PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - 200ms TRMS

Deutsch	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
Netzfrequenz	Total network frequency	Fréquence du réseau	float32	0	False
Effektivwert u1E / u1N	RMS value u1E / u1N	Valeur efficace u1E / u1N	float32	2	False
Effektivwert u2E / u2N	RMS value u2E / u2N	Valeur efficace u2E / u2N	float32	4	False
Effektivwert u3E / u3N	RMS value u3E / u3N	Valeur efficace u3E / u3N	float32	6	False

PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - 1s TRMS

Deutsch	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
id			uint32_t	1000	False
Zeitstempel (Linux Zeit)			uint32_t	1002	False
Subsekunden			tmFracSec_t	1004	False
status			status_t	1006	False
Netzfrequenz	Total network frequency	Fréquence du réseau	float32	1008	False
Effektivwert u1E / u1N	RMS value u1E / u1N	Valeur efficace u1E / u1N	float32	1010	False
Effektivwert u2E / u2N	RMS value u2E / u2N	Valeur efficace u2E / u2N	float32	1012	False
Effektivwert u3E / u3N	RMS value u3E / u3N	Valeur efficace u3E / u3N	float32	1014	False
Effektivwert u0E / uNE	RMS value u0E / uNE	Valeur efficace u0E / uNE	float32	1016	False
Effektivwert u12	RMS value u12	Valeur efficace u12	float32	1018	False
Effektivwert u23	RMS value u23	Valeur efficace u23	float32	1020	False
Effektivwert u31	RMS value u31	Valeur efficace u31	float32	1022	False
Betrag, Phase von Phasor u1E / u1N	Phasor value u1E / u1N	Amplitude du vecteur u1E / u1N	float32	1024	False
			float32	1026	False
Betrag, Phase von Phasor u2E / u2N	Phasor value u2E / u2N	Amplitude du vecteur u2E / u2N	float32	1028	False
			float32	1030	False
Betrag, Phase von Phasor u3E / u3N	Phasor value u3E / u3N	Amplitude du vecteur u3E / u3N	float32	1032	False
			float32	1034	False
Betrag, Phase von Phasor u0E / uNE	Phasor value u0E / uNE	Amplitude du vecteur u0E / uNE	float32	1036	False
			float32	1038	False
Betrag, Phase von Phasor u12	Phasor value u12	Amplitude du vecteur u12	float32	1040	False
			float32	1042	False
Betrag, Phase von Phasor u23	Phasor value u23	Amplitude du vecteur u23	float32	1044	False
			float32	1046	False
Betrag, Phase von Phasor u31	Phasor value u31	Amplitude du vecteur u31	float32	1048	False
			float32	1050	False
Betrag, Phase von Mitsystem	Value from positive sequence	Amplitude du système direct	float32	1052	False
			float32	1054	False
Betrag, Phase von Gegensystem	Value from negativ sequence	Amplitude du système inverse	float32	1056	False
			float32	1058	False
Betrag, Phase von Nullsystem	Value from zero system	Amplitude du système homopolaire	float32	1060	False
			float32	1062	False
Unsymmetrie u 2 (Gegen-/Mitsystem) [%] mit Vorzeiche	Unbalance u 2 (negativ/positiv system) [percent] with sig	Déséquilibre u 2 (système Inverse/Direct) [%] avec signe	float32	1064	False
Unsymmetrie u 0 (Null-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 0 (zero/positv system) [percent]	Déséquilibre u 0 (Homopolaire/système direct) [%]	float32	1066	False
THD von u1E / u1N [%]	THD from u1E / u1N [percent]	THD de u1E / u1N [%]	float32	1068	False
THD von u2E / u2N [%]	THD from u2E / u2N [percent]	THD de u2E / u2N [%]	float32	1070	False
THD von u3E / u3N [%]	THD from u3E / u3N [percent]	THD de u3E / u3N [%]	float32	1072	False
THD von u0E / uNE [%]	THD from u0E / uNE [percent]	THD de u0E / uNE [%]	float32	1074	False
THD von u12 [%]	THD from u12 [percent]	THD de u12 [%]	float32	1076	False
THD von u23 [%]	THD from u23 [percent]	THD de u23 [%]	float32	1078	False
THD von u31 [%]	THD from u31 [percent]	THD de u31 [%]	float32	1080	False
PWHD von u1E / u1N [%]	PWHD from u1E / u1N [percent]	PWHD de u1E / u1N [%]	float32	1082	False
PWHD von u2E / u2N [%]	PWHD from u2E / u2N [percent]	PWHD de u2E / u2N [%]	float32	1084	False
PWHD von u3E / u3N [%]	PWHD from u3E / u3N [percent]	PWHD de u3E / u3N [%]	float32	1086	False
PWHD von u0E / uNE [%]	PWHD from u0E / uNE [percent]	PWHD de u0E / uNE [%]	float32	1088	False
PWHD von u12 [%]	PWHD from u12 [percent]	PWHD de u12 [%]	float32	1090	False
PWHD von u23 [%]	PWHD from u23 [percent]	PWHD de u23 [%]	float32	1092	False
PWHD von u31 [%]	PWHD from u31 [percent]	PWHD de u31 [%]	float32	1094	False
Frequenzband 2.1kHz u1E / u1N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1096	False
Frequenzband 2.3kHz u1E / u1N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1098	False
Frequenzband 2.5kHz u1E / u1N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1100	False
Frequenzband 2.7kHz u1E / u1N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1102	False
Frequenzband 2.9kHz u1E / u1N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1104	False
Frequenzband 3.1kHz u1E / u1N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1106	False
Frequenzband 3.3kHz u1E / u1N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1108	False
Frequenzband 3.5kHz u1E / u1N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1110	False
Frequenzband 3.7kHz u1E / u1N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1112	False
Frequenzband 3.9kHz u1E / u1N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1114	False
Frequenzband 4.1kHz u1E / u1N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1116	False
Frequenzband 4.3kHz u1E / u1N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1118	False
Frequenzband 4.5kHz u1E / u1N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1120	False
Frequenzband 4.7kHz u1E / u1N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1122	False
Frequenzband 4.9kHz u1E / u1N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1124	False
Frequenzband 5.1kHz u1E / u1N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1126	False
Frequenzband 5.3kHz u1E / u1N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1128	False
Frequenzband 5.5kHz u1E / u1N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1130	False
Frequenzband 5.7kHz u1E / u1N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1132	False
Frequenzband 5.9kHz u1E / u1N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1134	False
Frequenzband 6.1kHz u1E / u1N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1136	False
Frequenzband 6.3kHz u1E / u1N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1138	False
Frequenzband 6.5kHz u1E / u1N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1140	False
Frequenzband 6.7kHz u1E / u1N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1142	False
Frequenzband 6.9kHz u1E / u1N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1144	False
Frequenzband 7.1kHz u1E / u1N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1146	False
Frequenzband 7.3kHz u1E / u1N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1148	False
Frequenzband 7.5kHz u1E / u1N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1150	False
Frequenzband 7.7kHz u1E / u1N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1152	False
Frequenzband 7.9kHz u1E / u1N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1154	False
Frequenzband 8.1kHz u1E / u1N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1156	False
Frequenzband 8.3kHz u1E / u1N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1158	False
Frequenzband 8.5kHz u1E / u1N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1160	False
Frequenzband 8.7kHz u1E / u1N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1162	False
Frequenzband 8.9kHz u1E / u1N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1164	False
Frequenzband 2.1kHz u2E / u2N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1166	False
Frequenzband 2.3kHz u2E / u2N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1168	False
Frequenzband 2.5kHz u2E / u2N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1170	False
Frequenzband 2.7kHz u2E / u2N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1172	False
Frequenzband 2.9kHz u2E / u2N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1174	False
Frequenzband 3.1kHz u2E / u2N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1176	False
Frequenzband 3.3kHz u2E / u2N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1178	False
Frequenzband 3.5kHz u2E / u2N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1180	False
Frequenzband 3.7kHz u2E / u2N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1182	False
Frequenzband 3.9kHz u2E / u2N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1184	False
Frequenzband 4.1kHz u2E / u2N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1186	False
Frequenzband 4.3kHz u2E / u2N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1188	False
Frequenzband 4.5kHz u2E / u2N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1190	False
Frequenzband 4.7kHz u2E / u2N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1192	False
Frequenzband 4.9kHz u2E / u2N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1194	False
Frequenzband 5.1kHz u2E / u2N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1196	False
Frequenzband 5.3kHz u2E / u2N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1198	False
Frequenzband 5.5kHz u2E / u2N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1200	False
Frequenzband 5.7kHz u2E / u2N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1202	False
Frequenzband 5.9kHz u2E / u2N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1204	False

Frequenzband 6.1kHz u2E / u2N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1206	False
Frequenzband 6.3kHz u2E / u2N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1208	False
Frequenzband 6.5kHz u2E / u2N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1210	False
Frequenzband 6.7kHz u2E / u2N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1212	False
Frequenzband 6.9kHz u2E / u2N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1214	False
Frequenzband 7.1kHz u2E / u2N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1216	False
Frequenzband 7.3kHz u2E / u2N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1218	False
Frequenzband 7.5kHz u2E / u2N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1220	False
Frequenzband 7.7kHz u2E / u2N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1222	False
Frequenzband 7.9kHz u2E / u2N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1224	False
Frequenzband 8.1kHz u2E / u2N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1226	False
Frequenzband 8.3kHz u2E / u2N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1228	False
Frequenzband 8.5kHz u2E / u2N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1230	False
Frequenzband 8.7kHz u2E / u2N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1232	False
Frequenzband 8.9kHz u2E / u2N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1234	False
Frequenzband 2.1kHz u3E / u3N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1236	False
Frequenzband 2.3kHz u3E / u3N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1238	False
Frequenzband 2.5kHz u3E / u3N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1240	False
Frequenzband 2.7kHz u3E / u3N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1242	False
Frequenzband 2.9kHz u3E / u3N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1244	False
Frequenzband 3.1kHz u3E / u3N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1246	False
Frequenzband 3.3kHz u3E / u3N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1248	False
Frequenzband 3.5kHz u3E / u3N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1250	False
Frequenzband 3.7kHz u3E / u3N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1252	False
Frequenzband 3.9kHz u3E / u3N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1254	False
Frequenzband 4.1kHz u3E / u3N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1256	False
Frequenzband 4.3kHz u3E / u3N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1258	False
Frequenzband 4.5kHz u3E / u3N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1260	False
Frequenzband 4.7kHz u3E / u3N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1262	False
Frequenzband 4.9kHz u3E / u3N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1264	False
Frequenzband 5.1kHz u3E / u3N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1266	False
Frequenzband 5.3kHz u3E / u3N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1268	False
Frequenzband 5.5kHz u3E / u3N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1270	False
Frequenzband 5.7kHz u3E / u3N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1272	False
Frequenzband 5.9kHz u3E / u3N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1274	False
Frequenzband 6.1kHz u3E / u3N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1276	False
Frequenzband 6.3kHz u3E / u3N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1278	False
Frequenzband 6.5kHz u3E / u3N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1280	False
Frequenzband 6.7kHz u3E / u3N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1282	False
Frequenzband 6.9kHz u3E / u3N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1284	False
Frequenzband 7.1kHz u3E / u3N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1286	False
Frequenzband 7.3kHz u3E / u3N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1288	False
Frequenzband 7.5kHz u3E / u3N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1290	False
Frequenzband 7.7kHz u3E / u3N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1292	False
Frequenzband 7.9kHz u3E / u3N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1294	False
Frequenzband 8.1kHz u3E / u3N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1296	False
Frequenzband 8.3kHz u3E / u3N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1298	False
Frequenzband 8.5kHz u3E / u3N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1300	False
Frequenzband 8.7kHz u3E / u3N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1302	False
Frequenzband 8.9kHz u3E / u3N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1304	False
Frequenzband 2.1kHz u0E / uNE	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1306	False
Frequenzband 2.3kHz u0E / uNE	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1308	False
Frequenzband 2.5kHz u0E / uNE	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1310	False
Frequenzband 2.7kHz u0E / uNE	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1312	False
Frequenzband 2.9kHz u0E / uNE	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1314	False
Frequenzband 3.1kHz u0E / uNE	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1316	False
Frequenzband 3.3kHz u0E / uNE	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1318	False
Frequenzband 3.5kHz u0E / uNE	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1320	False
Frequenzband 3.7kHz u0E / uNE	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1322	False
Frequenzband 3.9kHz u0E / uNE	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1324	False
Frequenzband 4.1kHz u0E / uNE	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1326	False
Frequenzband 4.3kHz u0E / uNE	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1328	False
Frequenzband 4.5kHz u0E / uNE	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1330	False
Frequenzband 4.7kHz u0E / uNE	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1332	False
Frequenzband 4.9kHz u0E / uNE	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1334	False
Frequenzband 5.1kHz u0E / uNE	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1336	False
Frequenzband 5.3kHz u0E / uNE	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1338	False
Frequenzband 5.5kHz u0E / uNE	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1340	False
Frequenzband 5.7kHz u0E / uNE	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1342	False
Frequenzband 5.9kHz u0E / uNE	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1344	False
Frequenzband 6.1kHz u0E / uNE	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1346	False
Frequenzband 6.3kHz u0E / uNE	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1348	False
Frequenzband 6.5kHz u0E / uNE	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1350	False
Frequenzband 6.7kHz u0E / uNE	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1352	False
Frequenzband 6.9kHz u0E / uNE	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1354	False
Frequenzband 7.1kHz u0E / uNE	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1356	False
Frequenzband 7.3kHz u0E / uNE	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1358	False
Frequenzband 7.5kHz u0E / uNE	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1360	False
Frequenzband 7.7kHz u0E / uNE	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1362	False
Frequenzband 7.9kHz u0E / uNE	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1364	False
Frequenzband 8.1kHz u0E / uNE	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1366	False
Frequenzband 8.3kHz u0E / uNE	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1368	False
Frequenzband 8.5kHz u0E / uNE	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1370	False
Frequenzband 8.7kHz u0E / uNE	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1372	False
Frequenzband 8.9kHz u0E / uNE	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1374	False
Frequenzband 2.1kHz u12	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1376	False
Frequenzband 2.3kHz u12	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1378	False
Frequenzband 2.5kHz u12	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1380	False
Frequenzband 2.7kHz u12	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1382	False
Frequenzband 2.9kHz u12	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1384	False
Frequenzband 3.1kHz u12	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1386	False
Frequenzband 3.3kHz u12	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1388	False
Frequenzband 3.5kHz u12	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1390	False
Frequenzband 3.7kHz u12	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1392	False
Frequenzband 3.9kHz u12	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1394	False
Frequenzband 4.1kHz u12	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1396	False
Frequenzband 4.3kHz u12	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1398	False
Frequenzband 4.5kHz u12	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1400	False
Frequenzband 4.7kHz u12	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1402	False
Frequenzband 4.9kHz u12	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1404	False
Frequenzband 5.1kHz u12	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1406	False
Frequenzband 5.3kHz u12	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1408	False
Frequenzband 5.5kHz u12	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1410	False
Frequenzband 5.7kHz u12	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1412	False
Frequenzband 5.9kHz u12	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1414	False
Frequenzband 6.1kHz u12	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1416	False

Frequenzband 6.3kHz u12	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1418	False
Frequenzband 6.5kHz u12	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1420	False
Frequenzband 6.7kHz u12	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1422	False
Frequenzband 6.9kHz u12	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1424	False
Frequenzband 7.1kHz u12	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1426	False
Frequenzband 7.3kHz u12	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1428	False
Frequenzband 7.5kHz u12	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1430	False
Frequenzband 7.7kHz u12	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1432	False
Frequenzband 7.9kHz u12	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1434	False
Frequenzband 8.1kHz u12	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1436	False
Frequenzband 8.3kHz u12	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1438	False
Frequenzband 8.5kHz u12	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1440	False
Frequenzband 8.7kHz u12	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1442	False
Frequenzband 8.9kHz u12	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1444	False
Frequenzband 2.1kHz u23	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1446	False
Frequenzband 2.3kHz u23	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1448	False
Frequenzband 2.5kHz u23	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1450	False
Frequenzband 2.7kHz u23	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1452	False
Frequenzband 2.9kHz u23	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1454	False
Frequenzband 3.1kHz u23	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1456	False
Frequenzband 3.3kHz u23	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1458	False
Frequenzband 3.5kHz u23	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1460	False
Frequenzband 3.7kHz u23	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1462	False
Frequenzband 3.9kHz u23	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1464	False
Frequenzband 4.1kHz u23	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1466	False
Frequenzband 4.3kHz u23	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1468	False
Frequenzband 4.5kHz u23	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1470	False
Frequenzband 4.7kHz u23	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1472	False
Frequenzband 4.9kHz u23	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1474	False
Frequenzband 5.1kHz u23	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1476	False
Frequenzband 5.3kHz u23	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1478	False
Frequenzband 5.5kHz u23	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1480	False
Frequenzband 5.7kHz u23	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1482	False
Frequenzband 5.9kHz u23	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1484	False
Frequenzband 6.1kHz u23	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1486	False
Frequenzband 6.3kHz u23	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1488	False
Frequenzband 6.5kHz u23	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1490	False
Frequenzband 6.7kHz u23	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1492	False
Frequenzband 6.9kHz u23	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1494	False
Frequenzband 7.1kHz u23	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1496	False
Frequenzband 7.3kHz u23	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1498	False
Frequenzband 7.5kHz u23	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1500	False
Frequenzband 7.7kHz u23	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1502	False
Frequenzband 7.9kHz u23	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1504	False
Frequenzband 8.1kHz u23	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1506	False
Frequenzband 8.3kHz u23	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1508	False
Frequenzband 8.5kHz u23	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1510	False
Frequenzband 8.7kHz u23	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1512	False
Frequenzband 8.9kHz u23	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1514	False
Frequenzband 2.1kHz u31	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1516	False
Frequenzband 2.3kHz u31	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1518	False
Frequenzband 2.5kHz u31	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1520	False
Frequenzband 2.7kHz u31	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1522	False
Frequenzband 2.9kHz u31	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1524	False
Frequenzband 3.1kHz u31	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1526	False
Frequenzband 3.3kHz u31	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1528	False
Frequenzband 3.5kHz u31	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1530	False
Frequenzband 3.7kHz u31	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1532	False
Frequenzband 3.9kHz u31	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1534	False
Frequenzband 4.1kHz u31	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1536	False
Frequenzband 4.3kHz u31	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1538	False
Frequenzband 4.5kHz u31	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1540	False
Frequenzband 4.7kHz u31	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1542	False
Frequenzband 4.9kHz u31	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1544	False
Frequenzband 5.1kHz u31	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1546	False
Frequenzband 5.3kHz u31	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1548	False
Frequenzband 5.5kHz u31	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1550	False
Frequenzband 5.7kHz u31	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1552	False
Frequenzband 5.9kHz u31	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1554	False
Frequenzband 6.1kHz u31	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1556	False
Frequenzband 6.3kHz u31	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1558	False
Frequenzband 6.5kHz u31	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1560	False
Frequenzband 6.7kHz u31	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1562	False
Frequenzband 6.9kHz u31	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1564	False
Frequenzband 7.1kHz u31	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1566	False
Frequenzband 7.3kHz u31	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1568	False
Frequenzband 7.5kHz u31	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1570	False
Frequenzband 7.7kHz u31	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1572	False
Frequenzband 7.9kHz u31	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1574	False
Frequenzband 8.1kHz u31	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1576	False
Frequenzband 8.3kHz u31	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1578	False
Frequenzband 8.5kHz u31	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1580	False
Frequenzband 8.7kHz u31	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1582	False
Frequenzband 8.9kHz u31	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1584	False
Effektivwert i1	RMS value i1	Valeur efficace i1	float32	1586	False
Effektivwert Strom i2	RMS value current i2	Valeur efficace courant i2	float32	1588	False
Effektivwert Strom i3	RMS value current i3	Valeur efficace courant i3	float32	1590	False
Effektivwert Strom iE/N	RMS value current iE/N	Valeur efficace courant iE/N	float32	1592	False
Betrag, Phase von Phasor i1	Phasor value i1	Amplitude du vecteur i1	float32	1594	False
			float32	1596	False
Betrag, Phase von Phasor i2	Phasor value i2	Amplitude du vecteur i2	float32	1598	False
			float32	1600	False
Betrag, Phase von Phasor i3	Phasor value i3	Amplitude du vecteur i3	float32	1602	False
			float32	1604	False
Betrag, Phase von Phasor iE/N	Phasor value iE/N	Amplitude du vecteur iE/N	float32	1606	False
			float32	1608	False
Betrag, Phase von Mitsystem	Value from positive sequence	Amplitude du système direct	float32	1610	False
			float32	1612	False
Betrag, Phase von Gegensystem	Value from negativ sequence	Amplitude du système inverse	float32	1614	False
			float32	1616	False
Betrag, Phase von Nullsystem	Value from zero system	Amplitude du système homopolaire	float32	1618	False
			float32	1620	False
Unsymmetrie u 2 (Gegen-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 2 (negativ/positiv system) [percent]	Déséquilibre u 2 (système Inverse/Direct) [%]	float32	1622	False
Unsymmetrie u 0 (Null-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 0 (zero/positv system) [percent]	Déséquilibre u 0 (Homopolaire/système direct) [%]	float32	1624	False
THD von i1 [%]	THD from i1 [percent]	THD de i1 [%]	float32	1626	False
THD von i2 [%]	THD from i2 [percent]	THD de i2 [%]	float32	1628	False

THD von i3 [%]	THD from i3 [percent]	THD de i3 [%]	float32	1630	False
THD von iE/N [%]	THD from iE/N [percent]	THD de iE/N [%]	float32	1632	False
THC von i1	THC from i1	THC de i1	float32	1634	False
THC von i2	THC from i2	THC de i2	float32	1636	False
THC von i3	THC from i3	THC de i3	float32	1638	False
THC von iE/N	THC from iE/N	THC de iE/N	float32	1640	False
PWHD von i1 [%]	PWHD from i1 [percent]	PWHD de i1 [%]	float32	1642	False
PWHD von i2 [%]	PWHD from i2 [percent]	PWHD de i2 [%]	float32	1644	False
PWHD von i3 [%]	PWHD from i3 [percent]	PWHD de i3 [%]	float32	1646	False
PWHD von iE/N [%]	PWHD from iE/N [percent]	PWHD de iE/N [%]	float32	1648	False
PHC von i1	PHC from i1	PHC de i1	float32	1650	False
PHC von i2	PHC from i2	PHC de i2	float32	1652	False
PHC von i3	PHC from i3	PHC de i3	float32	1654	False
PHC von iE/N	PHC from iE/N	PHC de iE/N	float32	1656	False
K-Faktor von i1	K-factor from i1	Facteur K de i1	float32	1658	False
K-Faktor von i2	K-factor from i2	Facteur K de i2	float32	1660	False
K-Faktor von i3	K-factor from i3	Facteur K de i3	float32	1662	False
K-Faktor von iE/N	K-factor from iE/N	Facteur K de iE/N	float32	1664	False
Frequenzband 2.1kHz i1	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1666	False
Frequenzband 2.3kHz i1	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1668	False
Frequenzband 2.5kHz i1	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1670	False
Frequenzband 2.7kHz i1	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1672	False
Frequenzband 2.9kHz i1	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1674	False
Frequenzband 3.1kHz i1	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1676	False
Frequenzband 3.3kHz i1	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1678	False
Frequenzband 3.5kHz i1	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1680	False
Frequenzband 3.7kHz i1	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1682	False
Frequenzband 3.9kHz i1	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1684	False
Frequenzband 4.1kHz i1	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1686	False
Frequenzband 4.3kHz i1	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1688	False
Frequenzband 4.5kHz i1	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1690	False
Frequenzband 4.7kHz i1	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1692	False
Frequenzband 4.9kHz i1	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1694	False
Frequenzband 5.1kHz i1	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1696	False
Frequenzband 5.3kHz i1	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1698	False
Frequenzband 5.5kHz i1	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1700	False
Frequenzband 5.7kHz i1	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1702	False
Frequenzband 5.9kHz i1	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1704	False
Frequenzband 6.1kHz i1	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1706	False
Frequenzband 6.3kHz i1	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1708	False
Frequenzband 6.5kHz i1	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1710	False
Frequenzband 6.7kHz i1	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1712	False
Frequenzband 6.9kHz i1	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1714	False
Frequenzband 7.1kHz i1	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1716	False
Frequenzband 7.3kHz i1	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1718	False
Frequenzband 7.5kHz i1	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1720	False
Frequenzband 7.7kHz i1	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1722	False
Frequenzband 7.9kHz i1	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1724	False
Frequenzband 8.1kHz i1	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1726	False
Frequenzband 8.3kHz i1	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1728	False
Frequenzband 8.5kHz i1	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1730	False
Frequenzband 8.7kHz i1	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1732	False
Frequenzband 8.9kHz i1	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1734	False
Frequenzband 2.1kHz i2	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1736	False
Frequenzband 2.3kHz i2	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1738	False
Frequenzband 2.5kHz i2	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1740	False
Frequenzband 2.7kHz i2	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1742	False
Frequenzband 2.9kHz i2	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1744	False
Frequenzband 3.1kHz i2	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1746	False
Frequenzband 3.3kHz i2	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1748	False
Frequenzband 3.5kHz i2	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1750	False
Frequenzband 3.7kHz i2	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1752	False
Frequenzband 3.9kHz i2	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1754	False
Frequenzband 4.1kHz i2	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1756	False
Frequenzband 4.3kHz i2	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1758	False
Frequenzband 4.5kHz i2	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1760	False
Frequenzband 4.7kHz i2	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1762	False
Frequenzband 4.9kHz i2	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1764	False
Frequenzband 5.1kHz i2	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1766	False
Frequenzband 5.3kHz i2	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1768	False
Frequenzband 5.5kHz i2	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1770	False
Frequenzband 5.7kHz i2	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1772	False
Frequenzband 5.9kHz i2	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1774	False
Frequenzband 6.1kHz i2	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1776	False
Frequenzband 6.3kHz i2	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1778	False
Frequenzband 6.5kHz i2	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1780	False
Frequenzband 6.7kHz i2	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1782	False
Frequenzband 6.9kHz i2	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1784	False
Frequenzband 7.1kHz i2	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1786	False
Frequenzband 7.3kHz i2	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1788	False
Frequenzband 7.5kHz i2	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1790	False
Frequenzband 7.7kHz i2	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1792	False
Frequenzband 7.9kHz i2	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1794	False
Frequenzband 8.1kHz i2	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1796	False
Frequenzband 8.3kHz i2	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1798	False
Frequenzband 8.5kHz i2	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1800	False
Frequenzband 8.7kHz i2	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1802	False
Frequenzband 8.9kHz i2	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1804	False
Frequenzband 2.1kHz i3	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1806	False
Frequenzband 2.3kHz i3	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1808	False
Frequenzband 2.5kHz i3	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1810	False
Frequenzband 2.7kHz i3	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1812	False
Frequenzband 2.9kHz i3	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1814	False
Frequenzband 3.1kHz i3	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1816	False
Frequenzband 3.3kHz i3	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1818	False
Frequenzband 3.5kHz i3	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1820	False
Frequenzband 3.7kHz i3	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1822	False
Frequenzband 3.9kHz i3	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1824	False
Frequenzband 4.1kHz i3	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1826	False
Frequenzband 4.3kHz i3	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1828	False
Frequenzband 4.5kHz i3	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1830	False
Frequenzband 4.7kHz i3	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1832	False
Frequenzband 4.9kHz i3	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1834	False
Frequenzband 5.1kHz i3	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1836	False
Frequenzband 5.3kHz i3	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1838	False
Frequenzband 5.5kHz i3	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1840	False

Frequenzband 5.7kHz i3	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1842	False
Frequenzband 5.9kHz i3	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1844	False
Frequenzband 6.1kHz i3	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1846	False
Frequenzband 6.3kHz i3	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1848	False
Frequenzband 6.5kHz i3	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1850	False
Frequenzband 6.7kHz i3	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1852	False
Frequenzband 6.9kHz i3	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1854	False
Frequenzband 7.1kHz i3	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1856	False
Frequenzband 7.3kHz i3	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1858	False
Frequenzband 7.5kHz i3	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1860	False
Frequenzband 7.7kHz i3	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1862	False
Frequenzband 7.9kHz i3	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1864	False
Frequenzband 8.1kHz i3	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1866	False
Frequenzband 8.3kHz i3	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1868	False
Frequenzband 8.5kHz i3	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1870	False
Frequenzband 8.7kHz i3	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1872	False
Frequenzband 8.9kHz i3	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1874	False
Frequenzband 2.1kHz in	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	1876	False
Frequenzband 2.3kHz in	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	1878	False
Frequenzband 2.5kHz in	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	1880	False
Frequenzband 2.7kHz in	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	1882	False
Frequenzband 2.9kHz in	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	1884	False
Frequenzband 3.1kHz in	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	1886	False
Frequenzband 3.3kHz in	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	1888	False
Frequenzband 3.5kHz in	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	1890	False
Frequenzband 3.7kHz in	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	1892	False
Frequenzband 3.9kHz in	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	1894	False
Frequenzband 4.1kHz in	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	1896	False
Frequenzband 4.3kHz in	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	1898	False
Frequenzband 4.5kHz in	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	1900	False
Frequenzband 4.7kHz in	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	1902	False
Frequenzband 4.9kHz in	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	1904	False
Frequenzband 5.1kHz in	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	1906	False
Frequenzband 5.3kHz in	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	1908	False
Frequenzband 5.5kHz in	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	1910	False
Frequenzband 5.7kHz in	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	1912	False
Frequenzband 5.9kHz in	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	1914	False
Frequenzband 6.1kHz in	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	1916	False
Frequenzband 6.3kHz in	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	1918	False
Frequenzband 6.5kHz in	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	1920	False
Frequenzband 6.7kHz in	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	1922	False
Frequenzband 6.9kHz in	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	1924	False
Frequenzband 7.1kHz in	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	1926	False
Frequenzband 7.3kHz in	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	1928	False
Frequenzband 7.5kHz in	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	1930	False
Frequenzband 7.7kHz in	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	1932	False
Frequenzband 7.9kHz in	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	1934	False
Frequenzband 8.1kHz in	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	1936	False
Frequenzband 8.3kHz in	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	1938	False
Frequenzband 8.5kHz in	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	1940	False
Frequenzband 8.7kHz in	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	1942	False
Frequenzband 8.9kHz in	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	1944	False
Strang-Wirkleistung L1	Phase-real power L1	Puissance active Phase L1	float32	1946	False
Strang-Blindleistung L1	Phase-reactive power L1	Puissance réactive Phase L1	float32	1948	False
Strang-Scheinleistung L1	Phase-apparent power L1	Puissance apparente Phase L1	float32	1950	False
Strang-Wirkleistung L2	Phase-real power L2	Puissance active Phase L2	float32	1952	False
Strang-Blindleistung L2	Phase-reactive power L2	Puissance réactive Phase L2	float32	1954	False
Strang-Scheinleistung L2	Phase-apparent power L2	Puissance apparente Phase L2	float32	1956	False
Strang-Wirkleistung L3	Phase-real power L3	Puissance active Phase L3	float32	1958	False
Strang-Blindleistung L3	Phase-reactive power L3	Puissance réactive Phase L3	float32	1960	False
Strang-Scheinleistung L3	Phase-apparent power L3	Puissance apparente Phase L3	float32	1962	False
Netz-Wirkleistung	Total net-real power	Puissance active réseau	float32	1964	False
Netz-Blindleistung	Total net-reactive power	Puissance réactive réseau	float32	1966	False
Netz-Scheinleistung	Total net-apparent power	Puissance apparente tot.	float32	1968	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L1	Phase-fundamental-real power L1	Puissance active fondamentale Phase L1	float32	1970	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L1	Phase-fundamental-reactive power L1	Puissance réactive fondamentale Phase L1	float32	1972	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L1	Phase-fundamental-apparent power L1	Puissance apparente fondamentale Phase L1	float32	1974	False
Phase Strang L1 [°]	Phase Phase L1 [Grad]	Phase Phase L1 [Grad]	float32	1976	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L2	Phase-fundamental-real power L2	Puissance active fondamentale Phase L2	float32	1978	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L2	Phase-fundamental-reactive power L2	Puissance réactive fondamentale Phase L2	float32	1980	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L2	Phase-fundamental-apparent power L2	Puissance apparente fondamentale Phase L2	float32	1982	False
Phase Strang L2 [°]	Phase Phase L2 [Grad]	Phase Phase L2 [Grad]	float32	1984	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L3	Phase-fundamental-real power L3	Puissance active fondamentale Phase L3	float32	1986	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L3	Phase-fundamental-reactive power L3	Puissance réactive fondamentale Phase L3	float32	1988	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L3	Phase-fundamental-apparent power L3	Puissance apparente fondamentale Phase L3	float32	1990	False
Phase Strang L3 [°]	Phase Phase L3 [Grad]	Phase Phase L3 [Grad]	float32	1992	False
Netz-Grundschwingungs-Wirkleistung	Total net-fundamental-real power	Puissance active fondamentale réseau	float32	1994	False
Grundschwingungs-Verschiebungs-Blindleistung	fundamental-displacement-reactive power	Puissance réactive fondamentale	float32	1996	False
Betrag geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung	Value geometric fundamental-apparent power	Amplitude puissance apparente fondamentale géomètric	float32	1998	False
Phase geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung [°	Phase geometric fundamental-apparent power [grad]	Angle puissance apparente fondamentale géomètrique [g	float32	2000	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L1	Phase-distortion reactive power L1	Puissance réactive de distorsion Phase L1	float32	2002	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L2	Phase-distortion reactive power L2	Puissance réactive de distorsion Phase L2	float32	2004	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L3	Phase-distortion reactive power L3	Puissance réactive de distorsion Phase L3	float32	2006	False
Netz-Verzerrungsblindleistung	Total net-distortion reactive power	Puissance réactive de distorsion réseau	float32	2008	False
Strang-Wirkfaktor L1	Phase-power factor L1	Facteur de puissance active Phase L1	float32	2010	False
Strang-Blindfaktor L1	Phase-reactive factor L1	Facteur de puissance réactive Phase L1	float32	2012	False
Strang-Wirkfaktor L2	Phase-power factor L2	Facteur de puissance active Phase L2	float32	2014	False
Strang-Blindfaktor L2	Phase-reactive factor L2	Facteur de puissance réactive Phase L2	float32	2016	False
Strang-Wirkfaktor L3	Phase-power factor L3	Facteur de puissance active Phase L3	float32	2018	False
Strang-Blindfaktor L3	Phase-reactive factor L3	Facteur de puissance réactive Phase L3	float32	2020	False
Netz-Wirkfaktor	Total net-power factor	Facteur de puissance active total	float32	2022	False
Netz-Blindfaktor	Total net-reactive factor	Facteur de puissance réactive total	float32	2024	False
cosphi L1	cos phi L1	Cos phi L1	float32	2026	False
cosphi L2	cos phi L2	Cos phi L2	float32	2028	False
cosphi L3	cos phi L3	Cos phi L3	float32	2030	False
cosphi Netz	cos phi Total net	Cos phi total	float32	2032	False
sinphi L1	sin phi L1	Sin phi L1	float32	2034	False
sinphi L2	sin phi L2	Sin phi L2	float32	2036	False
sinphi L3	sin phi L3	Sin phi L3	float32	2038	False
sinphi Netz	sin phi Total net	Sin phi total	float32	2040	False
cosphi L1 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L1 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L1 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	2042	False
cosphi L2 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L2 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L2 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	2044	False
cosphi L3 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L3 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L3 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	2046	False
cosphi Netz mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (ka	cos phi Total net with sign of displacement angle (capacit	Cos phi total avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif :	float32	2048	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L1	Phase-COS phi-kap./ind.- L1	COS phi cap./ind. Phase L1	float32	2050	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L2	Phase-COS phi-kap./ind.- L2	COS phi cap./ind. Phase L2	float32	2052	False

Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L3	Phase-COS phi-kap./ind.- L3	COS phi cap./ind. Phase L3	float32	2054	False
COSphi-kap./ind.-Darstellung Netz	COS phi-kap./ind.- Total net	COS phi cap./ind. total	float32	2056	False
Zeitstempel Ruecksetzung	Timestamp	Horodatage	float32	2058	False
Subsekunden			tmFracSec_t	2060	False
Strang-Wirkenergie L1	Phase-real power energy L1	Energie active Phase L1	double	2062	False
Strang-Wirkenergie L2	Phase-real power energy L2	Energie active Phase L2	double	2066	False
Strang-Wirkenergie L3	Phase-real power energy L3	Energie active Phase L3	double	2070	False
Netz-Wirkenergie	Total net-real power energy	Energie active réseau	double	2074	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L1	Supply-Phase-real power energy L1	Energie active fournie Phase L1	double	2078	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L2	Supply-Phase-real power energy L2	Energie active fournie Phase L2	double	2082	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L3	Supply-Phase-real power energy L3	Energie active fournie Phase L3	double	2086	False
Abgabe-Netz-Wirkenergie	Supply-Total net-real power energy	Energie active fournie réseau	double	2090	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L1	Consumption-Phase-real power energy L1	Energie active consommée Phase L1	double	2094	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L2	Consumption-Phase-real power energy L2	Energie active consommée Phase L2	double	2098	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L3	Consumption-Phase-real power energy L3	Energie active consommée Phase L3	double	2102	False
Bezugs-Netz-Wirkenergie	Consumption-Total net-real power energy	Energie active consommée réseau	double	2106	False
Strang-Blindenergie L1	Phase-reactive power energy L1	Energie réactive Phase L1	double	2110	False
Strang-Blindenergie L2	Phase-reactive power energy L2	Energie réactive Phase L2	double	2114	False
Strang-Blindenergie L3	Phase-reactive power energy L3	Energie réactive Phase L3	double	2118	False
Netz-Blindenergie	Total net-reactive power energy	Energie réactive réseau	double	2122	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L1	Energie réactive fournie Phase (ind.) L1	double	2126	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L2	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L2	Energie réactive fournie Phase (ind.) L2	double	2130	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L3	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L3	Energie réactive fournie Phase (ind.) L3	double	2134	False
Abgabe-Netz-Blindenergie (ind.)	'Supply'-Total net-reactive power energy (ind.)	Energie réactive fournie réseau (ind.)	double	2138	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L1	Energie réactive consommée Phase (ind.) L1	double	2142	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L2	Energie réactive consommée Phase (ind.) L2	double	2146	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L3	Energie réactive consommée Phase (ind.) L3	double	2150	False
"Bezugs"-Netz-Blindenergie (ind.)	'Consumption'-Total net-reactive power energy (ind.)	Energie réactive consommée réseau (ind.)	double	2154	False

PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - 10 Min TRMS

Deutsch	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
id			uint32_t	10000	False
Zeitstempel (Linux Zeit)			uint32_t	10002	False
Subsekunden			tmFracSec_t	10004	False
status			status_t	10006	False
Netzfrequenz	Total network frequency	Fréquence du réseau	float32	10008	False
Effektivwert u1E / u1N	RMS value u1E / u1N	Valeur efficace u1E / u1N	float32	10010	False
Effektivwert u2E / u2N	RMS value u2E / u2N	Valeur efficace u2E / u2N	float32	10012	False
Effektivwert u3E / u3N	RMS value u3E / u3N	Valeur efficace u3E / u3N	float32	10014	False
Effektivwert u0E / uNE	RMS value u0E / uNE	Valeur efficace u0E / uNE	float32	10016	False
Effektivwert u12	RMS value u12	Valeur efficace u12	float32	10018	False
Effektivwert u23	RMS value u23	Valeur efficace u23	float32	10020	False
Effektivwert u31	RMS value u31	Valeur efficace u31	float32	10022	False
Betrag, Phase von Phasor u1E / u1N	Phasor value u1E / u1N	Amplitude du vecteur u1E / u1N	float32	10024	False
	Angle from phasor u1E / u1N	Angle du vecteur u1E / u1N	float32	10026	False
Betrag, Phase von Phasor u2E / u2N	Phasor value u2E / u2N	Amplitude du vecteur u2E / u2N	float32	10028	False
	Angle from phasor u2E / u2N	Angle du vecteur u2E / u2N	float32	10030	False
Betrag, Phase von Phasor u3E / u3N	Phasor value u3E / u3N	Amplitude du vecteur u3E / u3N	float32	10032	False
	Angle from phasor u3E / u3N	Angle du vecteur u3E / u3N	float32	10034	False
Betrag, Phase von Phasor u0E / uNE	Phasor value u0E / uNE	Amplitude du vecteur u0E / uNE	float32	10036	False
	Angle from phasor u0E / uNE	Angle du vecteur u0E / uNE	float32	10038	False
Betrag, Phase von Phasor u12	Phasor value u12	Amplitude du vecteur u12	float32	10040	False
	Angle from phasor u12	Angle du vecteur u12	float32	10042	False
Betrag, Phase von Phasor u23	Phasor value u23	Amplitude du vecteur u23	float32	10044	False
	Angle from phasor u23	Angle du vecteur u23	float32	10046	False
Betrag, Phase von Phasor u31	Phasor value u31	Amplitude du vecteur u31	float32	10048	False
	Angle from phasor u31	Angle du vecteur u31	float32	10050	False
Betrag, Phase von Mitsystem	Value from positive sequence	Amplitude du système direct	float32	10052	False
	Angle from positive sequence	Phase du système direct	float32	10054	False
Betrag, Phase von Gegensystem	Value from negativ sequence	Amplitude du système inverse	float32	10056	False
	Phase from negativ sequence	Phase du système inverse	float32	10058	False
Betrag, Phase von Nullsystem	Value from zero system	Amplitude du système homopolaire	float32	10060	False
	Phase from zero system	Phase de système homopolaire	float32	10062	False
Unsymmetrie u 2 (Gegen-/Mitsystem) [%] mit Vorzeiche	Unbalance u 2 (negativ/positiv system) [percent] with sig	Déséquilibre u 2 (système Inverse/Direct) [%] avec signe	float32	10064	False
Unsymmetrie u 0 (Null-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 0 (zero/positv system) [percent]	Déséquilibre u 0 (Homopolaire/système direct) [%]	float32	10066	False
THD von u1E / u1N [%]	THD from u1E / u1N [percent]	THD de u1E / u1N [%]	float32	10068	False
THD von u2E / u2N [%]	THD from u2E / u2N [percent]	THD de u2E / u2N [%]	float32	10070	False
THD von u3E / u3N [%]	THD from u3E / u3N [percent]	THD de u3E / u3N [%]	float32	10072	False
THD von u0E / uNE [%]	THD from u0E / uNE [percent]	THD de u0E / uNE [%]	float32	10074	False
THD von u12 [%]	THD from u12 [percent]	THD de u12 [%]	float32	10076	False
THD von u23 [%]	THD from u23 [percent]	THD de u23 [%]	float32	10078	False
THD von u31 [%]	THD from u31 [percent]	THD de u31 [%]	float32	10080	False
PWHD von u1E / u1N [%]	PWHD from u1E / u1N [percent]	PWHD de u1E / u1N [%]	float32	10082	False
PWHD von u2E / u2N [%]	PWHD from u2E / u2N [percent]	PWHD de u2E / u2N [%]	float32	10084	False
PWHD von u3E / u3N [%]	PWHD from u3E / u3N [percent]	PWHD de u3E / u3N [%]	float32	10086	False
PWHD von u0E / uNE [%]	PWHD from u0E / uNE [percent]	PWHD de u0E / uNE [%]	float32	10088	False
PWHD von u12 [%]	PWHD from u12 [percent]	PWHD de u12 [%]	float32	10090	False
PWHD von u23 [%]	PWHD from u23 [percent]	PWHD de u23 [%]	float32	10092	False
PWHD von u31 [%]	PWHD from u31 [percent]	PWHD de u31 [%]	float32	10094	False
Neg. Abweichung u1E / u1N [%]	Neg. deviation u1E / u1N [percent]	Déviation nég. u1E / u1N [%]	float32	10096	False
Neg. Abweichung u2E / u2N [%]	Neg. deviation u2E / u2N [percent]	Déviation nég. u2E / u2N [%]	float32	10098	False
Neg. Abweichung u3E / u3N [%]	Neg. deviation u3E / u3N [percent]	Déviation nég. u3E / u3N [%]	float32	10100	False
Neg. Abweichung u12 [%]	Neg. deviation u12 [percent]	Déviation nég. u12 [%]	float32	10102	False
Neg. Abweichung u23 [%]	Neg. deviation u23 [percent]	Déviation nég. u23 [%]	float32	10104	False
Neg. Abweichung u31 [%]	Neg. deviation u31 [percent]	Déviation nég. u31 [%]	float32	10106	False
Pos. Abweichung u1E / u1N [%]	Pos. deviation u1E / u1N [percent]	Déviation pos. u1E / u1N [%]	float32	10108	False
Pos. Abweichung u2E / u2N [%]	Pos. deviation u2E / u2N [percent]	Déviation pos. u2E / u2N [%]	float32	10110	False
Pos. Abweichung u3E / u3N [%]	Pos. deviation u3E / u3N [percent]	Déviation pos. u3E / u3N [%]	float32	10112	False
Pos. Abweichung u12 [%]	Pos. deviation u12 [percent]	Déviation pos. u12 [%]	float32	10114	False
Pos. Abweichung u23 [%]	Pos. deviation u23 [percent]	Déviation pos. u23 [%]	float32	10116	False
Pos. Abweichung u31 [%]	Pos. deviation u31 [percent]	Déviation pos. u31 [%]	float32	10118	False
Harmonische u1E / u1N u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	10120	False
Harmonische u1E / u1N u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	10122	False
Harmonische u1E / u1N u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	10124	False
Harmonische u1E / u1N u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	10126	False
Harmonische u1E / u1N u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	10128	False
Harmonische u1E / u1N u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	10130	False
Harmonische u1E / u1N u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	10132	False
Harmonische u1E / u1N u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	10134	False
Harmonische u1E / u1N u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	10136	False
Harmonische u1E / u1N u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	10138	False
Harmonische u1E / u1N u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	10140	False
Harmonische u1E / u1N u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	10142	False
Harmonische u1E / u1N u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	10144	False
Harmonische u1E / u1N u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	10146	False
Harmonische u1E / u1N u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	10148	False
Harmonische u1E / u1N u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	10150	False
Harmonische u1E / u1N u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	10152	False
Harmonische u1E / u1N u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	10154	False
Harmonische u1E / u1N u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	10156	False
Harmonische u1E / u1N u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	10158	False
Harmonische u1E / u1N u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	10160	False
Harmonische u1E / u1N u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	10162	False
Harmonische u1E / u1N u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	10164	False
Harmonische u1E / u1N u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	10166	False
Harmonische u1E / u1N u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	10168	False
Harmonische u1E / u1N u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	10170	False
Harmonische u1E / u1N u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	10172	False
Harmonische u1E / u1N u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	10174	False
Harmonische u1E / u1N u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	10176	False
Harmonische u1E / u1N u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	10178	False
Harmonische u1E / u1N u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	10180	False
Harmonische u1E / u1N u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	10182	False
Harmonische u1E / u1N u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	10184	False
Harmonische u1E / u1N u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	10186	False
Harmonische u1E / u1N u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	10188	False
Harmonische u1E / u1N u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	10190	False
Harmonische u1E / u1N u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	10192	False
Harmonische u1E / u1N u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	10194	False
Harmonische u1E / u1N u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	10196	False
Harmonische u1E / u1N u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	10198	False
Harmonische u1E / u1N u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	10200	False
Harmonische u1E / u1N u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	10202	False
Harmonische u1E / u1N u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	10204	False

Harmonische u1E / u1N u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	10206	False
Harmonische u1E / u1N u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	10208	False
Harmonische u1E / u1N u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	10210	False
Harmonische u1E / u1N u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	10212	False
Harmonische u1E / u1N u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	10214	False
Harmonische u1E / u1N u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	10216	False
Harmonische u1E / u1N u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	10218	False
Harmonische u1E / u1N u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	10220	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	10222	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	10224	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	10226	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	10228	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	10230	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	10232	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	10234	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	10236	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	10238	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	10240	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	10242	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	10244	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	10246	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	10248	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	10250	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	10252	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	10254	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	10256	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	10258	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	10260	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	10262	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	10264	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	10266	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	10268	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	10270	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	10272	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	10274	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	10276	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	10278	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	10280	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	10282	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	10284	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	10286	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	10288	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	10290	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	10292	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	10294	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	10296	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	10298	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	10300	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	10302	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	10304	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	10306	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	10308	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	10310	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	10312	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	10314	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	10316	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	10318	False
Zwischenharmonische u1E / u1N 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	10320	False
Harmonische u2E / u2N u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	10322	False
Harmonische u2E / u2N u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	10324	False
Harmonische u2E / u2N u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	10326	False
Harmonische u2E / u2N u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	10328	False
Harmonische u2E / u2N u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	10330	False
Harmonische u2E / u2N u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	10332	False
Harmonische u2E / u2N u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	10334	False
Harmonische u2E / u2N u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	10336	False
Harmonische u2E / u2N u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	10338	False
Harmonische u2E / u2N u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	10340	False
Harmonische u2E / u2N u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	10342	False
Harmonische u2E / u2N u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	10344	False
Harmonische u2E / u2N u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	10346	False
Harmonische u2E / u2N u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	10348	False
Harmonische u2E / u2N u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	10350	False
Harmonische u2E / u2N u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	10352	False
Harmonische u2E / u2N u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	10354	False
Harmonische u2E / u2N u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	10356	False
Harmonische u2E / u2N u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	10358	False
Harmonische u2E / u2N u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	10360	False
Harmonische u2E / u2N u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	10362	False
Harmonische u2E / u2N u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	10364	False
Harmonische u2E / u2N u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	10366	False
Harmonische u2E / u2N u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	10368	False
Harmonische u2E / u2N u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	10370	False
Harmonische u2E / u2N u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	10372	False
Harmonische u2E / u2N u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	10374	False
Harmonische u2E / u2N u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	10376	False
Harmonische u2E / u2N u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	10378	False
Harmonische u2E / u2N u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	10380	False
Harmonische u2E / u2N u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	10382	False
Harmonische u2E / u2N u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	10384	False
Harmonische u2E / u2N u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	10386	False
Harmonische u2E / u2N u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	10388	False
Harmonische u2E / u2N u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	10390	False
Harmonische u2E / u2N u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	10392	False
Harmonische u2E / u2N u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	10394	False
Harmonische u2E / u2N u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	10396	False
Harmonische u2E / u2N u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	10398	False
Harmonische u2E / u2N u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	10400	False
Harmonische u2E / u2N u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	10402	False
Harmonische u2E / u2N u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	10404	False
Harmonische u2E / u2N u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	10406	False
Harmonische u2E / u2N u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	10408	False
Harmonische u2E / u2N u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	10410	False
Harmonische u2E / u2N u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	10412	False
Harmonische u2E / u2N u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	10414	False
Harmonische u2E / u2N u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	10416	False

Harmonische u2E / u2N u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	10418	False
Harmonische u2E / u2N u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	10420	False
Harmonische u2E / u2N u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	10422	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	10424	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	10426	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	10428	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	10430	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	10432	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	10434	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	10436	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	10438	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	10440	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	10442	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	10444	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	10446	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	10448	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	10450	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	10452	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	10454	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	10456	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	10458	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	10460	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	10462	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	10464	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	10466	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	10468	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	10470	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	10472	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	10474	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	10476	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	10478	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	10480	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	10482	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	10484	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	10486	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	10488	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	10490	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	10492	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	10494	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	10496	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	10498	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	10500	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	10502	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	10504	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	10506	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	10508	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	10510	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	10512	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	10514	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	10516	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	10518	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	10520	False
Zwischenharmonische u2E / u2N 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	10522	False
Harmonische u3E / u3N u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	10524	False
Harmonische u3E / u3N u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	10526	False
Harmonische u3E / u3N u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	10528	False
Harmonische u3E / u3N u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	10530	False
Harmonische u3E / u3N u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	10532	False
Harmonische u3E / u3N u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	10534	False
Harmonische u3E / u3N u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	10536	False
Harmonische u3E / u3N u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	10538	False
Harmonische u3E / u3N u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	10540	False
Harmonische u3E / u3N u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	10542	False
Harmonische u3E / u3N u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	10544	False
Harmonische u3E / u3N u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	10546	False
Harmonische u3E / u3N u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	10548	False
Harmonische u3E / u3N u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	10550	False
Harmonische u3E / u3N u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	10552	False
Harmonische u3E / u3N u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	10554	False
Harmonische u3E / u3N u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	10556	False
Harmonische u3E / u3N u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	10558	False
Harmonische u3E / u3N u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	10560	False
Harmonische u3E / u3N u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	10562	False
Harmonische u3E / u3N u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	10564	False
Harmonische u3E / u3N u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	10566	False
Harmonische u3E / u3N u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	10568	False
Harmonische u3E / u3N u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	10570	False
Harmonische u3E / u3N u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	10572	False
Harmonische u3E / u3N u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	10574	False
Harmonische u3E / u3N u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	10576	False
Harmonische u3E / u3N u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	10578	False
Harmonische u3E / u3N u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	10580	False
Harmonische u3E / u3N u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	10582	False
Harmonische u3E / u3N u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	10584	False
Harmonische u3E / u3N u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	10586	False
Harmonische u3E / u3N u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	10588	False
Harmonische u3E / u3N u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	10590	False
Harmonische u3E / u3N u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	10592	False
Harmonische u3E / u3N u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	10594	False
Harmonische u3E / u3N u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	10596	False
Harmonische u3E / u3N u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	10598	False
Harmonische u3E / u3N u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	10600	False
Harmonische u3E / u3N u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	10602	False
Harmonische u3E / u3N u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	10604	False
Harmonische u3E / u3N u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	10606	False
Harmonische u3E / u3N u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	10608	False
Harmonische u3E / u3N u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	10610	False
Harmonische u3E / u3N u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	10612	False
Harmonische u3E / u3N u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	10614	False
Harmonische u3E / u3N u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	10616	False
Harmonische u3E / u3N u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	10618	False
Harmonische u3E / u3N u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	10620	False
Harmonische u3E / u3N u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	10622	False
Harmonische u3E / u3N u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	10624	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	10626	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	10628	False

Zwischenharmonische u3E / u3N 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	10630	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	10632	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	10634	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	10636	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	10638	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	10640	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	10642	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	10644	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	10646	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	10648	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	10650	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	10652	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	10654	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	10656	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	10658	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	10660	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	10662	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	10664	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	10666	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	10668	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	10670	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	10672	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	10674	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	10676	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	10678	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	10680	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	10682	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	10684	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	10686	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	10688	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	10690	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	10692	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	10694	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	10696	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	10698	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	10700	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	10702	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	10704	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	10706	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	10708	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	10710	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	10712	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	10714	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	10716	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	10718	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	10720	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	10722	False
Zwischenharmonische u3E / u3N 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	10724	False
Harmonische u0E / uNE u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	10726	False
Harmonische u0E / uNE u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	10728	False
Harmonische u0E / uNE u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	10730	False
Harmonische u0E / uNE u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	10732	False
Harmonische u0E / uNE u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	10734	False
Harmonische u0E / uNE u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	10736	False
Harmonische u0E / uNE u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	10738	False
Harmonische u0E / uNE u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	10740	False
Harmonische u0E / uNE u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	10742	False
Harmonische u0E / uNE u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	10744	False
Harmonische u0E / uNE u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	10746	False
Harmonische u0E / uNE u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	10748	False
Harmonische u0E / uNE u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	10750	False
Harmonische u0E / uNE u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	10752	False
Harmonische u0E / uNE u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	10754	False
Harmonische u0E / uNE u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	10756	False
Harmonische u0E / uNE u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	10758	False
Harmonische u0E / uNE u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	10760	False
Harmonische u0E / uNE u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	10762	False
Harmonische u0E / uNE u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	10764	False
Harmonische u0E / uNE u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	10766	False
Harmonische u0E / uNE u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	10768	False
Harmonische u0E / uNE u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	10770	False
Harmonische u0E / uNE u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	10772	False
Harmonische u0E / uNE u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	10774	False
Harmonische u0E / uNE u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	10776	False
Harmonische u0E / uNE u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	10778	False
Harmonische u0E / uNE u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	10780	False
Harmonische u0E / uNE u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	10782	False
Harmonische u0E / uNE u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	10784	False
Harmonische u0E / uNE u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	10786	False
Harmonische u0E / uNE u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	10788	False
Harmonische u0E / uNE u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	10790	False
Harmonische u0E / uNE u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	10792	False
Harmonische u0E / uNE u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	10794	False
Harmonische u0E / uNE u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	10796	False
Harmonische u0E / uNE u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	10798	False
Harmonische u0E / uNE u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	10800	False
Harmonische u0E / uNE u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	10802	False
Harmonische u0E / uNE u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	10804	False
Harmonische u0E / uNE u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	10806	False
Harmonische u0E / uNE u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	10808	False
Harmonische u0E / uNE u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	10810	False
Harmonische u0E / uNE u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	10812	False
Harmonische u0E / uNE u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	10814	False
Harmonische u0E / uNE u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	10816	False
Harmonische u0E / uNE u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	10818	False
Harmonische u0E / uNE u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	10820	False
Harmonische u0E / uNE u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	10822	False
Harmonische u0E / uNE u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	10824	False
Harmonische u0E / uNE u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	10826	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	10828	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	10830	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	10832	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	10834	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	10836	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	10838	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	10840	False

Zwischenharmonische u0E / u0N 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	10842	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	10844	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	10846	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	10848	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	10850	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	10852	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	10854	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	10856	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	10858	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	10860	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	10862	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	10864	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	10866	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	10868	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	10870	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	10872	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	10874	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	10876	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	10878	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	10880	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	10882	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	10884	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	10886	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	10888	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	10890	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	10892	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	10894	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	10896	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	10898	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	10900	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	10902	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	10904	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	10906	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	10908	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	10910	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	10912	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	10914	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	10916	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	10918	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	10920	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	10922	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	10924	False
Zwischenharmonische u0E / u0N 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	10926	False
Harmonische u12 u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	10928	False
Harmonische u12 u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	10930	False
Harmonische u12 u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	10932	False
Harmonische u12 u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	10934	False
Harmonische u12 u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	10936	False
Harmonische u12 u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	10938	False
Harmonische u12 u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	10940	False
Harmonische u12 u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	10942	False
Harmonische u12 u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	10944	False
Harmonische u12 u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	10946	False
Harmonische u12 u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	10948	False
Harmonische u12 u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	10950	False
Harmonische u12 u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	10952	False
Harmonische u12 u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	10954	False
Harmonische u12 u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	10956	False
Harmonische u12 u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	10958	False
Harmonische u12 u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	10960	False
Harmonische u12 u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	10962	False
Harmonische u12 u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	10964	False
Harmonische u12 u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	10966	False
Harmonische u12 u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	10968	False
Harmonische u12 u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	10970	False
Harmonische u12 u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	10972	False
Harmonische u12 u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	10974	False
Harmonische u12 u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	10976	False
Harmonische u12 u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	10978	False
Harmonische u12 u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	10980	False
Harmonische u12 u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	10982	False
Harmonische u12 u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	10984	False
Harmonische u12 u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	10986	False
Harmonische u12 u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	10988	False
Harmonische u12 u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	10990	False
Harmonische u12 u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	10992	False
Harmonische u12 u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	10994	False
Harmonische u12 u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	10996	False
Harmonische u12 u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	10998	False
Harmonische u12 u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	11000	False
Harmonische u12 u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	11002	False
Harmonische u12 u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	11004	False
Harmonische u12 u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	11006	False
Harmonische u12 u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	11008	False
Harmonische u12 u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	11010	False
Harmonische u12 u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	11012	False
Harmonische u12 u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	11014	False
Harmonische u12 u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	11016	False
Harmonische u12 u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	11018	False
Harmonische u12 u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	11020	False
Harmonische u12 u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	11022	False
Harmonische u12 u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	11024	False
Harmonische u12 u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	11026	False
Harmonische u12 u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	11028	False
Zwischenharmonische u12 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	11030	False
Zwischenharmonische u12 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	11032	False
Zwischenharmonische u12 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	11034	False
Zwischenharmonische u12 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	11036	False
Zwischenharmonische u12 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	11038	False
Zwischenharmonische u12 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	11040	False
Zwischenharmonische u12 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	11042	False
Zwischenharmonische u12 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	11044	False
Zwischenharmonische u12 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	11046	False
Zwischenharmonische u12 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	11048	False
Zwischenharmonische u12 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	11050	False
Zwischenharmonische u12 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	11052	False

Zwischenharmonische u12 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	11054	False
Zwischenharmonische u12 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	11056	False
Zwischenharmonische u12 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	11058	False
Zwischenharmonische u12 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	11060	False
Zwischenharmonische u12 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	11062	False
Zwischenharmonische u12 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	11064	False
Zwischenharmonische u12 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	11066	False
Zwischenharmonische u12 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	11068	False
Zwischenharmonische u12 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	11070	False
Zwischenharmonische u12 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	11072	False
Zwischenharmonische u12 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	11074	False
Zwischenharmonische u12 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	11076	False
Zwischenharmonische u12 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	11078	False
Zwischenharmonische u12 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	11080	False
Zwischenharmonische u12 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	11082	False
Zwischenharmonische u12 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	11084	False
Zwischenharmonische u12 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	11086	False
Zwischenharmonische u12 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	11088	False
Zwischenharmonische u12 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	11090	False
Zwischenharmonische u12 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	11092	False
Zwischenharmonische u12 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	11094	False
Zwischenharmonische u12 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	11096	False
Zwischenharmonische u12 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	11098	False
Zwischenharmonische u12 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	11100	False
Zwischenharmonische u12 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	11102	False
Zwischenharmonische u12 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	11104	False
Zwischenharmonische u12 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	11106	False
Zwischenharmonische u12 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	11108	False
Zwischenharmonische u12 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	11110	False
Zwischenharmonische u12 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	11112	False
Zwischenharmonische u12 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	11114	False
Zwischenharmonische u12 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	11116	False
Zwischenharmonische u12 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	11118	False
Zwischenharmonische u12 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	11120	False
Zwischenharmonische u12 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	11122	False
Zwischenharmonische u12 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	11124	False
Zwischenharmonische u12 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	11126	False
Zwischenharmonische u12 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	11128	False
Harmonische u23 u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	11130	False
Harmonische u23 u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	11132	False
Harmonische u23 u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	11134	False
Harmonische u23 u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	11136	False
Harmonische u23 u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	11138	False
Harmonische u23 u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	11140	False
Harmonische u23 u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	11142	False
Harmonische u23 u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	11144	False
Harmonische u23 u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	11146	False
Harmonische u23 u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	11148	False
Harmonische u23 u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	11150	False
Harmonische u23 u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	11152	False
Harmonische u23 u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	11154	False
Harmonische u23 u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	11156	False
Harmonische u23 u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	11158	False
Harmonische u23 u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	11160	False
Harmonische u23 u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	11162	False
Harmonische u23 u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	11164	False
Harmonische u23 u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	11166	False
Harmonische u23 u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	11168	False
Harmonische u23 u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	11170	False
Harmonische u23 u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	11172	False
Harmonische u23 u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	11174	False
Harmonische u23 u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	11176	False
Harmonische u23 u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	11178	False
Harmonische u23 u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	11180	False
Harmonische u23 u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	11182	False
Harmonische u23 u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	11184	False
Harmonische u23 u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	11186	False
Harmonische u23 u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	11188	False
Harmonische u23 u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	11190	False
Harmonische u23 u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	11192	False
Harmonische u23 u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	11194	False
Harmonische u23 u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	11196	False
Harmonische u23 u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	11198	False
Harmonische u23 u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	11200	False
Harmonische u23 u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	11202	False
Harmonische u23 u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	11204	False
Harmonische u23 u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	11206	False
Harmonische u23 u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	11208	False
Harmonische u23 u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	11210	False
Harmonische u23 u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	11212	False
Harmonische u23 u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	11214	False
Harmonische u23 u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	11216	False
Harmonische u23 u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	11218	False
Harmonische u23 u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	11220	False
Harmonische u23 u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	11222	False
Harmonische u23 u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	11224	False
Harmonische u23 u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	11226	False
Harmonische u23 u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	11228	False
Harmonische u23 u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	11230	False
Zwischenharmonische u23 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	11232	False
Zwischenharmonische u23 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	11234	False
Zwischenharmonische u23 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	11236	False
Zwischenharmonische u23 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	11238	False
Zwischenharmonische u23 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	11240	False
Zwischenharmonische u23 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	11242	False
Zwischenharmonische u23 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	11244	False
Zwischenharmonische u23 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	11246	False
Zwischenharmonische u23 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	11248	False
Zwischenharmonische u23 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	11250	False
Zwischenharmonische u23 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	11252	False
Zwischenharmonische u23 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	11254	False
Zwischenharmonische u23 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	11256	False
Zwischenharmonische u23 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	11258	False
Zwischenharmonische u23 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	11260	False
Zwischenharmonische u23 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	11262	False
Zwischenharmonische u23 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	11264	False

Zwischenharmonische u23 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	11266	False
Zwischenharmonische u23 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	11268	False
Zwischenharmonische u23 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	11270	False
Zwischenharmonische u23 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	11272	False
Zwischenharmonische u23 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	11274	False
Zwischenharmonische u23 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	11276	False
Zwischenharmonische u23 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	11278	False
Zwischenharmonische u23 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	11280	False
Zwischenharmonische u23 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	11282	False
Zwischenharmonische u23 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	11284	False
Zwischenharmonische u23 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	11286	False
Zwischenharmonische u23 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	11288	False
Zwischenharmonische u23 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	11290	False
Zwischenharmonische u23 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	11292	False
Zwischenharmonische u23 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	11294	False
Zwischenharmonische u23 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	11296	False
Zwischenharmonische u23 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	11298	False
Zwischenharmonische u23 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	11300	False
Zwischenharmonische u23 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	11302	False
Zwischenharmonische u23 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	11304	False
Zwischenharmonische u23 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	11306	False
Zwischenharmonische u23 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	11308	False
Zwischenharmonische u23 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	11310	False
Zwischenharmonische u23 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	11312	False
Zwischenharmonische u23 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	11314	False
Zwischenharmonische u23 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	11316	False
Zwischenharmonische u23 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	11318	False
Zwischenharmonische u23 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	11320	False
Zwischenharmonische u23 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	11322	False
Zwischenharmonische u23 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	11324	False
Zwischenharmonische u23 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	11326	False
Zwischenharmonische u23 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	11328	False
Zwischenharmonische u23 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	11330	False
Harmonische u31 u_h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	11332	False
Harmonische u31 u_h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	11334	False
Harmonische u31 u_h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	11336	False
Harmonische u31 u_h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	11338	False
Harmonische u31 u_h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	11340	False
Harmonische u31 u_h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	11342	False
Harmonische u31 u_h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	11344	False
Harmonische u31 u_h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	11346	False
Harmonische u31 u_h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	11348	False
Harmonische u31 u_h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	11350	False
Harmonische u31 u_h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	11352	False
Harmonische u31 u_h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	11354	False
Harmonische u31 u_h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	11356	False
Harmonische u31 u_h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	11358	False
Harmonische u31 u_h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	11360	False
Harmonische u31 u_h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	11362	False
Harmonische u31 u_h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	11364	False
Harmonische u31 u_h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	11366	False
Harmonische u31 u_h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	11368	False
Harmonische u31 u_h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	11370	False
Harmonische u31 u_h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	11372	False
Harmonische u31 u_h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	11374	False
Harmonische u31 u_h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	11376	False
Harmonische u31 u_h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	11378	False
Harmonische u31 u_h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	11380	False
Harmonische u31 u_h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	11382	False
Harmonische u31 u_h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	11384	False
Harmonische u31 u_h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	11386	False
Harmonische u31 u_h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	11388	False
Harmonische u31 u_h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	11390	False
Harmonische u31 u_h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	11392	False
Harmonische u31 u_h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	11394	False
Harmonische u31 u_h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	11396	False
Harmonische u31 u_h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	11398	False
Harmonische u31 u_h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	11400	False
Harmonische u31 u_h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	11402	False
Harmonische u31 u_h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	11404	False
Harmonische u31 u_h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	11406	False
Harmonische u31 u_h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	11408	False
Harmonische u31 u_h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	11410	False
Harmonische u31 u_h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	11412	False
Harmonische u31 u_h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	11414	False
Harmonische u31 u_h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	11416	False
Harmonische u31 u_h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	11418	False
Harmonische u31 u_h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	11420	False
Harmonische u31 u_h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	11422	False
Harmonische u31 u_h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	11424	False
Harmonische u31 u_h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	11426	False
Harmonische u31 u_h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	11428	False
Harmonische u31 u_h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	11430	False
Harmonische u31 u_h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	11432	False
Zwischenharmonische u31 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	11434	False
Zwischenharmonische u31 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	11436	False
Zwischenharmonische u31 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	11438	False
Zwischenharmonische u31 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	11440	False
Zwischenharmonische u31 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	11442	False
Zwischenharmonische u31 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	11444	False
Zwischenharmonische u31 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	11446	False
Zwischenharmonische u31 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	11448	False
Zwischenharmonische u31 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	11450	False
Zwischenharmonische u31 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	11452	False
Zwischenharmonische u31 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	11454	False
Zwischenharmonische u31 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	11456	False
Zwischenharmonische u31 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	11458	False
Zwischenharmonische u31 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	11460	False
Zwischenharmonische u31 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	11462	False
Zwischenharmonische u31 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	11464	False
Zwischenharmonische u31 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	11466	False
Zwischenharmonische u31 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	11468	False
Zwischenharmonische u31 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	11470	False
Zwischenharmonische u31 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	11472	False
Zwischenharmonische u31 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	11474	False
Zwischenharmonische u31 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	11476	False

Zwischenharmonische u31 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	11478	False
Zwischenharmonische u31 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	11480	False
Zwischenharmonische u31 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	11482	False
Zwischenharmonische u31 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	11484	False
Zwischenharmonische u31 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	11486	False
Zwischenharmonische u31 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	11488	False
Zwischenharmonische u31 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	11490	False
Zwischenharmonische u31 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	11492	False
Zwischenharmonische u31 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	11494	False
Zwischenharmonische u31 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	11496	False
Zwischenharmonische u31 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	11498	False
Zwischenharmonische u31 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	11500	False
Zwischenharmonische u31 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	11502	False
Zwischenharmonische u31 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	11504	False
Zwischenharmonische u31 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	11506	False
Zwischenharmonische u31 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	11508	False
Zwischenharmonische u31 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	11510	False
Zwischenharmonische u31 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	11512	False
Zwischenharmonische u31 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	11514	False
Zwischenharmonische u31 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	11516	False
Zwischenharmonische u31 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	11518	False
Zwischenharmonische u31 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	11520	False
Zwischenharmonische u31 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	11522	False
Zwischenharmonische u31 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	11524	False
Zwischenharmonische u31 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	11526	False
Zwischenharmonische u31 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	11528	False
Zwischenharmonische u31 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	11530	False
Zwischenharmonische u31 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	11532	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	11534	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	11536	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	11538	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	11540	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	11542	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	11544	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	11546	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von u1E / u1N zur	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	11548	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	11550	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	11552	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	11554	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	11556	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	11558	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	11560	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	11562	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	11564	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	11566	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	11568	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	11570	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	11572	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	11574	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	11576	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	11578	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	11580	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	11582	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	11584	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	11586	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	11588	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	11590	False
Phasendifferenz der Harmonischen 31 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	11592	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	11594	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	11596	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	11598	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	11600	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	11602	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	11604	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	11606	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	11608	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	11610	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	11612	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	11614	False
Phasendifferenz der Harmonischen 43 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	11616	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	11618	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	11620	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	11622	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	11624	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	11626	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	11628	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von u1E / u1N zu	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	11630	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	11632	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	11634	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	11636	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	11638	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	11640	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	11642	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	11644	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von u2E / u2N zur	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	11646	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	11648	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	11650	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	11652	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	11654	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	11656	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	11658	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	11660	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	11662	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	11664	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	11666	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	11668	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	11670	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	11672	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	11674	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	11676	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	11678	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	11680	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	11682	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	11684	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	11686	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	11688	False

Phasendifferenz der Harmonischen 31 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	11690	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	11692	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	11694	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	11696	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	11698	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	11700	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	11702	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	11704	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	11706	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	11708	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	11710	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	11712	False
Phasendifferenz der Harmonischen 43 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	11714	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	11716	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	11718	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	11720	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	11722	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	11724	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	11726	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von u2E / u2N zu	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	11728	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	11730	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	11732	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	11734	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	11736	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	11738	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	11740	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	11742	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von u3E / u3N zur	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	11744	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	11746	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	11748	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	11750	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	11752	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	11754	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	11756	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	11758	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	11760	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	11762	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	11764	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	11766	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	11768	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	11770	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	11772	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	11774	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	11776	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	11778	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	11780	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	11782	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	11784	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	11786	False
Phasendifferenz der Harmonischen 31 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	11788	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	11790	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	11792	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	11794	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	11796	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	11798	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	11800	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	11802	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	11804	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	11806	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	11808	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	11810	False
Phasendifferenz der Harmonischen 43 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	11812	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	11814	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	11816	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	11818	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	11820	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	11822	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	11824	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von u3E / u3N zu	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	11826	False
Frequenzband 2.1kHz u1E / u1N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	11828	False
Frequenzband 2.3kHz u1E / u1N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	11830	False
Frequenzband 2.5kHz u1E / u1N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	11832	False
Frequenzband 2.7kHz u1E / u1N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	11834	False
Frequenzband 2.9kHz u1E / u1N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	11836	False
Frequenzband 3.1kHz u1E / u1N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	11838	False
Frequenzband 3.3kHz u1E / u1N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	11840	False
Frequenzband 3.5kHz u1E / u1N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	11842	False
Frequenzband 3.7kHz u1E / u1N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	11844	False
Frequenzband 3.9kHz u1E / u1N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	11846	False
Frequenzband 4.1kHz u1E / u1N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	11848	False
Frequenzband 4.3kHz u1E / u1N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	11850	False
Frequenzband 4.5kHz u1E / u1N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	11852	False
Frequenzband 4.7kHz u1E / u1N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	11854	False
Frequenzband 4.9kHz u1E / u1N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	11856	False
Frequenzband 5.1kHz u1E / u1N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	11858	False
Frequenzband 5.3kHz u1E / u1N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	11860	False
Frequenzband 5.5kHz u1E / u1N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	11862	False
Frequenzband 5.7kHz u1E / u1N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	11864	False
Frequenzband 5.9kHz u1E / u1N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	11866	False
Frequenzband 6.1kHz u1E / u1N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	11868	False
Frequenzband 6.3kHz u1E / u1N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	11870	False
Frequenzband 6.5kHz u1E / u1N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	11872	False
Frequenzband 6.7kHz u1E / u1N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	11874	False
Frequenzband 6.9kHz u1E / u1N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	11876	False
Frequenzband 7.1kHz u1E / u1N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	11878	False
Frequenzband 7.3kHz u1E / u1N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	11880	False
Frequenzband 7.5kHz u1E / u1N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	11882	False
Frequenzband 7.7kHz u1E / u1N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	11884	False
Frequenzband 7.9kHz u1E / u1N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	11886	False
Frequenzband 8.1kHz u1E / u1N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	11888	False
Frequenzband 8.3kHz u1E / u1N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	11890	False
Frequenzband 8.5kHz u1E / u1N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	11892	False
Frequenzband 8.7kHz u1E / u1N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	11894	False
Frequenzband 8.9kHz u1E / u1N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	11896	False
Frequenzband 2.1kHz u2E / u2N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	11898	False
Frequenzband 2.3kHz u2E / u2N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	11900	False

Frequenzband 2.5kHz u2E / u2N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	11902	False
Frequenzband 2.7kHz u2E / u2N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	11904	False
Frequenzband 2.9kHz u2E / u2N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	11906	False
Frequenzband 3.1kHz u2E / u2N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	11908	False
Frequenzband 3.3kHz u2E / u2N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	11910	False
Frequenzband 3.5kHz u2E / u2N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	11912	False
Frequenzband 3.7kHz u2E / u2N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	11914	False
Frequenzband 3.9kHz u2E / u2N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	11916	False
Frequenzband 4.1kHz u2E / u2N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	11918	False
Frequenzband 4.3kHz u2E / u2N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	11920	False
Frequenzband 4.5kHz u2E / u2N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	11922	False
Frequenzband 4.7kHz u2E / u2N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	11924	False
Frequenzband 4.9kHz u2E / u2N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	11926	False
Frequenzband 5.1kHz u2E / u2N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	11928	False
Frequenzband 5.3kHz u2E / u2N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	11930	False
Frequenzband 5.5kHz u2E / u2N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	11932	False
Frequenzband 5.7kHz u2E / u2N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	11934	False
Frequenzband 5.9kHz u2E / u2N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	11936	False
Frequenzband 6.1kHz u2E / u2N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	11938	False
Frequenzband 6.3kHz u2E / u2N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	11940	False
Frequenzband 6.5kHz u2E / u2N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	11942	False
Frequenzband 6.7kHz u2E / u2N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	11944	False
Frequenzband 6.9kHz u2E / u2N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	11946	False
Frequenzband 7.1kHz u2E / u2N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	11948	False
Frequenzband 7.3kHz u2E / u2N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	11950	False
Frequenzband 7.5kHz u2E / u2N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	11952	False
Frequenzband 7.7kHz u2E / u2N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	11954	False
Frequenzband 7.9kHz u2E / u2N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	11956	False
Frequenzband 8.1kHz u2E / u2N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	11958	False
Frequenzband 8.3kHz u2E / u2N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	11960	False
Frequenzband 8.5kHz u2E / u2N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	11962	False
Frequenzband 8.7kHz u2E / u2N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	11964	False
Frequenzband 8.9kHz u2E / u2N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	11966	False
Frequenzband 2.1kHz u3E / u3N	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	11968	False
Frequenzband 2.3kHz u3E / u3N	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	11970	False
Frequenzband 2.5kHz u3E / u3N	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	11972	False
Frequenzband 2.7kHz u3E / u3N	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	11974	False
Frequenzband 2.9kHz u3E / u3N	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	11976	False
Frequenzband 3.1kHz u3E / u3N	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	11978	False
Frequenzband 3.3kHz u3E / u3N	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	11980	False
Frequenzband 3.5kHz u3E / u3N	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	11982	False
Frequenzband 3.7kHz u3E / u3N	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	11984	False
Frequenzband 3.9kHz u3E / u3N	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	11986	False
Frequenzband 4.1kHz u3E / u3N	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	11988	False
Frequenzband 4.3kHz u3E / u3N	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	11990	False
Frequenzband 4.5kHz u3E / u3N	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	11992	False
Frequenzband 4.7kHz u3E / u3N	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	11994	False
Frequenzband 4.9kHz u3E / u3N	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	11996	False
Frequenzband 5.1kHz u3E / u3N	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	11998	False
Frequenzband 5.3kHz u3E / u3N	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	12000	False
Frequenzband 5.5kHz u3E / u3N	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	12002	False
Frequenzband 5.7kHz u3E / u3N	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	12004	False
Frequenzband 5.9kHz u3E / u3N	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	12006	False
Frequenzband 6.1kHz u3E / u3N	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	12008	False
Frequenzband 6.3kHz u3E / u3N	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	12010	False
Frequenzband 6.5kHz u3E / u3N	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	12012	False
Frequenzband 6.7kHz u3E / u3N	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	12014	False
Frequenzband 6.9kHz u3E / u3N	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	12016	False
Frequenzband 7.1kHz u3E / u3N	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	12018	False
Frequenzband 7.3kHz u3E / u3N	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	12020	False
Frequenzband 7.5kHz u3E / u3N	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	12022	False
Frequenzband 7.7kHz u3E / u3N	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	12024	False
Frequenzband 7.9kHz u3E / u3N	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	12026	False
Frequenzband 8.1kHz u3E / u3N	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	12028	False
Frequenzband 8.3kHz u3E / u3N	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	12030	False
Frequenzband 8.5kHz u3E / u3N	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	12032	False
Frequenzband 8.7kHz u3E / u3N	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	12034	False
Frequenzband 8.9kHz u3E / u3N	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	12036	False
Frequenzband 2.1kHz u0E / uNE	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	12038	False
Frequenzband 2.3kHz u0E / uNE	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	12040	False
Frequenzband 2.5kHz u0E / uNE	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	12042	False
Frequenzband 2.7kHz u0E / uNE	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	12044	False
Frequenzband 2.9kHz u0E / uNE	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	12046	False
Frequenzband 3.1kHz u0E / uNE	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	12048	False
Frequenzband 3.3kHz u0E / uNE	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	12050	False
Frequenzband 3.5kHz u0E / uNE	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	12052	False
Frequenzband 3.7kHz u0E / uNE	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	12054	False
Frequenzband 3.9kHz u0E / uNE	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	12056	False
Frequenzband 4.1kHz u0E / uNE	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	12058	False
Frequenzband 4.3kHz u0E / uNE	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	12060	False
Frequenzband 4.5kHz u0E / uNE	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	12062	False
Frequenzband 4.7kHz u0E / uNE	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	12064	False
Frequenzband 4.9kHz u0E / uNE	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	12066	False
Frequenzband 5.1kHz u0E / uNE	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	12068	False
Frequenzband 5.3kHz u0E / uNE	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	12070	False
Frequenzband 5.5kHz u0E / uNE	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	12072	False
Frequenzband 5.7kHz u0E / uNE	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	12074	False
Frequenzband 5.9kHz u0E / uNE	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	12076	False
Frequenzband 6.1kHz u0E / uNE	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	12078	False
Frequenzband 6.3kHz u0E / uNE	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	12080	False
Frequenzband 6.5kHz u0E / uNE	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	12082	False
Frequenzband 6.7kHz u0E / uNE	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	12084	False
Frequenzband 6.9kHz u0E / uNE	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	12086	False
Frequenzband 7.1kHz u0E / uNE	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	12088	False
Frequenzband 7.3kHz u0E / uNE	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	12090	False
Frequenzband 7.5kHz u0E / uNE	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	12092	False
Frequenzband 7.7kHz u0E / uNE	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	12094	False
Frequenzband 7.9kHz u0E / uNE	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	12096	False
Frequenzband 8.1kHz u0E / uNE	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	12098	False
Frequenzband 8.3kHz u0E / uNE	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	12100	False
Frequenzband 8.5kHz u0E / uNE	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	12102	False
Frequenzband 8.7kHz u0E / uNE	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	12104	False
Frequenzband 8.9kHz u0E / uNE	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	12106	False
Frequenzband 2.1kHz u12	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	12108	False
Frequenzband 2.3kHz u12	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	12110	False
Frequenzband 2.5kHz u12	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	12112	False

Frequenzband 2.7kHz_u12	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	12114	False
Frequenzband 2.9kHz_u12	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	12116	False
Frequenzband 3.1kHz_u12	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	12118	False
Frequenzband 3.3kHz_u12	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	12120	False
Frequenzband 3.5kHz_u12	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	12122	False
Frequenzband 3.7kHz_u12	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	12124	False
Frequenzband 3.9kHz_u12	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	12126	False
Frequenzband 4.1kHz_u12	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	12128	False
Frequenzband 4.3kHz_u12	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	12130	False
Frequenzband 4.5kHz_u12	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	12132	False
Frequenzband 4.7kHz_u12	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	12134	False
Frequenzband 4.9kHz_u12	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	12136	False
Frequenzband 5.1kHz_u12	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	12138	False
Frequenzband 5.3kHz_u12	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	12140	False
Frequenzband 5.5kHz_u12	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	12142	False
Frequenzband 5.7kHz_u12	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	12144	False
Frequenzband 5.9kHz_u12	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	12146	False
Frequenzband 6.1kHz_u12	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	12148	False
Frequenzband 6.3kHz_u12	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	12150	False
Frequenzband 6.5kHz_u12	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	12152	False
Frequenzband 6.7kHz_u12	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	12154	False
Frequenzband 6.9kHz_u12	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	12156	False
Frequenzband 7.1kHz_u12	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	12158	False
Frequenzband 7.3kHz_u12	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	12160	False
Frequenzband 7.5kHz_u12	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	12162	False
Frequenzband 7.7kHz_u12	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	12164	False
Frequenzband 7.9kHz_u12	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	12166	False
Frequenzband 8.1kHz_u12	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	12168	False
Frequenzband 8.3kHz_u12	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	12170	False
Frequenzband 8.5kHz_u12	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	12172	False
Frequenzband 8.7kHz_u12	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	12174	False
Frequenzband 8.9kHz_u12	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	12176	False
Frequenzband 2.1kHz_u23	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	12178	False
Frequenzband 2.3kHz_u23	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	12180	False
Frequenzband 2.5kHz_u23	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	12182	False
Frequenzband 2.7kHz_u23	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	12184	False
Frequenzband 2.9kHz_u23	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	12186	False
Frequenzband 3.1kHz_u23	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	12188	False
Frequenzband 3.3kHz_u23	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	12190	False
Frequenzband 3.5kHz_u23	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	12192	False
Frequenzband 3.7kHz_u23	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	12194	False
Frequenzband 3.9kHz_u23	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	12196	False
Frequenzband 4.1kHz_u23	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	12198	False
Frequenzband 4.3kHz_u23	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	12200	False
Frequenzband 4.5kHz_u23	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	12202	False
Frequenzband 4.7kHz_u23	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	12204	False
Frequenzband 4.9kHz_u23	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	12206	False
Frequenzband 5.1kHz_u23	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	12208	False
Frequenzband 5.3kHz_u23	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	12210	False
Frequenzband 5.5kHz_u23	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	12212	False
Frequenzband 5.7kHz_u23	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	12214	False
Frequenzband 5.9kHz_u23	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	12216	False
Frequenzband 6.1kHz_u23	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	12218	False
Frequenzband 6.3kHz_u23	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	12220	False
Frequenzband 6.5kHz_u23	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	12222	False
Frequenzband 6.7kHz_u23	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	12224	False
Frequenzband 6.9kHz_u23	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	12226	False
Frequenzband 7.1kHz_u23	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	12228	False
Frequenzband 7.3kHz_u23	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	12230	False
Frequenzband 7.5kHz_u23	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	12232	False
Frequenzband 7.7kHz_u23	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	12234	False
Frequenzband 7.9kHz_u23	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	12236	False
Frequenzband 8.1kHz_u23	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	12238	False
Frequenzband 8.3kHz_u23	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	12240	False
Frequenzband 8.5kHz_u23	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	12242	False
Frequenzband 8.7kHz_u23	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	12244	False
Frequenzband 8.9kHz_u23	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	12246	False
Frequenzband 2.1kHz_u31	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	12248	False
Frequenzband 2.3kHz_u31	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	12250	False
Frequenzband 2.5kHz_u31	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	12252	False
Frequenzband 2.7kHz_u31	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	12254	False
Frequenzband 2.9kHz_u31	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	12256	False
Frequenzband 3.1kHz_u31	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	12258	False
Frequenzband 3.3kHz_u31	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	12260	False
Frequenzband 3.5kHz_u31	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	12262	False
Frequenzband 3.7kHz_u31	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	12264	False
Frequenzband 3.9kHz_u31	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	12266	False
Frequenzband 4.1kHz_u31	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	12268	False
Frequenzband 4.3kHz_u31	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	12270	False
Frequenzband 4.5kHz_u31	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	12272	False
Frequenzband 4.7kHz_u31	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	12274	False
Frequenzband 4.9kHz_u31	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	12276	False
Frequenzband 5.1kHz_u31	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	12278	False
Frequenzband 5.3kHz_u31	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	12280	False
Frequenzband 5.5kHz_u31	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	12282	False
Frequenzband 5.7kHz_u31	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	12284	False
Frequenzband 5.9kHz_u31	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	12286	False
Frequenzband 6.1kHz_u31	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	12288	False
Frequenzband 6.3kHz_u31	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	12290	False
Frequenzband 6.5kHz_u31	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	12292	False
Frequenzband 6.7kHz_u31	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	12294	False
Frequenzband 6.9kHz_u31	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	12296	False
Frequenzband 7.1kHz_u31	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	12298	False
Frequenzband 7.3kHz_u31	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	12300	False
Frequenzband 7.5kHz_u31	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	12302	False
Frequenzband 7.7kHz_u31	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	12304	False
Frequenzband 7.9kHz_u31	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	12306	False
Frequenzband 8.1kHz_u31	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	12308	False
Frequenzband 8.3kHz_u31	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	12310	False
Frequenzband 8.5kHz_u31	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	12312	False
Frequenzband 8.7kHz_u31	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	12314	False
Frequenzband 8.9kHz_u31	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	12316	False
Minimum 10s-Netzfrequenz / Timestamp	Min 10s-Total network frequency	Minimum Fréquence 10s du réseau	uint32_t	12318	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12320	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12322	False
Maximum 10s-Netzfrequenz / Timestamp	Max 10s-Total network frequency	Maximum Fréquence 10s du réseau	uint32_t	12324	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12326	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12328	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U1E / U1N / Timesta	Min 1/2 cycle RMS value U1E / U1N	Valeur efficace 1/2 période min. U1E / U1N	uint32_t	12330	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12332	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12334	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U1E / U1N / Timesta	Max 1/2 cycle RMS value U1E / U1N	Valeur efficace 1/2 période max. U1E / U1N	uint32_t	12336	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12338	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12340	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U2E / U2N / Timesta	Min 1/2 cycle RMS value U2E / U2N	Valeur efficace 1/2 période min. U2E / U2N	uint32_t	12342	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12344	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12346	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U2E / U2N / Timesta	Max 1/2 cycle RMS value U2E / U2N	Valeur efficace 1/2 période max. U2E / U2N	uint32_t	12348	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12350	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12352	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U3E / U3N / Timesta	Min 1/2 cycle RMS value U3E / U3N	Valeur efficace 1/2 période min. U3E / U3N	uint32_t	12354	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12356	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12358	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U3E / U3N / Timesta	Max 1/2 cycle RMS value U3E / U3N	Valeur efficace 1/2 période max. U3E / U3N	uint32_t	12360	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12362	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12364	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U0E / UNE / Timesta	Min 1/2 cycle RMS value U0E / UNE	Valeur efficace 1/2 période min. U0E / UNE	uint32_t	12366	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12368	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12370	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U0E / UNE / Timesta	Max 1/2 cycle RMS value U0E / UNE	Valeur efficace 1/2 période max. U0E / UNE	uint32_t	12372	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12374	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12376	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U12 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value U12	Valeur efficace 1/2 période min. U12	uint32_t	12378	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12380	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12382	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U12 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value U12	Valeur efficace 1/2 période max. U12	uint32_t	12384	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12386	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12388	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U23 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value U23	Valeur efficace 1/2 période min. U23	uint32_t	12390	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12392	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12394	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U23 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value U23	Valeur efficace 1/2 période max. U23	uint32_t	12396	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12398	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12400	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert U31 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value U31	Valeur efficace 1/2 période min. U31	uint32_t	12402	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12404	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12406	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert U31 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value U31	Valeur efficace 1/2 période max. U31	uint32_t	12408	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12410	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12412	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u1E /	Max Flicker Pinst 200ms from u1E / u1N	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u1E / u1N	uint32_t	12414	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12416	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12418	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u2E /	Max Flicker Pinst 200ms from u2E / u2N	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u2E / u2N	uint32_t	12420	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12422	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12424	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u3E /	Max Flicker Pinst 200ms from u3E / u3N	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u3E / u3N	uint32_t	12426	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12428	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12430	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u12 / T	Max Flicker Pinst 200ms from u12	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u12	uint32_t	12432	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12434	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12436	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u23 / T	Max Flicker Pinst 200ms from u23	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u23	uint32_t	12438	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12440	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12442	False
Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u31 / T	Max Flicker Pinst 200ms from u31	Maximum Flicker Pinst 10/12 de u31	uint32_t	12444	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12446	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12448	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u1E / u	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	12450	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12452	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12454	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u1E / u	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	12456	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12458	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12460	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u1E / u1	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	12462	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12464	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12466	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u1E / u	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	12468	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12470	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12472	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u1E / u	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	12474	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12476	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12478	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u1E / u1	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	12480	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12482	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12484	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u1E / u	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	12486	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12488	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12490	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u1E / u	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	12492	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12494	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12496	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u1E /	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	12498	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12500	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12502	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u1E /	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	12504	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12506	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12508	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u1E /	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	12510	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12512	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12514	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u1E /	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	12516	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12518	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12520	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u1E /	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	12522	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12524	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12526	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u1E /	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	12528	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12530	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12532	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u1E /	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	12534	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12536	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	12538	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u1E / u	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	12540	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12542	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12544	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u1E / u	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	12546	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12548	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12550	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u1E / u	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	12552	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12554	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12556	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u1E / u	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	12558	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12560	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12562	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u1E / u	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	12564	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12566	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12568	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u1E / u	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	12570	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12572	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12574	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u1E / u	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	12576	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12578	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12580	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u1E / u	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	12582	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12584	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12586	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u1E / u	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	12588	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12590	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12592	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u1E / u	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	12594	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12596	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12598	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u1E / u	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	12600	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12602	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12604	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u1E / u	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	12606	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12608	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12610	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u1E / u	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	12612	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12614	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12616	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u1E / u	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	12618	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12620	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12622	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u1E / u	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	12624	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12626	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12628	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u1E / u	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	12630	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12632	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12634	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u1E / u	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	12636	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12638	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12640	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u1E / u	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	12642	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12644	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12646	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u1E / u	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	12648	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12650	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12652	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u1E / u	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	12654	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12656	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12658	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u1E / u	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	12660	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12662	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12664	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u1E / u	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	12666	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12668	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12670	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u1E / u	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	12672	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12674	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12676	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u1E / u	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	12678	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12680	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12682	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u1E / u	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	12684	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12686	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12688	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u1E / u	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	12690	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12692	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12694	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u1E / u	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	12696	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12698	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12700	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u1E / u	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	12702	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12704	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12706	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u1E / u	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	12708	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12710	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12712	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u1E / u	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	12714	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12716	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12718	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u1E / u	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	12720	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12722	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12724	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u1E / u	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	12726	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12728	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12730	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u1E / u	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	12732	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12734	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12736	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u1E / u	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	12738	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12740	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12742	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u2E / u2	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	12744	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12746	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12748	False

Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u2E / u	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	12750	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12752	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12754	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u2E / u2	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	12756	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12758	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12760	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u2E / u	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	12762	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12764	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12766	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u2E / u	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	12768	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12770	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12772	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u2E / u2	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	12774	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12776	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12778	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u2E / u	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	12780	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12782	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12784	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u2E / u	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	12786	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12788	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12790	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u2E /	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	12792	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12794	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12796	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u2E /	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	12798	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12800	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12802	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u2E /	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	12804	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12806	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12808	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u2E /	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	12810	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12812	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12814	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u2E /	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	12816	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12818	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12820	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u2E /	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	12822	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12824	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12826	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u2E /	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	12828	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12830	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12832	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u2E /	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	12834	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12836	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12838	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u2E /	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	12840	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12842	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12844	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u2E /	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	12846	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12848	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12850	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u2E /	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	12852	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12854	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12856	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u2E /	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	12858	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12860	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12862	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u2E /	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	12864	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12866	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12868	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u2E /	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	12870	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12872	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12874	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u2E /	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	12876	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12878	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12880	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u2E / u	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	12882	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12884	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12886	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u2E /	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	12888	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12890	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12892	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u2E /	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	12894	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12896	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12898	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u2E /	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	12900	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12902	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12904	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u2E /	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	12906	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12908	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12910	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u2E /	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	12912	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12914	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12916	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u2E /	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	12918	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12920	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12922	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u2E /	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	12924	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12926	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12928	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u2E /	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	12930	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12932	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12934	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u2E /	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	12936	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12938	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12940	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u2E /	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	12942	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12944	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12946	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u2E /	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	12948	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12950	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12952	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u2E /	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	12954	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12956	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12958	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u2E /	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	12960	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12962	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12964	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u2E / u	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	12966	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12968	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12970	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u2E / u	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	12972	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12974	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12976	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u2E / u	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	12978	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12980	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12982	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u2E / u	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	12984	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12986	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12988	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u2E / u	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	12990	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12992	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	12994	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u2E / u	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	12996	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	12998	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13000	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u2E / u	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	13002	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13004	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13006	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u2E / u	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	13008	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13010	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13012	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u2E / u	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	13014	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13016	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13018	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u2E / u	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	13020	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13022	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13024	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u2E / u	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	13026	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13028	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13030	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u2E / u	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	13032	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13034	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13036	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u3E / u3	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	13038	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13040	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13042	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u3E / u3	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	13044	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13046	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13048	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u3E / u3	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	13050	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13052	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13054	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u3E / u3	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	13056	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13058	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13060	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u3E / u3	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	13062	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13064	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13066	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u3E / u3	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	13068	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13070	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13072	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u3E / u3	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	13074	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13076	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13078	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u3E / u3	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	13080	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13082	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13084	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u3E / u	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	13086	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13088	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13090	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u3E / u	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	13092	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13094	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13096	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u3E / u	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	13098	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13100	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13102	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u3E / u	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	13104	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13106	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13108	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u3E / u	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	13110	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13112	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13114	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u3E / u	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	13116	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13118	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13120	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u3E / u	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	13122	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13124	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13126	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u3E / u	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	13128	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13130	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13132	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u3E / u	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	13134	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13136	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13138	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u3E / u	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	13140	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13142	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13144	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u3E / u	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	13146	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13148	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13150	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u3E / u	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	13152	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13154	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13156	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u3E / u	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	13158	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13160	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13162	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u3E / u	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	13164	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13166	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13168	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u3E / u	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	13170	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13172	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	13174	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u3E / u	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	13176	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13178	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13180	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u3E / u	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	13182	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13184	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13186	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u3E / u	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	13188	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13190	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13192	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u3E / u	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	13194	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13196	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13198	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u3E / u	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	13200	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13202	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13204	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u3E / u	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	13206	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13208	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13210	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u3E / u	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	13212	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13214	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13216	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u3E / u	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	13218	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13220	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13222	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u3E / u	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	13224	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13226	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13228	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u3E / u	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	13230	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13232	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13234	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u3E / u	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	13236	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13238	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13240	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u3E / u	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	13242	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13244	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13246	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u3E / u	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	13248	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13250	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13252	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u3E / u	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	13254	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13256	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13258	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u3E / u	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	13260	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13262	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13264	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u3E / u	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	13266	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13268	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13270	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u3E / u	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	13272	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13274	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13276	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u3E / u	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	13278	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13280	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13282	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u3E / u	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	13284	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13286	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13288	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u3E / u	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	13290	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13292	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13294	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u3E / u	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	13296	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13298	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13300	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u3E / u	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	13302	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13304	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13306	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u3E / u	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	13308	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13310	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13312	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u3E / u	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	13314	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13316	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13318	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u3E / u	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	13320	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13322	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13324	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u3E / u	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	13326	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13328	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13330	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u0E / u0	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	13332	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13334	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13336	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u0E / u0	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	13338	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13340	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13342	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u0E / u0	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	13344	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13346	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13348	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u0E / u0	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	13350	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13352	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13354	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u0E / u0	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	13356	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13358	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13360	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u0E / u0	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	13362	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13364	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13366	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u0E / u0	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	13368	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13370	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13372	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u0E / u0	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	13374	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13376	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13378	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u0E / u	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	13380	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13382	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13384	False

Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u0E / u	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	13386	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13388	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13390	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u0E / u	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	13392	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13394	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13396	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u0E / u	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	13398	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13400	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13402	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u0E / u	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	13404	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13406	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13408	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u0E / u	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	13410	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13412	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13414	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u0E / u	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	13416	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13418	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13420	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u0E / u	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	13422	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13424	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13426	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u0E / u	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	13428	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13430	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13432	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u0E / u	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	13434	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13436	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13438	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u0E / u	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	13440	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13442	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13444	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u0E / u	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	13446	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13448	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13450	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u0E / u	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	13452	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13454	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13456	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u0E / u	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	13458	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13460	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13462	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u0E / u	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	13464	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13466	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13468	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u0E / u	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	13470	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13472	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13474	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u0E / u	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	13476	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13478	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13480	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u0E / u	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	13482	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13484	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13486	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u0E / u	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	13488	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13490	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13492	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u0E / u	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	13494	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13496	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13498	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u0E / u	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	13500	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13502	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13504	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u0E / u	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	13506	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13508	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13510	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u0E / u	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	13512	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13514	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13516	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u0E / u	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	13518	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13520	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13522	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u0E / u	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	13524	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13526	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13528	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u0E / u	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	13530	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13532	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13534	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u0E / u	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	13536	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13538	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13540	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u0E / u	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	13542	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13544	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13546	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u0E / u	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	13548	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13550	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13552	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u0E / u	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	13554	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13556	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13558	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u0E / u	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	13560	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13562	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13564	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u0E / u	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	13566	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13568	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13570	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u0E / u	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	13572	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13574	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13576	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u0E / u	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	13578	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13580	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13582	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u0E / u	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	13584	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13586	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13588	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u0E / u	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	13590	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13592	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13594	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u0E / u	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	13596	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13598	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13600	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=47_von_u0E / (	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	13602	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13604	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13606	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=48_von_u0E / (	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	13608	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13610	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13612	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=49_von_u0E / (	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	13614	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13616	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13618	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=50_von_u0E / (	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	13620	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13622	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13624	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=2_von_u12 / Ti	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	13626	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13628	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13630	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=3_von_u12 / Ti	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	13632	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13634	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13636	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=4_von_u12 / Ti	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	13638	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13640	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13642	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=5_von_u12 / Ti	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	13644	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13646	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13648	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=6_von_u12 / Ti	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	13650	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13652	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13654	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=7_von_u12 / Ti	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	13656	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13658	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13660	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=8_von_u12 / Ti	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	13662	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13664	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13666	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=9_von_u12 / Ti	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	13668	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13670	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13672	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=10_von_u12 /	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	13674	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13676	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13678	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=11_von_u12 /	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	13680	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13682	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13684	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=12_von_u12 /	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	13686	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13688	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13690	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=13_von_u12 /	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	13692	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13694	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13696	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=14_von_u12 /	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	13698	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13700	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13702	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=15_von_u12 /	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	13704	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13706	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13708	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=16_von_u12 /	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	13710	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13712	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13714	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=17_von_u12 /	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	13716	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13718	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13720	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=18_von_u12 /	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	13722	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13724	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13726	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=19_von_u12 /	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	13728	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13730	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13732	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=20_von_u12 /	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	13734	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13736	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13738	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=21_von_u12 /	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	13740	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13742	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13744	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=22_von_u12 /	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	13746	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13748	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13750	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=23_von_u12 /	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	13752	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13754	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13756	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=24_von_u12 /	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	13758	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13760	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13762	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=25_von_u12 / T	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	13764	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13766	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13768	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=26_von_u12 /	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	13770	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13772	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13774	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=27_von_u12 /	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	13776	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13778	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13780	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=28_von_u12 /	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	13782	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13784	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13786	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=29_von_u12 /	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	13788	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13790	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13792	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=30_von_u12 /	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	13794	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13796	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13798	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=31_von_u12 /	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	13800	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13802	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13804	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische_n=32_von_u12 /	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	13806	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13808	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	13810	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u12 / T	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	13812	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13814	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13816	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u12 / T	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	13818	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13820	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13822	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u12 / T	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	13824	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13826	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13828	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u12 / T	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	13830	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13832	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13834	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u12 / T	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	13836	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13838	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13840	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u12 / T	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	13842	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13844	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13846	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u12 / T	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	13848	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13850	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13852	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u12 / T	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	13854	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13856	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13858	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u12 / T	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	13860	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13862	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13864	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u12 / T	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	13866	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13868	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13870	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u12 / T	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	13872	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13874	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13876	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u12 / T	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	13878	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13880	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13882	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u12 / T	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	13884	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13886	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13888	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u12 / T	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	13890	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13892	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13894	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u12 / T	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	13896	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13898	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13900	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u12 / T	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	13902	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13904	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13906	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u12 / T	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	13908	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13910	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13912	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u12 / T	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	13914	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13916	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13918	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u23 / Ti	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	13920	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13922	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13924	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u23 / Ti	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	13926	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13928	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13930	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u23 / Ti	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	13932	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13934	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13936	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u23 / Ti	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	13938	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13940	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13942	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u23 / Ti	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	13944	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13946	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13948	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u23 / Ti	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	13950	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13952	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13954	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u23 / Ti	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	13956	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13958	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13960	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u23 / Ti	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	13962	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13964	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13966	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u23 / T	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	13968	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13970	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13972	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u23 / T	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	13974	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13976	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13978	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u23 / T	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	13980	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13982	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13984	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u23 / T	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	13986	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13988	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13990	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u23 / T	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	13992	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	13994	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	13996	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u23 / T	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	13998	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14000	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14002	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u23 / T	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	14004	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14006	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14008	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u23 / T	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	14010	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14012	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14014	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u23 / T	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	14016	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14018	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14020	False

Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u23 / T	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	14022	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14024	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14026	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u23 / T	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	14028	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14030	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14032	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u23 / T	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	14034	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14036	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14038	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u23 / T	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	14040	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14042	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14044	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u23 / T	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	14046	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14048	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14050	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u23 / T	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	14052	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14054	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14056	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u23 / T	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	14058	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14060	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14062	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u23 / T	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	14064	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14066	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14068	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u23 / T	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	14070	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14072	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14074	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u23 / T	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	14076	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14078	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14080	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u23 / T	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	14082	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14084	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14086	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u23 / T	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	14088	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14090	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14092	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u23 / T	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	14094	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14096	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14098	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u23 / T	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	14100	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14102	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14104	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u23 / T	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	14106	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14108	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14110	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u23 / T	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	14112	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14114	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14116	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u23 / T	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	14118	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14120	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14122	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u23 / T	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	14124	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14126	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14128	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u23 / T	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	14130	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14132	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14134	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u23 / T	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	14136	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14138	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14140	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u23 / T	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	14142	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14144	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14146	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u23 / T	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	14148	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14150	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14152	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u23 / T	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	14154	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14156	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14158	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u23 / T	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	14160	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14162	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14164	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u23 / T	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	14166	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14168	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14170	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u23 / T	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	14172	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14174	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14176	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u23 / T	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	14178	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14180	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14182	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u23 / T	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	14184	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14186	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14188	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u23 / T	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	14190	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14192	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14194	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u23 / T	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	14196	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14198	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14200	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u23 / T	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	14202	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14204	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14206	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u23 / T	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	14208	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14210	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14212	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von u31 / Ti	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	14214	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14216	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14218	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von u31 / Ti	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	14220	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14222	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14224	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von u31 / Ti	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	14226	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14228	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14230	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von u31 / Ti	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	14232	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14234	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14236	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von u31 / Ti	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	14238	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14240	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14242	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von u31 / Ti	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	14244	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14246	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14248	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von u31 / Ti	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	14250	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14252	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14254	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von u31 / Ti	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	14256	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14258	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14260	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von u31 /	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	14262	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14264	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14266	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von u31 /	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	14268	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14270	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14272	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von u31 /	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	14274	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14276	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14278	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von u31 /	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	14280	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14282	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14284	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von u31 /	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	14286	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14288	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14290	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von u31 /	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	14292	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14294	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14296	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von u31 /	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	14298	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14300	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14302	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von u31 /	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	14304	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14306	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14308	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von u31 /	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	14310	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14312	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14314	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von u31 /	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	14316	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14318	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14320	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von u31 /	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	14322	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14324	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14326	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von u31 /	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	14328	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14330	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14332	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von u31 /	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	14334	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14336	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14338	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von u31 /	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	14340	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14342	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14344	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von u31 /	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	14346	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14348	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14350	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von u31 / T	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	14352	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14354	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14356	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von u31 /	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	14358	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14360	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14362	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von u31 /	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	14364	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14366	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14368	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von u31 /	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	14370	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14372	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14374	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von u31 /	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	14376	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14378	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14380	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von u31 /	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	14382	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14384	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14386	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von u31 /	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	14388	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14390	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14392	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von u31 /	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	14394	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14396	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14398	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von u31 /	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	14400	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14402	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14404	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von u31 /	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	14406	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14408	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14410	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von u31 /	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	14412	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14414	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14416	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von u31 /	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	14418	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14420	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14422	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von u31 /	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	14424	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14426	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14428	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von u31 /	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	14430	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14432	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14434	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von u31 /	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	14436	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14438	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14440	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von u31 /	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	14442	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14444	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	14446	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von u31 /	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	14448	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14450	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14452	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von u31 /	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	14454	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14456	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14458	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von u31 /	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	14460	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14462	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14464	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von u31 /	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	14466	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14468	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14470	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von u31 /	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	14472	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14474	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14476	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von u31 /	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	14478	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14480	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14482	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von u31 /	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	14484	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14486	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14488	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von u31 /	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	14490	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14492	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14494	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von u31 /	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	14496	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14498	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14500	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von u31 /	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	14502	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	14504	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	14506	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u1E / u1N	short time flicker from u1E / u1N	Flicker court terme de u1E / u1N	float32	14508	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u2E / u2N	short time flicker from u2E / u2N	Flicker court terme de u2E / u2N	float32	14510	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u3E / u3N	short time flicker from u3E / u3N	Flicker court terme de u3E / u3N	float32	14512	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u12	short time flicker from u12	Flicker court terme de u12	float32	14514	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u23	short time flicker from u23	Flicker court terme de u23	float32	14516	False
Kurzzeit-Flickerstaerke von u31	short time flicker from u31	Flicker court terme de u31	float32	14518	False
Standardabweichung 10s-Netzfrequenz	Standard deviation 10s-Total network frequency	Déviation nominale Fréquence 10s du réseau	float32	14520	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U1E / U1	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U1E / U1N	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U1E / U1	float32	14522	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U2E / U2	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U2E / U2N	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U2E / U2	float32	14524	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U3E / U3	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U3E / U3N	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U3E / U3	float32	14526	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U0E / UN	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U0E / UNE	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U0E / UN	float32	14528	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U12	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U12	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U12	float32	14530	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U23	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U23	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U23	float32	14532	False
Standardabweichung Halbperiodeneffektivwert U31	Standard deviation 1/2 cycle RMS value U31	Déviation nominale Valeur efficace 1/2 période U31	float32	14534	False
Effektivwert i1	RMS value i1	Valeur efficace i1	float32	14536	False
Effektivwert Strom i2	RMS value current i2	Valeur efficace courant i2	float32	14538	False
Effektivwert Strom i3	RMS value current i3	Valeur efficace courant i3	float32	14540	False
Effektivwert Strom iE/N	RMS value current iE/N	Valeur efficace courant iE/N	float32	14542	False
Betrag, Phase von Phasor i1	Phasor value i1	Amplitude du vecteur i1	float32	14544	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14546	False
Betrag, Phase von Phasor i2	Phasor value i2	Amplitude du vecteur i2	float32	14548	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14550	False
Betrag, Phase von Phasor i3	Phasor value i3	Amplitude du vecteur i3	float32	14552	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14554	False
Betrag, Phase von Phasor iE/N	Phasor value iE/N	Amplitude du vecteur iE/N	float32	14556	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14558	False
Betrag, Phase von Mitsystem	Value from positive sequence	Amplitude du système direct	float32	14560	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14562	False
Betrag, Phase von Gegensystem	Value from negativ sequence	Amplitude du système inverse	float32	14564	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14566	False
Betrag, Phase von Nullsystem	Value from zero system	Amplitude du système homopolaire	float32	14568	False
	Timestamp	Horodatage	float32	14570	False
Unsymmetrie u 2 (Gegen-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 2 (negativ/positiv system) [percent]	Déséquilibre u 2 (système Inverse/Direct) [%]	float32	14572	False
Unsymmetrie u 0 (Null-/Mitsystem) [%]	Unbalance u 0 (zero/positv system) [percent]	Déséquilibre u 0 (Homopolaire/système direct) [%]	float32	14574	False
THD von i1 [%]	THD from i1 [percent]	THD de i1 [%]	float32	14576	False
THD von i2 [%]	THD from i2 [percent]	THD de i2 [%]	float32	14578	False
THD von i3 [%]	THD from i3 [percent]	THD de i3 [%]	float32	14580	False
THD von iE/N [%]	THD from iE/N [percent]	THD de iE/N [%]	float32	14582	False
THC von i1	THC from i1	THC de i1	float32	14584	False
THC von i2	THC from i2	THC de i2	float32	14586	False
THC von i3	THC from i3	THC de i3	float32	14588	False
THC von iE/N	THC from iE/N	THC de iE/N	float32	14590	False
PWHD von i1 [%]	PWHD from i1 [percent]	PWHD de i1 [%]	float32	14592	False
PWHD von i2 [%]	PWHD from i2 [percent]	PWHD de i2 [%]	float32	14594	False
PWHD von i3 [%]	PWHD from i3 [percent]	PWHD de i3 [%]	float32	14596	False
PWHD von iE/N [%]	PWHD from iE/N [percent]	PWHD de iE/N [%]	float32	14598	False
PHC von i1	PHC from i1	PHC de i1	float32	14600	False
PHC von i2	PHC from i2	PHC de i2	float32	14602	False
PHC von i3	PHC from i3	PHC de i3	float32	14604	False
PHC von iE/N	PHC from iE/N	PHC de iE/N	float32	14606	False
K-Faktor von i1	K-factor from i1	Facteur K de i1	float32	14608	False
K-Faktor von i2	K-factor from i2	Facteur K de i2	float32	14610	False
K-Faktor von i3	K-factor from i3	Facteur K de i3	float32	14612	False
K-Faktor von iE/N	K-factor from iE/N	Facteur K de iE/N	float32	14614	False
Harmonische i1 h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	14616	False
Harmonische i1 h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	14618	False
Harmonische i1 h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	14620	False
Harmonische i1 h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	14622	False
Harmonische i1 h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	14624	False
Harmonische i1 h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	14626	False
Harmonische i1 h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	14628	False
Harmonische i1 h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	14630	False
Harmonische i1 h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	14632	False
Harmonische i1 h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	14634	False
Harmonische i1 h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	14636	False
Harmonische i1 h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	14638	False
Harmonische i1 h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	14640	False
Harmonische i1 h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	14642	False
Harmonische i1 h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	14644	False
Harmonische i1 h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	14646	False
Harmonische i1 h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	14648	False
Harmonische i1 h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	14650	False
Harmonische i1 h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	14652	False
Harmonische i1 h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	14654	False
Harmonische i1 h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	14656	False

Harmonische i1 h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	14658	False
Harmonische i1 h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	14660	False
Harmonische i1 h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	14662	False
Harmonische i1 h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	14664	False
Harmonische i1 h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	14666	False
Harmonische i1 h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	14668	False
Harmonische i1 h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	14670	False
Harmonische i1 h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	14672	False
Harmonische i1 h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	14674	False
Harmonische i1 h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	14676	False
Harmonische i1 h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	14678	False
Harmonische i1 h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	14680	False
Harmonische i1 h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	14682	False
Harmonische i1 h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	14684	False
Harmonische i1 h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	14686	False
Harmonische i1 h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	14688	False
Harmonische i1 h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	14690	False
Harmonische i1 h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	14692	False
Harmonische i1 h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	14694	False
Harmonische i1 h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	14696	False
Harmonische i1 h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	14698	False
Harmonische i1 h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	14700	False
Harmonische i1 h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	14702	False
Harmonische i1 h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	14704	False
Harmonische i1 h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	14706	False
Harmonische i1 h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	14708	False
Harmonische i1 h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	14710	False
Harmonische i1 h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	14712	False
Harmonische i1 h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	14714	False
Harmonische i1 h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	14716	False
Zwischenharmonische i1 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	14718	False
Zwischenharmonische i1 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	14720	False
Zwischenharmonische i1 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	14722	False
Zwischenharmonische i1 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	14724	False
Zwischenharmonische i1 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	14726	False
Zwischenharmonische i1 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	14728	False
Zwischenharmonische i1 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	14730	False
Zwischenharmonische i1 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	14732	False
Zwischenharmonische i1 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	14734	False
Zwischenharmonische i1 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	14736	False
Zwischenharmonische i1 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	14738	False
Zwischenharmonische i1 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	14740	False
Zwischenharmonische i1 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	14742	False
Zwischenharmonische i1 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	14744	False
Zwischenharmonische i1 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	14746	False
Zwischenharmonische i1 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	14748	False
Zwischenharmonische i1 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	14750	False
Zwischenharmonische i1 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	14752	False
Zwischenharmonische i1 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	14754	False
Zwischenharmonische i1 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	14756	False
Zwischenharmonische i1 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	14758	False
Zwischenharmonische i1 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	14760	False
Zwischenharmonische i1 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	14762	False
Zwischenharmonische i1 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	14764	False
Zwischenharmonische i1 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	14766	False
Zwischenharmonische i1 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	14768	False
Zwischenharmonische i1 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	14770	False
Zwischenharmonische i1 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	14772	False
Zwischenharmonische i1 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	14774	False
Zwischenharmonische i1 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	14776	False
Zwischenharmonische i1 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	14778	False
Zwischenharmonische i1 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	14780	False
Zwischenharmonische i1 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	14782	False
Zwischenharmonische i1 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	14784	False
Zwischenharmonische i1 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	14786	False
Zwischenharmonische i1 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	14788	False
Zwischenharmonische i1 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	14790	False
Zwischenharmonische i1 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	14792	False
Zwischenharmonische i1 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	14794	False
Zwischenharmonische i1 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	14796	False
Zwischenharmonische i1 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	14798	False
Zwischenharmonische i1 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	14800	False
Zwischenharmonische i1 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	14802	False
Zwischenharmonische i1 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	14804	False
Zwischenharmonische i1 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	14806	False
Zwischenharmonische i1 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	14808	False
Zwischenharmonische i1 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	14810	False
Zwischenharmonische i1 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	14812	False
Zwischenharmonische i1 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	14814	False
Zwischenharmonische i1 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	14816	False
Harmonische i2 h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	14818	False
Harmonische i2 h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	14820	False
Harmonische i2 h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	14822	False
Harmonische i2 h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	14824	False
Harmonische i2 h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	14826	False
Harmonische i2 h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	14828	False
Harmonische i2 h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	14830	False
Harmonische i2 h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	14832	False
Harmonische i2 h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	14834	False
Harmonische i2 h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	14836	False
Harmonische i2 h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	14838	False
Harmonische i2 h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	14840	False
Harmonische i2 h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	14842	False
Harmonische i2 h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	14844	False
Harmonische i2 h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	14846	False
Harmonische i2 h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	14848	False
Harmonische i2 h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	14850	False
Harmonische i2 h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	14852	False
Harmonische i2 h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	14854	False
Harmonische i2 h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	14856	False
Harmonische i2 h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	14858	False
Harmonische i2 h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	14860	False
Harmonische i2 h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	14862	False
Harmonische i2 h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	14864	False
Harmonische i2 h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	14866	False
Harmonische i2 h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	14868	False

Harmonische i2 h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	14870	False
Harmonische i2 h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	14872	False
Harmonische i2 h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	14874	False
Harmonische i2 h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	14876	False
Harmonische i2 h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	14878	False
Harmonische i2 h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	14880	False
Harmonische i2 h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	14882	False
Harmonische i2 h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	14884	False
Harmonische i2 h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	14886	False
Harmonische i2 h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	14888	False
Harmonische i2 h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	14890	False
Harmonische i2 h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	14892	False
Harmonische i2 h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	14894	False
Harmonische i2 h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	14896	False
Harmonische i2 h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	14898	False
Harmonische i2 h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	14900	False
Harmonische i2 h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	14902	False
Harmonische i2 h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	14904	False
Harmonische i2 h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	14906	False
Harmonische i2 h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	14908	False
Harmonische i2 h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	14910	False
Harmonische i2 h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	14912	False
Harmonische i2 h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	14914	False
Harmonische i2 h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	14916	False
Harmonische i2 h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	14918	False
Zwischenharmonische i2 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	14920	False
Zwischenharmonische i2 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	14922	False
Zwischenharmonische i2 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	14924	False
Zwischenharmonische i2 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	14926	False
Zwischenharmonische i2 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	14928	False
Zwischenharmonische i2 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	14930	False
Zwischenharmonische i2 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	14932	False
Zwischenharmonische i2 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	14934	False
Zwischenharmonische i2 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	14936	False
Zwischenharmonische i2 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	14938	False
Zwischenharmonische i2 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	14940	False
Zwischenharmonische i2 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	14942	False
Zwischenharmonische i2 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	14944	False
Zwischenharmonische i2 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	14946	False
Zwischenharmonische i2 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	14948	False
Zwischenharmonische i2 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	14950	False
Zwischenharmonische i2 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	14952	False
Zwischenharmonische i2 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	14954	False
Zwischenharmonische i2 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	14956	False
Zwischenharmonische i2 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	14958	False
Zwischenharmonische i2 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	14960	False
Zwischenharmonische i2 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	14962	False
Zwischenharmonische i2 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	14964	False
Zwischenharmonische i2 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	14966	False
Zwischenharmonische i2 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	14968	False
Zwischenharmonische i2 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	14970	False
Zwischenharmonische i2 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	14972	False
Zwischenharmonische i2 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	14974	False
Zwischenharmonische i2 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	14976	False
Zwischenharmonische i2 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	14978	False
Zwischenharmonische i2 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	14980	False
Zwischenharmonische i2 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	14982	False
Zwischenharmonische i2 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	14984	False
Zwischenharmonische i2 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	14986	False
Zwischenharmonische i2 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	14988	False
Zwischenharmonische i2 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	14990	False
Zwischenharmonische i2 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	14992	False
Zwischenharmonische i2 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	14994	False
Zwischenharmonische i2 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	14996	False
Zwischenharmonische i2 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	14998	False
Zwischenharmonische i2 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	15000	False
Zwischenharmonische i2 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	15002	False
Zwischenharmonische i2 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	15004	False
Zwischenharmonische i2 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	15006	False
Zwischenharmonische i2 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	15008	False
Zwischenharmonische i2 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	15010	False
Zwischenharmonische i2 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	15012	False
Zwischenharmonische i2 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	15014	False
Zwischenharmonische i2 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	15016	False
Zwischenharmonische i2 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	15018	False
Harmonische i3 h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	15020	False
Harmonische i3 h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	15022	False
Harmonische i3 h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	15024	False
Harmonische i3 h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	15026	False
Harmonische i3 h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	15028	False
Harmonische i3 h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	15030	False
Harmonische i3 h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	15032	False
Harmonische i3 h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	15034	False
Harmonische i3 h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	15036	False
Harmonische i3 h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	15038	False
Harmonische i3 h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	15040	False
Harmonische i3 h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	15042	False
Harmonische i3 h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	15044	False
Harmonische i3 h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	15046	False
Harmonische i3 h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	15048	False
Harmonische i3 h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	15050	False
Harmonische i3 h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	15052	False
Harmonische i3 h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	15054	False
Harmonische i3 h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	15056	False
Harmonische i3 h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	15058	False
Harmonische i3 h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	15060	False
Harmonische i3 h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	15062	False
Harmonische i3 h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	15064	False
Harmonische i3 h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	15066	False
Harmonische i3 h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	15068	False
Harmonische i3 h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	15070	False
Harmonische i3 h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	15072	False
Harmonische i3 h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	15074	False
Harmonische i3 h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	15076	False
Harmonische i3 h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	15078	False
Harmonische i3 h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	15080	False

Harmonische i3 h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	15082	False
Harmonische i3 h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	15084	False
Harmonische i3 h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	15086	False
Harmonische i3 h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	15088	False
Harmonische i3 h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	15090	False
Harmonische i3 h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	15092	False
Harmonische i3 h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	15094	False
Harmonische i3 h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	15096	False
Harmonische i3 h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	15098	False
Harmonische i3 h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	15100	False
Harmonische i3 h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	15102	False
Harmonische i3 h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	15104	False
Harmonische i3 h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	15106	False
Harmonische i3 h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	15108	False
Harmonische i3 h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	15110	False
Harmonische i3 h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	15112	False
Harmonische i3 h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	15114	False
Harmonische i3 h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	15116	False
Harmonische i3 h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	15118	False
Harmonische i3 h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	15120	False
Zwischenharmonische i3 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	15122	False
Zwischenharmonische i3 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	15124	False
Zwischenharmonische i3 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	15126	False
Zwischenharmonische i3 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	15128	False
Zwischenharmonische i3 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	15130	False
Zwischenharmonische i3 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	15132	False
Zwischenharmonische i3 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	15134	False
Zwischenharmonische i3 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	15136	False
Zwischenharmonische i3 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	15138	False
Zwischenharmonische i3 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	15140	False
Zwischenharmonische i3 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	15142	False
Zwischenharmonische i3 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	15144	False
Zwischenharmonische i3 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	15146	False
Zwischenharmonische i3 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	15148	False
Zwischenharmonische i3 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	15150	False
Zwischenharmonische i3 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	15152	False
Zwischenharmonische i3 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	15154	False
Zwischenharmonische i3 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	15156	False
Zwischenharmonische i3 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	15158	False
Zwischenharmonische i3 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	15160	False
Zwischenharmonische i3 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	15162	False
Zwischenharmonische i3 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	15164	False
Zwischenharmonische i3 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	15166	False
Zwischenharmonische i3 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	15168	False
Zwischenharmonische i3 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	15170	False
Zwischenharmonische i3 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	15172	False
Zwischenharmonische i3 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	15174	False
Zwischenharmonische i3 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	15176	False
Zwischenharmonische i3 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	15178	False
Zwischenharmonische i3 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	15180	False
Zwischenharmonische i3 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	15182	False
Zwischenharmonische i3 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	15184	False
Zwischenharmonische i3 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	15186	False
Zwischenharmonische i3 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	15188	False
Zwischenharmonische i3 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	15190	False
Zwischenharmonische i3 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	15192	False
Zwischenharmonische i3 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	15194	False
Zwischenharmonische i3 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	15196	False
Zwischenharmonische i3 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	15198	False
Zwischenharmonische i3 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	15200	False
Zwischenharmonische i3 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	15202	False
Zwischenharmonische i3 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	15204	False
Zwischenharmonische i3 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	15206	False
Zwischenharmonische i3 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	15208	False
Zwischenharmonische i3 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	15210	False
Zwischenharmonische i3 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	15212	False
Zwischenharmonische i3 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	15214	False
Zwischenharmonische i3 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	15216	False
Zwischenharmonische i3 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	15218	False
Zwischenharmonische i3 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	15220	False
Harmonische iE / N h0	Harmonic 0. order	Harmonique 0	float32	15222	False
Harmonische iE / N h1	Harmonic 1. order	Harmonique 1	float32	15224	False
Harmonische iE / N h2	Harmonic 2. order	Harmonique 2	float32	15226	False
Harmonische iE / N h3	Harmonic 3. order	Harmonique 3	float32	15228	False
Harmonische iE / N h4	Harmonic 4. order	Harmonique 4	float32	15230	False
Harmonische iE / N h5	Harmonic 5. order	Harmonique 5	float32	15232	False
Harmonische iE / N h6	Harmonic 6. order	Harmonique 6	float32	15234	False
Harmonische iE / N h7	Harmonic 7. order	Harmonique 7	float32	15236	False
Harmonische iE / N h8	Harmonic 8. order	Harmonique 8	float32	15238	False
Harmonische iE / N h9	Harmonic 9. order	Harmonique 9	float32	15240	False
Harmonische iE / N h10	Harmonic 10. order	Harmonique 10	float32	15242	False
Harmonische iE / N h11	Harmonic 11. order	Harmonique 11	float32	15244	False
Harmonische iE / N h12	Harmonic 12. order	Harmonique 12	float32	15246	False
Harmonische iE / N h13	Harmonic 13. order	Harmonique 13	float32	15248	False
Harmonische iE / N h14	Harmonic 14. order	Harmonique 14	float32	15250	False
Harmonische iE / N h15	Harmonic 15. order	Harmonique 15	float32	15252	False
Harmonische iE / N h16	Harmonic 16. order	Harmonique 16	float32	15254	False
Harmonische iE / N h17	Harmonic 17. order	Harmonique 17	float32	15256	False
Harmonische iE / N h18	Harmonic 18. order	Harmonique 18	float32	15258	False
Harmonische iE / N h19	Harmonic 19. order	Harmonique 19	float32	15260	False
Harmonische iE / N h20	Harmonic 20. order	Harmonique 20	float32	15262	False
Harmonische iE / N h21	Harmonic 21. order	Harmonique 21	float32	15264	False
Harmonische iE / N h22	Harmonic 22. order	Harmonique 22	float32	15266	False
Harmonische iE / N h23	Harmonic 23. order	Harmonique 23	float32	15268	False
Harmonische iE / N h24	Harmonic 24. order	Harmonique 24	float32	15270	False
Harmonische iE / N h25	Harmonic 25. order	Harmonique 25	float32	15272	False
Harmonische iE / N h26	Harmonic 26. order	Harmonique 26	float32	15274	False
Harmonische iE / N h27	Harmonic 27. order	Harmonique 27	float32	15276	False
Harmonische iE / N h28	Harmonic 28. order	Harmonique 28	float32	15278	False
Harmonische iE / N h29	Harmonic 29. order	Harmonique 29	float32	15280	False
Harmonische iE / N h30	Harmonic 30. order	Harmonique 30	float32	15282	False
Harmonische iE / N h31	Harmonic 31. order	Harmonique 31	float32	15284	False
Harmonische iE / N h32	Harmonic 32. order	Harmonique 32	float32	15286	False
Harmonische iE / N h33	Harmonic 33. order	Harmonique 33	float32	15288	False
Harmonische iE / N h34	Harmonic 34. order	Harmonique 34	float32	15290	False
Harmonische iE / N h35	Harmonic 35. order	Harmonique 35	float32	15292	False

Harmonische iE / N h36	Harmonic 36. order	Harmonique 36	float32	15294	False
Harmonische iE / N h37	Harmonic 37. order	Harmonique 37	float32	15296	False
Harmonische iE / N h38	Harmonic 38. order	Harmonique 38	float32	15298	False
Harmonische iE / N h39	Harmonic 39. order	Harmonique 39	float32	15300	False
Harmonische iE / N h40	Harmonic 40. order	Harmonique 40	float32	15302	False
Harmonische iE / N h41	Harmonic 41. order	Harmonique 41	float32	15304	False
Harmonische iE / N h42	Harmonic 42. order	Harmonique 42	float32	15306	False
Harmonische iE / N h43	Harmonic 43. order	Harmonique 43	float32	15308	False
Harmonische iE / N h44	Harmonic 44. order	Harmonique 44	float32	15310	False
Harmonische iE / N h45	Harmonic 45. order	Harmonique 45	float32	15312	False
Harmonische iE / N h46	Harmonic 46. order	Harmonique 46	float32	15314	False
Harmonische iE / N h47	Harmonic 47. order	Harmonique 47	float32	15316	False
Harmonische iE / N h48	Harmonic 48. order	Harmonique 48	float32	15318	False
Harmonische iE / N h49	Harmonic 49. order	Harmonique 49	float32	15320	False
Harmonische iE / N h50	Harmonic 50. order	Harmonique 50	float32	15322	False
Zwischenharmonische iE / N 0.5	Interharmonic 0. order	Interharmonique 0	float32	15324	False
Zwischenharmonische iE / N 1.5	Interharmonic 1. order	Interharmonique 1	float32	15326	False
Zwischenharmonische iE / N 2.5	Interharmonic 2. order	Interharmonique 2	float32	15328	False
Zwischenharmonische iE / N 3.5	Interharmonic 3. order	Interharmonique 3	float32	15330	False
Zwischenharmonische iE / N 4.5	Interharmonic 4. order	Interharmonique 4	float32	15332	False
Zwischenharmonische iE / N 5.5	Interharmonic 5. order	Interharmonique 5	float32	15334	False
Zwischenharmonische iE / N 6.5	Interharmonic 6. order	Interharmonique 6	float32	15336	False
Zwischenharmonische iE / N 7.5	Interharmonic 7. order	Interharmonique 7	float32	15338	False
Zwischenharmonische iE / N 8.5	Interharmonic 8. order	Interharmonique 8	float32	15340	False
Zwischenharmonische iE / N 9.5	Interharmonic 9. order	Interharmonique 9	float32	15342	False
Zwischenharmonische iE / N 10.5	Interharmonic 10. order	Interharmonique 10	float32	15344	False
Zwischenharmonische iE / N 11.5	Interharmonic 11. order	Interharmonique 11	float32	15346	False
Zwischenharmonische iE / N 12.5	Interharmonic 12. order	Interharmonique 12	float32	15348	False
Zwischenharmonische iE / N 13.5	Interharmonic 13. order	Interharmonique 13	float32	15350	False
Zwischenharmonische iE / N 14.5	Interharmonic 14. order	Interharmonique 14	float32	15352	False
Zwischenharmonische iE / N 15.5	Interharmonic 15. order	Interharmonique 15	float32	15354	False
Zwischenharmonische iE / N 16.5	Interharmonic 16. order	Interharmonique 16	float32	15356	False
Zwischenharmonische iE / N 17.5	Interharmonic 17. order	Interharmonique 17	float32	15358	False
Zwischenharmonische iE / N 18.5	Interharmonic 18. order	Interharmonique 18	float32	15360	False
Zwischenharmonische iE / N 19.5	Interharmonic 19. order	Interharmonique 19	float32	15362	False
Zwischenharmonische iE / N 20.5	Interharmonic 20. order	Interharmonique 20	float32	15364	False
Zwischenharmonische iE / N 21.5	Interharmonic 21. order	Interharmonique 21	float32	15366	False
Zwischenharmonische iE / N 22.5	Interharmonic 22. order	Interharmonique 22	float32	15368	False
Zwischenharmonische iE / N 23.5	Interharmonic 23. order	Interharmonique 23	float32	15370	False
Zwischenharmonische iE / N 24.5	Interharmonic 24. order	Interharmonique 24	float32	15372	False
Zwischenharmonische iE / N 25.5	Interharmonic 25. order	Interharmonique 25	float32	15374	False
Zwischenharmonische iE / N 26.5	Interharmonic 26. order	Interharmonique 26	float32	15376	False
Zwischenharmonische iE / N 27.5	Interharmonic 27. order	Interharmonique 27	float32	15378	False
Zwischenharmonische iE / N 28.5	Interharmonic 28. order	Interharmonique 28	float32	15380	False
Zwischenharmonische iE / N 29.5	Interharmonic 29. order	Interharmonique 29	float32	15382	False
Zwischenharmonische iE / N 30.5	Interharmonic 30. order	Interharmonique 30	float32	15384	False
Zwischenharmonische iE / N 31.5	Interharmonic 31. order	Interharmonique 31	float32	15386	False
Zwischenharmonische iE / N 32.5	Interharmonic 32. order	Interharmonique 32	float32	15388	False
Zwischenharmonische iE / N 33.5	Interharmonic 33. order	Interharmonique 33	float32	15390	False
Zwischenharmonische iE / N 34.5	Interharmonic 34. order	Interharmonique 34	float32	15392	False
Zwischenharmonische iE / N 35.5	Interharmonic 35. order	Interharmonique 35	float32	15394	False
Zwischenharmonische iE / N 36.5	Interharmonic 36. order	Interharmonique 36	float32	15396	False
Zwischenharmonische iE / N 37.5	Interharmonic 37. order	Interharmonique 37	float32	15398	False
Zwischenharmonische iE / N 38.5	Interharmonic 38. order	Interharmonique 38	float32	15400	False
Zwischenharmonische iE / N 39.5	Interharmonic 39. order	Interharmonique 39	float32	15402	False
Zwischenharmonische iE / N 40.5	Interharmonic 40. order	Interharmonique 40	float32	15404	False
Zwischenharmonische iE / N 41.5	Interharmonic 41. order	Interharmonique 41	float32	15406	False
Zwischenharmonische iE / N 42.5	Interharmonic 42. order	Interharmonique 42	float32	15408	False
Zwischenharmonische iE / N 43.5	Interharmonic 43. order	Interharmonique 43	float32	15410	False
Zwischenharmonische iE / N 44.5	Interharmonic 44. order	Interharmonique 44	float32	15412	False
Zwischenharmonische iE / N 45.5	Interharmonic 45. order	Interharmonique 45	float32	15414	False
Zwischenharmonische iE / N 46.5	Interharmonic 46. order	Interharmonique 46	float32	15416	False
Zwischenharmonische iE / N 47.5	Interharmonic 47. order	Interharmonique 47	float32	15418	False
Zwischenharmonische iE / N 48.5	Interharmonic 48. order	Interharmonique 48	float32	15420	False
Zwischenharmonische iE / N 49.5	Interharmonic 49. order	Interharmonique 49	float32	15422	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	15424	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	15426	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	15428	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	15430	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	15432	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	15434	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	15436	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von i1 zur Referen	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	15438	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	15440	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	15442	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	15444	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	15446	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	15448	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	15450	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	15452	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	15454	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	15456	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	15458	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	15460	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	15462	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	15464	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	15466	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	15468	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	15470	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	15472	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	15474	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	15476	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	15478	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	15480	False
Phasendifferenz der Harmonischen 31 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	15482	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	15484	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	15486	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	15488	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	15490	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	15492	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	15494	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	15496	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	15498	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	15500	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	15502	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	15504	False

Phasendifferenz der Harmonischen 43 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	15506	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	15508	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	15510	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	15512	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	15514	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	15516	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	15518	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von i1 zur Refere	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	15520	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	15522	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	15524	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	15526	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	15528	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	15530	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	15532	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	15534	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von i2 zur Referen	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	15536	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	15538	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	15540	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	15542	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	15544	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	15546	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	15548	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	15550	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	15552	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	15554	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	15556	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	15558	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	15560	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	15562	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	15564	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	15566	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	15568	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	15570	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	15572	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	15574	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	15576	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	15578	False
Phasendifferenz der Harmonischen 31 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	15580	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	15582	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	15584	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	15586	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	15588	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	15590	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	15592	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	15594	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	15596	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	15598	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	15600	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	15602	False
Phasendifferenz der Harmonischen 43 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	15604	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	15606	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	15608	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	15610	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	15612	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	15614	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	15616	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von i2 zur Refere	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	15618	False
Phasendifferenz der Harmonischen 2 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 2. order	Déphasage de l'harmonique 2	float32	15620	False
Phasendifferenz der Harmonischen 3 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 3. order	Déphasage de l'harmonique 3	float32	15622	False
Phasendifferenz der Harmonischen 4 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 4. order	Déphasage de l'harmonique 4	float32	15624	False
Phasendifferenz der Harmonischen 5 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 5. order	Déphasage de l'harmonique 5	float32	15626	False
Phasendifferenz der Harmonischen 6 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 6. order	Déphasage de l'harmonique 6	float32	15628	False
Phasendifferenz der Harmonischen 7 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 7. order	Déphasage de l'harmonique 7	float32	15630	False
Phasendifferenz der Harmonischen 8 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 8. order	Déphasage de l'harmonique 8	float32	15632	False
Phasendifferenz der Harmonischen 9 von i3 zur Referen	Angle of harmonic 9. order	Déphasage de l'harmonique 9	float32	15634	False
Phasendifferenz der Harmonischen 10 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 10. order	Déphasage de l'harmonique 10	float32	15636	False
Phasendifferenz der Harmonischen 11 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 11. order	Déphasage de l'harmonique 11	float32	15638	False
Phasendifferenz der Harmonischen 12 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 12. order	Déphasage de l'harmonique 12	float32	15640	False
Phasendifferenz der Harmonischen 13 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 13. order	Déphasage de l'harmonique 13	float32	15642	False
Phasendifferenz der Harmonischen 14 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 14. order	Déphasage de l'harmonique 14	float32	15644	False
Phasendifferenz der Harmonischen 15 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 15. order	Déphasage de l'harmonique 15	float32	15646	False
Phasendifferenz der Harmonischen 16 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 16. order	Déphasage de l'harmonique 16	float32	15648	False
Phasendifferenz der Harmonischen 17 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 17. order	Déphasage de l'harmonique 17	float32	15650	False
Phasendifferenz der Harmonischen 18 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 18. order	Déphasage de l'harmonique 18	float32	15652	False
Phasendifferenz der Harmonischen 19 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 19. order	Déphasage de l'harmonique 19	float32	15654	False
Phasendifferenz der Harmonischen 20 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 20. order	Déphasage de l'harmonique 20	float32	15656	False
Phasendifferenz der Harmonischen 21 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 21. order	Déphasage de l'harmonique 21	float32	15658	False
Phasendifferenz der Harmonischen 22 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 22. order	Déphasage de l'harmonique 22	float32	15660	False
Phasendifferenz der Harmonischen 23 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 23. order	Déphasage de l'harmonique 23	float32	15662	False
Phasendifferenz der Harmonischen 24 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 24. order	Déphasage de l'harmonique 24	float32	15664	False
Phasendifferenz der Harmonischen 25 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 25. order	Déphasage de l'harmonique 25	float32	15666	False
Phasendifferenz der Harmonischen 26 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 26. order	Déphasage de l'harmonique 26	float32	15668	False
Phasendifferenz der Harmonischen 27 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 27. order	Déphasage de l'harmonique 27	float32	15670	False
Phasendifferenz der Harmonischen 28 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 28. order	Déphasage de l'harmonique 28	float32	15672	False
Phasendifferenz der Harmonischen 29 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 29. order	Déphasage de l'harmonique 29	float32	15674	False
Phasendifferenz der Harmonischen 30 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 30. order	Déphasage de l'harmonique 30	float32	15676	False
Phasendifferenz der Harmonischen 31 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 31. order	Déphasage de l'harmonique 31	float32	15678	False
Phasendifferenz der Harmonischen 32 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 32. order	Déphasage de l'harmonique 32	float32	15680	False
Phasendifferenz der Harmonischen 33 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 33. order	Déphasage de l'harmonique 33	float32	15682	False
Phasendifferenz der Harmonischen 34 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 34. order	Déphasage de l'harmonique 34	float32	15684	False
Phasendifferenz der Harmonischen 35 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 35. order	Déphasage de l'harmonique 35	float32	15686	False
Phasendifferenz der Harmonischen 36 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 36. order	Déphasage de l'harmonique 36	float32	15688	False
Phasendifferenz der Harmonischen 37 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 37. order	Déphasage de l'harmonique 37	float32	15690	False
Phasendifferenz der Harmonischen 38 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 38. order	Déphasage de l'harmonique 38	float32	15692	False
Phasendifferenz der Harmonischen 39 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 39. order	Déphasage de l'harmonique 39	float32	15694	False
Phasendifferenz der Harmonischen 40 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 40. order	Déphasage de l'harmonique 40	float32	15696	False
Phasendifferenz der Harmonischen 41 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 41. order	Déphasage de l'harmonique 41	float32	15698	False
Phasendifferenz der Harmonischen 42 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 42. order	Déphasage de l'harmonique 42	float32	15700	False
Phasendifferenz der Harmonischen 43 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 43. order	Déphasage de l'harmonique 43	float32	15702	False
Phasendifferenz der Harmonischen 44 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 44. order	Déphasage de l'harmonique 44	float32	15704	False
Phasendifferenz der Harmonischen 45 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 45. order	Déphasage de l'harmonique 45	float32	15706	False
Phasendifferenz der Harmonischen 46 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 46. order	Déphasage de l'harmonique 46	float32	15708	False
Phasendifferenz der Harmonischen 47 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 47. order	Déphasage de l'harmonique 47	float32	15710	False
Phasendifferenz der Harmonischen 48 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 48. order	Déphasage de l'harmonique 48	float32	15712	False
Phasendifferenz der Harmonischen 49 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 49. order	Déphasage de l'harmonique 49	float32	15714	False
Phasendifferenz der Harmonischen 50 von i3 zur Refere	Angle of harmonic 50. order	Déphasage de l'harmonique 50	float32	15716	False

Frequenzband 2.1kHz i1	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	15718	False
Frequenzband 2.3kHz i1	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	15720	False
Frequenzband 2.5kHz i1	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	15722	False
Frequenzband 2.7kHz i1	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	15724	False
Frequenzband 2.9kHz i1	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	15726	False
Frequenzband 3.1kHz i1	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	15728	False
Frequenzband 3.3kHz i1	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	15730	False
Frequenzband 3.5kHz i1	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	15732	False
Frequenzband 3.7kHz i1	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	15734	False
Frequenzband 3.9kHz i1	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	15736	False
Frequenzband 4.1kHz i1	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	15738	False
Frequenzband 4.3kHz i1	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	15740	False
Frequenzband 4.5kHz i1	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	15742	False
Frequenzband 4.7kHz i1	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	15744	False
Frequenzband 4.9kHz i1	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	15746	False
Frequenzband 5.1kHz i1	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	15748	False
Frequenzband 5.3kHz i1	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	15750	False
Frequenzband 5.5kHz i1	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	15752	False
Frequenzband 5.7kHz i1	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	15754	False
Frequenzband 5.9kHz i1	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	15756	False
Frequenzband 6.1kHz i1	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	15758	False
Frequenzband 6.3kHz i1	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	15760	False
Frequenzband 6.5kHz i1	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	15762	False
Frequenzband 6.7kHz i1	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	15764	False
Frequenzband 6.9kHz i1	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	15766	False
Frequenzband 7.1kHz i1	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	15768	False
Frequenzband 7.3kHz i1	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	15770	False
Frequenzband 7.5kHz i1	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	15772	False
Frequenzband 7.7kHz i1	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	15774	False
Frequenzband 7.9kHz i1	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	15776	False
Frequenzband 8.1kHz i1	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	15778	False
Frequenzband 8.3kHz i1	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	15780	False
Frequenzband 8.5kHz i1	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	15782	False
Frequenzband 8.7kHz i1	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	15784	False
Frequenzband 8.9kHz i1	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	15786	False
Frequenzband 2.1kHz i2	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	15788	False
Frequenzband 2.3kHz i2	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	15790	False
Frequenzband 2.5kHz i2	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	15792	False
Frequenzband 2.7kHz i2	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	15794	False
Frequenzband 2.9kHz i2	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	15796	False
Frequenzband 3.1kHz i2	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	15798	False
Frequenzband 3.3kHz i2	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	15800	False
Frequenzband 3.5kHz i2	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	15802	False
Frequenzband 3.7kHz i2	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	15804	False
Frequenzband 3.9kHz i2	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	15806	False
Frequenzband 4.1kHz i2	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	15808	False
Frequenzband 4.3kHz i2	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	15810	False
Frequenzband 4.5kHz i2	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	15812	False
Frequenzband 4.7kHz i2	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	15814	False
Frequenzband 4.9kHz i2	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	15816	False
Frequenzband 5.1kHz i2	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	15818	False
Frequenzband 5.3kHz i2	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	15820	False
Frequenzband 5.5kHz i2	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	15822	False
Frequenzband 5.7kHz i2	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	15824	False
Frequenzband 5.9kHz i2	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	15826	False
Frequenzband 6.1kHz i2	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	15828	False
Frequenzband 6.3kHz i2	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	15830	False
Frequenzband 6.5kHz i2	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	15832	False
Frequenzband 6.7kHz i2	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	15834	False
Frequenzband 6.9kHz i2	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	15836	False
Frequenzband 7.1kHz i2	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	15838	False
Frequenzband 7.3kHz i2	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	15840	False
Frequenzband 7.5kHz i2	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	15842	False
Frequenzband 7.7kHz i2	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	15844	False
Frequenzband 7.9kHz i2	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	15846	False
Frequenzband 8.1kHz i2	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	15848	False
Frequenzband 8.3kHz i2	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	15850	False
Frequenzband 8.5kHz i2	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	15852	False
Frequenzband 8.7kHz i2	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	15854	False
Frequenzband 8.9kHz i2	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	15856	False
Frequenzband 2.1kHz i3	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	15858	False
Frequenzband 2.3kHz i3	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	15860	False
Frequenzband 2.5kHz i3	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	15862	False
Frequenzband 2.7kHz i3	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	15864	False
Frequenzband 2.9kHz i3	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	15866	False
Frequenzband 3.1kHz i3	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	15868	False
Frequenzband 3.3kHz i3	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	15870	False
Frequenzband 3.5kHz i3	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	15872	False
Frequenzband 3.7kHz i3	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	15874	False
Frequenzband 3.9kHz i3	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	15876	False
Frequenzband 4.1kHz i3	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	15878	False
Frequenzband 4.3kHz i3	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	15880	False
Frequenzband 4.5kHz i3	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	15882	False
Frequenzband 4.7kHz i3	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	15884	False
Frequenzband 4.9kHz i3	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	15886	False
Frequenzband 5.1kHz i3	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	15888	False
Frequenzband 5.3kHz i3	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	15890	False
Frequenzband 5.5kHz i3	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	15892	False
Frequenzband 5.7kHz i3	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	15894	False
Frequenzband 5.9kHz i3	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	15896	False
Frequenzband 6.1kHz i3	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	15898	False
Frequenzband 6.3kHz i3	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	15900	False
Frequenzband 6.5kHz i3	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	15902	False
Frequenzband 6.7kHz i3	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	15904	False
Frequenzband 6.9kHz i3	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	15906	False
Frequenzband 7.1kHz i3	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	15908	False
Frequenzband 7.3kHz i3	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	15910	False
Frequenzband 7.5kHz i3	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	15912	False
Frequenzband 7.7kHz i3	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	15914	False
Frequenzband 7.9kHz i3	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	15916	False
Frequenzband 8.1kHz i3	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	15918	False
Frequenzband 8.3kHz i3	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	15920	False
Frequenzband 8.5kHz i3	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	15922	False
Frequenzband 8.7kHz i3	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	15924	False
Frequenzband 8.9kHz i3	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	15926	False
Frequenzband 2.1kHz in	2.1 kHz	2.005 kHz à 2.200 kHz	float32	15928	False

Frequenzband 2.3kHz in	2.3 kHz	2.205 kHz à 2.400 kHz	float32	15930	False
Frequenzband 2.5kHz in	2.5 kHz	2.405 kHz à 2.600 kHz	float32	15932	False
Frequenzband 2.7kHz in	2.7 kHz	2.605 kHz à 2.800 kHz	float32	15934	False
Frequenzband 2.9kHz in	2.9 kHz	2.805 kHz à 3.000 kHz	float32	15936	False
Frequenzband 3.1kHz in	3.1 kHz	3.005 kHz à 3.200 kHz	float32	15938	False
Frequenzband 3.3kHz in	3.3 kHz	3.205 kHz à 3.400 kHz	float32	15940	False
Frequenzband 3.5kHz in	3.5 kHz	3.405 kHz à 3.600 kHz	float32	15942	False
Frequenzband 3.7kHz in	3.7 kHz	3.605 kHz à 3.800 kHz	float32	15944	False
Frequenzband 3.9kHz in	3.9 kHz	3.805 kHz à 4.000 kHz	float32	15946	False
Frequenzband 4.1kHz in	4.1 kHz	4.005 kHz à 4.200 kHz	float32	15948	False
Frequenzband 4.3kHz in	4.3 kHz	4.205 kHz à 4.400 kHz	float32	15950	False
Frequenzband 4.5kHz in	4.5 kHz	4.405 kHz à 4.600 kHz	float32	15952	False
Frequenzband 4.7kHz in	4.7 kHz	4.605 kHz à 4.800 kHz	float32	15954	False
Frequenzband 4.9kHz in	4.9 kHz	4.805 kHz à 5.000 kHz	float32	15956	False
Frequenzband 5.1kHz in	5.1 kHz	5.005 kHz à 5.200 kHz	float32	15958	False
Frequenzband 5.3kHz in	5.3 kHz	5.205 kHz à 5.400 kHz	float32	15960	False
Frequenzband 5.5kHz in	5.5 kHz	5.405 kHz à 5.600 kHz	float32	15962	False
Frequenzband 5.7kHz in	5.7 kHz	5.605 kHz à 5.800 kHz	float32	15964	False
Frequenzband 5.9kHz in	5.9 kHz	5.805 kHz à 6.000 kHz	float32	15966	False
Frequenzband 6.1kHz in	6.1 kHz	6.005 kHz à 6.200 kHz	float32	15968	False
Frequenzband 6.3kHz in	6.3 kHz	6.205 kHz à 6.400 kHz	float32	15970	False
Frequenzband 6.5kHz in	6.5 kHz	6.405 kHz à 6.600 kHz	float32	15972	False
Frequenzband 6.7kHz in	6.7 kHz	6.605 kHz à 6.800 kHz	float32	15974	False
Frequenzband 6.9kHz in	6.9 kHz	6.805 kHz à 7.000 kHz	float32	15976	False
Frequenzband 7.1kHz in	7.1 kHz	7.005 kHz à 7.200 kHz	float32	15978	False
Frequenzband 7.3kHz in	7.3 kHz	7.205 kHz à 7.400 kHz	float32	15980	False
Frequenzband 7.5kHz in	7.5 kHz	7.405 kHz à 7.600 kHz	float32	15982	False
Frequenzband 7.7kHz in	7.7 kHz	7.605 kHz à 7.800 kHz	float32	15984	False
Frequenzband 7.9kHz in	7.9 kHz	7.805 kHz à 8.000 kHz	float32	15986	False
Frequenzband 8.1kHz in	8.1 kHz	8.005 kHz à 8.200 kHz	float32	15988	False
Frequenzband 8.3kHz in	8.3 kHz	8.205 kHz à 8.400 kHz	float32	15990	False
Frequenzband 8.5kHz in	8.5 kHz	8.405 kHz à 8.600 kHz	float32	15992	False
Frequenzband 8.7kHz in	8.7 kHz	8.605 kHz à 8.800 kHz	float32	15994	False
Frequenzband 8.9kHz in	8.9 kHz	8.805 kHz à 9.000 kHz	float32	15996	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert I1 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value I1	Valeur efficace 1/2 période min. I1	uint32_t	15998	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16000	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16002	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert I1 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value I1	Valeur efficace 1/2 période max. I1	uint32_t	16004	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16006	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16008	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert I2 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value I2	Valeur efficace 1/2 période min. I2	uint32_t	16010	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16012	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16014	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert I2 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value I2	Valeur efficace 1/2 période max. I2	uint32_t	16016	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16018	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16020	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert I3 / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value I3	Valeur efficace 1/2 période min. I3	uint32_t	16022	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16024	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16026	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert I3 / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value I3	Valeur efficace 1/2 période max. I3	uint32_t	16028	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16030	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16032	False
Minimum Halbperiodeneffektivwert IE/N / Timestamp	Min 1/2 cycle RMS value IE/N	Valeur efficace 1/2 période min. IE/N	uint32_t	16034	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16036	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16038	False
Maximum Halbperiodeneffektivwert IE/N / Timestamp	Max 1/2 cycle RMS value IE/N	Valeur efficace 1/2 période max. IE/N	uint32_t	16040	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16042	False
value	Timestamp	Horodatage	float32	16044	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von i1E / i1N	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	16046	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16048	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16050	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von i1E / i1N	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	16052	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16054	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16056	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von i1E / i1N	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	16058	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16060	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16062	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von i1E / i1N	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	16064	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16066	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16068	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von i1E / i1N	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	16070	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16072	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16074	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von i1E / i1N	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	16076	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16078	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16080	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von i1E / i1N	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	16082	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16084	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16086	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von i1E / i1N	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	16088	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16090	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16092	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von i1E / i1	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	16094	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16096	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16098	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von i1E / i1	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	16100	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16102	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16104	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von i1E / i1	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	16106	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16108	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16110	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von i1E / i1	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	16112	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16114	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16116	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von i1E / i1	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	16118	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16120	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16122	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von i1E / i1	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	16124	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16126	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16128	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von i1E / i1	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	16130	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16132	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16134	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von i1E / i1	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	16136	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16138	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16140	False

Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von i1E / i1	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	16142	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16144	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16146	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von i1E / i1	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	16148	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16150	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16152	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von i1E / i1	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	16154	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16156	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16158	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von i1E / i1	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	16160	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16162	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16164	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von i1E / i1	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	16166	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16168	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16170	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von i1E / i1	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	16172	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16174	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16176	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von i1E / i1	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	16178	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16180	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16182	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von i1E / i1	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	16184	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16186	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16188	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von i1E / i1	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	16190	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16192	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16194	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von i1E / i1	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	16196	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16198	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16200	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von i1E / i1	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	16202	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16204	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16206	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von i1E / i1	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	16208	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16210	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16212	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von i1E / i1	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	16214	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16216	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16218	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von i1E / i1	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	16220	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16222	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16224	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von i1E / i1	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	16226	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16228	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16230	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von i1E / i1	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	16232	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16234	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16236	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von i1E / i1	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	16238	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16240	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16242	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von i1E / i1	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	16244	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16246	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16248	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von i1E / i1	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	16250	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16252	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16254	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von i1E / i1	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	16256	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16258	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16260	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von i1E / i1	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	16262	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16264	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16266	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von i1E / i1	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	16268	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16270	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16272	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von i1E / i1	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	16274	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16276	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16278	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von i1E / i1	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	16280	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16282	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16284	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von i1E / i1	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	16286	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16288	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16290	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von i1E / i1	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	16292	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16294	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16296	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von i1E / i1	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	16298	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16300	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16302	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von i1E / i1	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	16304	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16306	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16308	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von i1E / i1	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	16310	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16312	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16314	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von i1E / i1	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	16316	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16318	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16320	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von i1E / i1	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	16322	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16324	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16326	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von i1E / i1	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	16328	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16330	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16332	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von i1E / i1	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	16334	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16336	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16338	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von i2E / i2N	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	16340	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16342	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16344	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von i2E / i2N	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	16346	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16348	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16350	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von i2E / i2N	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	16352	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16354	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16356	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von i2E / i2N	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	16358	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16360	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16362	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von i2E / i2N	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	16364	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16366	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16368	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von i2E / i2N	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	16370	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16372	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16374	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von i2E / i2N	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	16376	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16378	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16380	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von i2E / i2N	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	16382	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16384	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16386	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von i2E / i2	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	16388	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16390	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16392	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von i2E / i2	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	16394	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16396	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16398	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von i2E / i2	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	16400	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16402	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16404	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von i2E / i2	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	16406	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16408	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16410	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von i2E / i2	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	16412	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16414	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16416	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von i2E / i2	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	16418	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16420	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16422	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von i2E / i2	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	16424	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16426	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16428	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von i2E / i2	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	16430	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16432	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16434	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von i2E / i2	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	16436	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16438	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16440	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von i2E / i2	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	16442	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16444	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16446	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von i2E / i2	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	16448	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16450	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16452	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von i2E / i2	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	16454	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16456	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16458	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von i2E / i2	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	16460	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16462	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16464	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von i2E / i2	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	16466	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16468	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16470	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von i2E / i2	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	16472	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16474	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16476	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von i2E / i2	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	16478	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16480	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16482	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von i2E / i2	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	16484	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16486	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16488	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von i2E / i2	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	16490	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16492	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16494	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von i2E / i2	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	16496	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16498	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16500	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von i2E / i2	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	16502	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16504	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16506	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von i2E / i2	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	16508	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16510	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16512	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von i2E / i2	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	16514	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16516	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16518	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von i2E / i2	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	16520	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16522	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16524	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von i2E / i2	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	16526	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16528	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16530	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von i2E / i2	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	16532	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16534	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16536	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von i2E / i2	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	16538	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16540	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16542	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von i2E / i2	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	16544	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16546	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16548	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von i2E / i2	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	16550	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16552	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16554	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von i2E / i2	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	16556	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16558	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16560	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von i2E / i2	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	16562	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16564	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	16566	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von i2E / i2	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	16568	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16570	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16572	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von i2E / i2	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	16574	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16576	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16578	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von i2E / i2	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	16580	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16582	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16584	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von i2E / i2	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	16586	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16588	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16590	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von i2E / i2	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	16592	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16594	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16596	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von i2E / i2	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	16598	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16600	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16602	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von i2E / i2	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	16604	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16606	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16608	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von i2E / i2	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	16610	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16612	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16614	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von i2E / i2	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	16616	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16618	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16620	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von i2E / i2	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	16622	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16624	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16626	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von i2E / i2	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	16628	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16630	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16632	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von i3E / i3N	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	16634	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16636	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16638	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von i3E / i3N	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	16640	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16642	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16644	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von i3E / i3N	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	16646	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16648	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16650	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von i3E / i3N	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	16652	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16654	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16656	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von i3E / i3N	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	16658	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16660	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16662	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von i3E / i3N	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	16664	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16666	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16668	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von i3E / i3N	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	16670	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16672	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16674	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von i3E / i3N	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	16676	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16678	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16680	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von i3E / i3	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	16682	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16684	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16686	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von i3E / i3	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	16688	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16690	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16692	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von i3E / i3	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	16694	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16696	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16698	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von i3E / i3	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	16700	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16702	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16704	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von i3E / i3	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	16706	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16708	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16710	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von i3E / i3	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	16712	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16714	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16716	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von i3E / i3	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	16718	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16720	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16722	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von i3E / i3	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	16724	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16726	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16728	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von i3E / i3	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	16730	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16732	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16734	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von i3E / i3	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	16736	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16738	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16740	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von i3E / i3	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	16742	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16744	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16746	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von i3E / i3	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	16748	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16750	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16752	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von i3E / i3	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	16754	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16756	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16758	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von i3E / i3	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	16760	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16762	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16764	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von i3E / i3	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	16766	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16768	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16770	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von i3E / i3	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	16772	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16774	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16776	False

Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von i3E / i3	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	16778	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16780	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16782	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von i3E / i3	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	16784	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16786	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16788	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von i3E / i3	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	16790	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16792	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16794	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von i3E / i3	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	16796	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16798	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16800	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von i3E / i3	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	16802	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16804	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16806	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von i3E / i3	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	16808	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16810	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16812	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von i3E / i3	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	16814	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16816	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16818	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von i3E / i3	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	16820	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16822	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16824	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von i3E / i3	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	16826	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16828	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16830	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von i3E / i3	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	16832	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16834	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16836	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von i3E / i3	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	16838	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16840	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16842	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von i3E / i3	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	16844	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16846	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16848	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von i3E / i3	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	16850	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16852	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16854	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von i3E / i3	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	16856	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16858	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16860	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von i3E / i3	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	16862	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16864	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16866	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von i3E / i3	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	16868	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16870	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16872	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von i3E / i3	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	16874	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16876	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16878	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von i3E / i3	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	16880	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16882	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16884	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von i3E / i3	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	16886	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16888	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16890	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von i3E / i3	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	16892	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16894	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16896	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von i3E / i3	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	16898	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16900	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16902	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von i3E / i3	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	16904	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16906	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16908	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von i3E / i3	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	16910	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16912	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16914	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von i3E / i3	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	16916	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16918	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16920	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von i3E / i3	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	16922	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16924	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16926	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=2 von IE / N /	Max harmonic 2. order	Maximum Harmonique 2	uint32_t	16928	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16930	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16932	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=3 von IE / N /	Max harmonic 3. order	Maximum Harmonique 3	uint32_t	16934	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16936	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16938	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=4 von IE / N /	Max harmonic 4. order	Maximum Harmonique 4	uint32_t	16940	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16942	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16944	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=5 von IE / N /	Max harmonic 5. order	Maximum Harmonique 5	uint32_t	16946	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16948	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16950	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=6 von IE / N /	Max harmonic 6. order	Maximum Harmonique 6	uint32_t	16952	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16954	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16956	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=7 von IE / N /	Max harmonic 7. order	Maximum Harmonique 7	uint32_t	16958	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16960	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16962	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=8 von IE / N /	Max harmonic 8. order	Maximum Harmonique 8	uint32_t	16964	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16966	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16968	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=9 von IE / N /	Max harmonic 9. order	Maximum Harmonique 9	uint32_t	16970	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16972	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16974	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=10 von IE / N	Max harmonic 10. order	Maximum Harmonique 10	uint32_t	16976	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16978	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16980	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=11 von IE / N	Max harmonic 11. order	Maximum Harmonique 11	uint32_t	16982	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16984	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16986	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=12 von IE / N	Max harmonic 12. order	Maximum Harmonique 12	uint32_t	16988	False

Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16990	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16992	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=13 von IE / N	Max harmonic 13. order	Maximum Harmonique 13	uint32_t	16994	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	16996	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	16998	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=14 von IE / N	Max harmonic 14. order	Maximum Harmonique 14	uint32_t	17000	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17002	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17004	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=15 von IE / N	Max harmonic 15. order	Maximum Harmonique 15	uint32_t	17006	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17008	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17010	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=16 von IE / N	Max harmonic 16. order	Maximum Harmonique 16	uint32_t	17012	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17014	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17016	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=17 von IE / N	Max harmonic 17. order	Maximum Harmonique 17	uint32_t	17018	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17020	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17022	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=18 von IE / N	Max harmonic 18. order	Maximum Harmonique 18	uint32_t	17024	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17026	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17028	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=19 von IE / N	Max harmonic 19. order	Maximum Harmonique 19	uint32_t	17030	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17032	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17034	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=20 von IE / N	Max harmonic 20. order	Maximum Harmonique 20	uint32_t	17036	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17038	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17040	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=21 von IE / N	Max harmonic 21. order	Maximum Harmonique 21	uint32_t	17042	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17044	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17046	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=22 von IE / N	Max harmonic 22. order	Maximum Harmonique 22	uint32_t	17048	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17050	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17052	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=23 von IE / N	Max harmonic 23. order	Maximum Harmonique 23	uint32_t	17054	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17056	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17058	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=24 von IE / N	Max harmonic 24. order	Maximum Harmonique 24	uint32_t	17060	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17062	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17064	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=25 von IE / N /	Max harmonic 25. order	Maximum Harmonique 25	uint32_t	17066	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17068	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17070	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=26 von IE / N	Max harmonic 26. order	Maximum Harmonique 26	uint32_t	17072	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17074	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17076	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=27 von IE / N	Max harmonic 27. order	Maximum Harmonique 27	uint32_t	17078	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17080	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17082	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=28 von IE / N	Max harmonic 28. order	Maximum Harmonique 28	uint32_t	17084	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17086	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17088	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=29 von IE / N	Max harmonic 29. order	Maximum Harmonique 29	uint32_t	17090	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17092	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17094	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=30 von IE / N	Max harmonic 30. order	Maximum Harmonique 30	uint32_t	17096	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17098	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17100	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=31 von IE / N	Max harmonic 31. order	Maximum Harmonique 31	uint32_t	17102	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17104	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17106	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=32 von IE / N	Max harmonic 32. order	Maximum Harmonique 32	uint32_t	17108	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17110	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17112	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=33 von IE / N	Max harmonic 33. order	Maximum Harmonique 33	uint32_t	17114	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17116	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17118	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=34 von IE / N	Max harmonic 34. order	Maximum Harmonique 34	uint32_t	17120	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17122	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17124	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=35 von IE / N	Max harmonic 35. order	Maximum Harmonique 35	uint32_t	17126	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17128	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17130	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=36 von IE / N	Max harmonic 36. order	Maximum Harmonique 36	uint32_t	17132	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17134	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17136	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=37 von IE / N	Max harmonic 37. order	Maximum Harmonique 37	uint32_t	17138	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17140	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17142	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=38 von IE / N	Max harmonic 38. order	Maximum Harmonique 38	uint32_t	17144	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17146	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17148	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=39 von IE / N	Max harmonic 39. order	Maximum Harmonique 39	uint32_t	17150	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17152	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17154	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=40 von IE / N	Max harmonic 40. order	Maximum Harmonique 40	uint32_t	17156	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17158	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17160	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=41 von IE / N	Max harmonic 41. order	Maximum Harmonique 41	uint32_t	17162	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17164	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17166	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=42 von IE / N	Max harmonic 42. order	Maximum Harmonique 42	uint32_t	17168	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17170	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17172	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=43 von IE / N	Max harmonic 43. order	Maximum Harmonique 43	uint32_t	17174	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17176	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17178	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=44 von IE / N	Max harmonic 44. order	Maximum Harmonique 44	uint32_t	17180	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17182	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17184	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=45 von IE / N	Max harmonic 45. order	Maximum Harmonique 45	uint32_t	17186	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17188	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17190	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=46 von IE / N	Max harmonic 46. order	Maximum Harmonique 46	uint32_t	17192	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17194	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17196	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=47 von IE / N	Max harmonic 47. order	Maximum Harmonique 47	uint32_t	17198	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17200	False

Value	Timestamp	Horodatage	float32	17202	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=48 von IE / N	Max harmonic 48. order	Maximum Harmonique 48	uint32_t	17204	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17206	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17208	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=49 von IE / N	Max harmonic 49. order	Maximum Harmonique 49	uint32_t	17210	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17212	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17214	False
Maxima 10/12-Perioden-Harmonische n=50 von IE / N	Max harmonic 50. order	Maximum Harmonique 50	uint32_t	17216	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17218	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17220	False
Beschreibung	**Englisch**	**Französisch**	**Type**	**Address**	**Write**
Strang-Wirkleistung L1	Phase-real power L1	Puissance active Phase L1	float32	17222	False
Strang-Blindleistung L1	Phase-reactive power L1	Puissance réactive Phase L1	float32	17224	False
Strang-Scheinleistung L1	Phase-apparent power L1	Puissance apparente Phase L1	float32	17226	False
Strang-Wirkleistung L2	Phase-real power L2	Puissance active Phase L2	float32	17228	False
Strang-Blindleistung L2	Phase-reactive power L2	Puissance réactive Phase L2	float32	17230	False
Strang-Scheinleistung L2	Phase-apparent power L2	Puissance apparente Phase L2	float32	17232	False
Strang-Wirkleistung L3	Phase-real power L3	Puissance active Phase L3	float32	17234	False
Strang-Blindleistung L3	Phase-reactive power L3	Puissance réactive Phase L3	float32	17236	False
Strang-Scheinleistung L3	Phase-apparent power L3	Puissance apparente Phase L3	float32	17238	False
Netz-Wirkleistung	Total net-real power	Puissance active réseau	float32	17240	False
Netz-Blindleistung	Total net-reactive power	Puissance réactive réseau	float32	17242	False
Netz-Scheinleistung	Total net-apparent power	Puissance apparente tot.	float32	17244	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L1	Phase-fundamental-real power L1	Puissance active fondamentale Phase L1	float32	17246	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L1	Phase-fundamental-reactive power L1	Puissance réactive fondamentale Phase L1	float32	17248	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L1	Phase-fundamental-apparent power L1	Puissance apparente fondamentale Phase L1	float32	17250	False
Phase Strang L1 [°]	Phase Phase L1 [Grad]	Phase Phase L1 [Grad]	float32	17252	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L2	Phase-fundamental-real power L2	Puissance active fondamentale Phase L2	float32	17254	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L2	Phase-fundamental-reactive power L2	Puissance réactive fondamentale Phase L2	float32	17256	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L2	Phase-fundamental-apparent power L2	Puissance apparente fondamentale Phase L2	float32	17258	False
Phase Strang L2 [°]	Phase Phase L2 [Grad]	Phase Phase L2 [Grad]	float32	17260	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L3	Phase-fundamental-real power L3	Puissance active fondamentale Phase L3	float32	17262	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L3	Phase-fundamental-reactive power L3	Puissance réactive fondamentale Phase L3	float32	17264	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L3	Phase-fundamental-apparent power L3	Puissance apparente fondamentale Phase L3	float32	17266	False
Phase Strang L3 [°]	Phase Phase L3 [Grad]	Phase Phase L3 [Grad]	float32	17268	False
Netz-Grundschwingungs-Wirkleistung	Total net-fundamental-real power	Puissance active fondamentale réseau	float32	17270	False
Grundschwingungs-Verschiebungs-Blindleistung	fundamental-displacement-reactive power	Puissance réactive fondamentale	float32	17272	False
Betrag geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung	Value geometric fundamental-apparent power	Amplitude puissance apparente fondamentale géomètric	float32	17274	False
Phase geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung [°	Phase geometric fundamental-apparent power [grad]	Angle puissance apparente fondamentale géomètrique [g	float32	17276	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L1	Phase-distortion reactive power L1	Puissance réactive de distorsion Phase L1	float32	17278	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L2	Phase-distortion reactive power L2	Puissance réactive de distorsion Phase L2	float32	17280	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L3	Phase-distortion reactive power L3	Puissance réactive de distorsion Phase L3	float32	17282	False
Netz-Verzerrungsblindleistung	Total net-distortion reactive power	Puissance réactive de distorsion réseau	float32	17284	False
Strang-Wirkfaktor L1	Phase-power factor L1	Facteur de puissance active Phase L1	float32	17286	False
Strang-Blindfaktor L1	Phase-reactive factor L1	Facteur de puissance réactive Phase L1	float32	17288	False
Strang-Wirkfaktor L2	Phase-power factor L2	Facteur de puissance active Phase L2	float32	17290	False
Strang-Blindfaktor L2	Phase-reactive factor L2	Facteur de puissance réactive Phase L2	float32	17292	False
Strang-Wirkfaktor L3	Phase-power factor L3	Facteur de puissance active Phase L3	float32	17294	False
Strang-Blindfaktor L3	Phase-reactive factor L3	Facteur de puissance réactive Phase L3	float32	17296	False
Netz-Wirkfaktor	Total net-power factor	Facteur de puissance active total	float32	17298	False
Netz-Blindfaktor	Total net-reactive factor	Facteur de puissance réactive total	float32	17300	False
cosphi L1	cos phi L1	Cos phi L1	float32	17302	False
cosphi L2	cos phi L2	Cos phi L2	float32	17304	False
cosphi L3	cos phi L3	Cos phi L3	float32	17306	False
cosphi Netz	cos phi Total net	Cos phi total	float32	17308	False
sinphi L1	sin phi L1	Sin phi L1	float32	17310	False
sinphi L2	sin phi L2	Sin phi L2	float32	17312	False
sinphi L3	sin phi L3	Sin phi L3	float32	17314	False
sinphi Netz	sin phi Total net	Sin phi total	float32	17316	False
cosphi L1 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L1 with sign of displacement angle (capacitive : -,	Cos phi L1 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	17318	False
cosphi L2 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L2 with sign of displacement angle (capacitive : -,	Cos phi L2 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	17320	False
cosphi L3 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L3 with sign of displacement angle (capacitive : -,	Cos phi L3 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	17322	False
cosphi Netz mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (ka	cos phi Total net with sign of displacement angle (capacit	Cos phi total avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif :	float32	17324	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L1	Phase-COS phi-kap./ind.- L1	COS phi cap./ind. Phase L1	float32	17326	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L2	Phase-COS phi-kap./ind.- L2	COS phi cap./ind. Phase L2	float32	17328	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L3	Phase-COS phi-kap./ind.- L3	COS phi cap./ind. Phase L3	float32	17330	False
COSphi-kap./ind.-Darstellung Netz	COS phi-kap./ind.- Total net	COS phi cap./ind. total	float32	17332	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von P1 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from P1	Minimum valeur 10/12 périodes P1	uint32_t	17334	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17336	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17338	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von P1 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from P1	Maximum valeur 10/12 périodes P1	uint32_t	17340	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17342	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17344	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von Q1 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from Q1	Minimum valeur 10/12 périodes Q1	uint32_t	17346	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17348	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17350	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von Q1 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from Q1	Maximum valeur 10/12 périodes Q1	uint32_t	17352	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17354	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17356	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von P2 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from P2	Minimum valeur 10/12 périodes P2	uint32_t	17358	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17360	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17362	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von P2 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from P2	Maximum valeur 10/12 périodes P2	uint32_t	17364	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17366	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17368	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von Q2 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from Q2	Minimum valeur 10/12 périodes Q2	uint32_t	17370	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17372	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17374	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von Q2 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from Q2	Maximum valeur 10/12 périodes Q2	uint32_t	17376	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17378	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17380	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von P3 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from P3	Minimum valeur 10/12 périodes P3	uint32_t	17382	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17384	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17386	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von P3 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from P3	Maximum valeur 10/12 périodes P3	uint32_t	17388	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17390	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17392	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von Q3 / Timestamp	Min 200ms-RMS value from Q3	Minimum valeur 10/12 périodes Q3	uint32_t	17394	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17396	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17398	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von Q3 / Timestamp	Max 200ms-RMS value from Q3	Maximum valeur 10/12 périodes Q3	uint32_t	17400	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17402	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17404	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von P / Timestamp	Min 200ms-RMS value from P	Minimum valeur 10/12 périodes P	uint32_t	17406	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17408	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17410	False

Maximum 1/2-Perioden-Wert von P / Timestamp	Max 200ms-RMS value from P	Maximum valeur 10/12 périodes P	uint32_t	17412	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17414	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17416	False
Minimum 1/2-Perioden-Wert von Q / Timestamp	Min 200ms-RMS value from Q	Minimum valeur 10/12 périodes Q	uint32_t	17418	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17420	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17422	False
Maximum 1/2-Perioden-Wert von Q / Timestamp	Max 200ms-RMS value from Q	Maximum valeur 10/12 périodes Q	uint32_t	17424	False
Timestamp Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17426	False
Value	Timestamp	Horodatage	float32	17428	False
Zeitstempel Ruecksetzung / Timestamp	Time stamp reset	Réinitialisation heure début	uint32_t	17430	False
Zeitstempel Ruecksetzung / Subsekunden	Timestamp	Horodatage	tmFracSec_t	17432	False
Strang-Wirkenergie L1	Phase-real power energy L1	Energie active Phase L1	double	17434	False
Strang-Wirkenergie L2	Phase-real power energy L2	Energie active Phase L2	double	17438	False
Strang-Wirkenergie L3	Phase-real power energy L3	Energie active Phase L3	double	17442	False
Netz-Wirkenergie	Total net-real power energy	Energie active réseau	double	17446	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L1	Supply-Phase-real power energy L1	Energie active fournie Phase L1	double	17450	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L2	Supply-Phase-real power energy L2	Energie active fournie Phase L2	double	17454	False
Abgabe-Strang-Wirkenergie L3	Supply-Phase-real power energy L3	Energie active fournie Phase L3	double	17458	False
Abgabe-Netz-Wirkenergie	Supply-Total net-real power energy	Energie active fournie réseau	double	17462	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L1	Consumption-Phase-real power energy L1	Energie active consommée Phase L1	double	17466	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L2	Consumption-Phase-real power energy L2	Energie active consommée Phase L2	double	17470	False
Bezugs-Strang-Wirkenergie L3	Consumption-Phase-real power energy L3	Energie active consommée Phase L3	double	17474	False
Bezugs-Netz-Wirkenergie	Consumption-Total net-real power energy	Energie active consommée réseau	double	17478	False
Strang-Blindenergie L1	Phase-reactive power energy L1	Energie réactive Phase L1	double	17482	False
Strang-Blindenergie L2	Phase-reactive power energy L2	Energie réactive Phase L2	double	17486	False
Strang-Blindenergie L3	Phase-reactive power energy L3	Energie réactive Phase L3	double	17490	False
Netz-Blindenergie	Total net-reactive power energy	Energie réactive réseau	double	17494	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L1	Energie réactive fournie Phase (ind.) L1	double	17498	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L2	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L2	Energie réactive fournie Phase (ind.) L2	double	17502	False
Abgabe-Strang-Blindenergie (ind.) L3	'Supply'-Phase-reactive power energy (ind.) L3	Energie réactive fournie Phase (ind.) L3	double	17506	False
Abgabe-Netz-Blindenergie (ind.)	'Supply'-Total net-reactive power energy (ind.)	Energie réactive fournie réseau (ind.)	double	17510	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L1	Energie réactive consommée Phase (ind.) L1	double	17514	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L2	Energie réactive consommée Phase (ind.) L2	double	17518	False
Bezugs-Strang-Blindenergie (ind.) L1	'Consumption'-Phase-reactive power energy (ind.) L3	Energie réactive consommée Phase (ind.) L3	double	17522	False
"Bezugs"-Netz-Blindenergie (ind.)	'Consumption'-Total net-reactive power energy (ind.)	Energie réactive consommée réseau (ind.)	double	17526	False

PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - 15Min TRMS

Beschreibung	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
Strang-Wirkleistung L1	Phase-real power L1	Puissance active Phase L1	float32	20000	False
Strang-Blindleistung L1	Phase-reactive power L1	Puissance réactive Phase L1	float32	20002	False
Strang-Scheinleistung L1	Phase-apparent power L1	Puissance apparente Phase L1	float32	20004	False
Strang-Wirkleistung L2	Phase-real power L2	Puissance active Phase L2	float32	20006	False
Strang-Blindleistung L2	Phase-reactive power L2	Puissance réactive Phase L2	float32	20008	False
Strang-Scheinleistung L2	Phase-apparent power L2	Puissance apparente Phase L2	float32	20010	False
Strang-Wirkleistung L3	Phase-real power L3	Puissance active Phase L3	float32	20012	False
Strang-Blindleistung L3	Phase-reactive power L3	Puissance réactive Phase L3	float32	20014	False
Strang-Scheinleistung L3	Phase-apparent power L3	Puissance apparente Phase L3	float32	20016	False
Netz-Wirkleistung	Total net-real power	Puissance active totale	float32	20018	False
Netz-Blindleistung	Total net-reactive power	Puissance réactive totale	float32	20020	False
Netz-Scheinleistung	Total net-apparent power	Puissance apparente tot.	float32	20022	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L1	Phase-fundamental-real power L1	Puissance active fondamentale Phase L1	float32	20024	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L1	Phase-fundamental-reactive power L1	Puissance réactive fondamentale Phase L1	float32	20026	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L1	Phase-fundamental-apparent power L1	Puissance apparente fondamentale Phase L1	float32	20028	False
Phase Strang L1 [°]	Phase Phase L1 [Grad]	Phase Phase L1 [Grad]	float32	20030	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L2	Phase-fundamental-real power L2	Puissance active fondamentale Phase L2	float32	20032	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L2	Phase-fundamental-reactive power L2	Puissance réactive fondamentale Phase L2	float32	20034	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L2	Phase-fundamental-apparent power L2	Puissance apparente fondamentale Phase L2	float32	20036	False
Phase Strang L2 [°]	Phase Phase L2 [Grad]	Phase Phase L2 [Grad]	float32	20038	False
Strang-Grundschwingungs-Wirkleistung L3	Phase-fundamental-real power L3	Puissance active fondamentale Phase L3	float32	20040	False
Strang-Grundschwingungs-Blindleistung L3	Phase-fundamental-reactive power L3	Puissance réactive fondamentale Phase L3	float32	20042	False
Strang-Grundschwingungs-Scheinleistung L3	Phase-fundamental-apparent power L3	Puissance apparente fondamentale Phase L3	float32	20044	False
Phase Strang L3 [°]	Phase Phase L3 [Grad]	Phase Phase L3 [Grad]	float32	20046	False
Netz-Grundschwingungs-Wirkleistung	Total net-fundamental-real power	Puissance active fondamentale totale	float32	20048	False
Grundschwingungs-Verschiebungs-Blindleistung	fundamental-displacement-reactive power	Puissance réactive fondamentale	float32	20050	False
Betrag geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung	Value geometric fundamental-apparent power	Amplitude puissance apparente fondamentale géomètric	float32	20052	False
Phase geometrische Grundschwingungs-Scheinleistung [°	Phase geometric fundamental-apparent power [Grad]	Angle puissance apparente fondamentale géomètrique [g	float32	20054	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L1	Phase-distortion reactive power L1	Puissance réactive de distorsion Phase L1	float32	20056	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L2	Phase-distortion reactive power L2	Puissance réactive de distorsion Phase L2	float32	20058	False
Strang-Verzerrungsblindleistung L3	Phase-distortion reactive power L3	Puissance réactive de distorsion Phase L3	float32	20060	False
Netz-Verzerrungsblindleistung	Total net-distortion reactive power	Puissance réactive de distorsion totale	float32	20062	False
Strang-Wirkfaktor L1	Phase-power factor L1	Facteur de puissance active Phase L1	float32	20064	False
Strang-Blindfaktor L1	Phase-reactive factor L1	Facteur de puissance réactive Phase L1	float32	20066	False
Strang-Wirkfaktor L2	Phase-power factor L2	Facteur de puissance active Phase L2	float32	20068	False
Strang-Blindfaktor L2	Phase-reactive factor L2	Facteur de puissance réactive Phase L2	float32	20070	False
Strang-Wirkfaktor L3	Phase-power factor L3	Facteur de puissance active Phase L3	float32	20072	False
Strang-Blindfaktor L3	Phase-reactive factor L3	Facteur de puissance réactive Phase L3	float32	20074	False
Netz-Wirkfaktor	Total net-power factor	Facteur de puissance active total	float32	20076	False
Netz-Blindfaktor	Total net-reactive factor	Facteur de puissance réactive total	float32	20078	False
cosphi L1	cos phi L1	Cos phi L1	float32	20080	False
cosphi L2	cos phi L2	Cos phi L2	float32	20082	False
cosphi L3	cos phi L3	Cos phi L3	float32	20084	False
cosphi Netz	cos phi Total net	Cos phi total	float32	20086	False
sinphi L1	sin phi L1	Sin phi L1	float32	20088	False
sinphi L2	sin phi L2	Sin phi L2	float32	20090	False
sinphi L3	sin phi L3	Sin phi L3	float32	20092	False
sinphi Netz	sin phi Total net	Sin phi total	float32	20094	False
cosphi L1 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L1 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L1 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	20096	False
cosphi L2 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L2 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L2 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	20098	False
cosphi L3 mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (kap	cos phi L3 with sign of displacement angle (capacitive : -	Cos phi L3 avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif : +)	float32	20100	False
cosphi Netz mit Vorzeichen des Verschiebungswinkels (ka	cos phi Total net with sign of displacement angle (capacit	Cos phi total avec signe de l'angle (capacitif : -, inductif :	float32	20102	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L1	Phase-COS phi-kap./ind.- L1	COS phi cap./ind. Phase L1	float32	20104	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L2	Phase-COS phi-kap./ind.- L2	COS phi cap./ind. Phase L2	float32	20106	False
Strang-COSphi-kap./ind.-Darstellung L3	Phase-COS phi-kap./ind.- L3	COS phi cap./ind. Phase L3	float32	20108	False
COSphi-kap./ind.-Darstellung Netz	COS phi-kap./ind.- Total net	COS phi cap./ind. total	float32	20110	False

PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - 2h TRMS

Beschreibung	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
Langzeit-Flickerstaerke von u1E / u1N	Long time Flicker from u1E / u1N	Flicker long terme u1E / u1N	float32	30000	False
Langzeit -Flickerstaerke von u2E / u2N	Long time Flicker from u2E / u2N	Flicker long terme u2E / u2N	float32	30002	False
Langzeit -Flickerstaerke von u3E / u3N	Long time Flicker from u3E / u3N	Flicker long terme u3E / u3N	float32	30004	False
Langzeit -Flickerstaerke von u12	Long time Flicker from u12	Flicker long terme u12	float32	30006	False
Langzeit -Flickerstaerke von u23	Long time Flicker from u23	Flicker long terme u23	float32	30008	False
Langzeit -Flickerstaerke von u31	Long time Flicker from u31	Flicker long terme u31	float32	30010	False

PQI-DA *smart* Datapoints Modbus - Counter

Deutsch	Englisch	Französisch	Type	Address	Write
Anzahl Oszilloskop Rekorder Tag:	Number of oscilloscope records Day:	Nombre d'enregistrements forme d'onde Jour:	uint32_t	40000	False
Anzahl 10ms TRMS Rekorder Tag:	Number of 10ms TRMS records Day:	Nombre d'enregistrements 10ms efficace Jour:	uint32_t	40002	False
Anzahl PQ-Ereignisse Tag:	Number of PQ-Events Day:	Nombre de perturbations Jour:	uint32_t	40004	False
Anzahl Oszilloskop Rekorder Woche:	Number of oscilloscope records Week:	Number of oscilloscope records Week:	uint32_t	40006	False
Anzahl 10ms TRMS Rekorder Woche:	Number of 10ms TRMS records Week:	Number of 10ms TRMS records Week:	uint32_t	40008	False
Anzahl PQ-Ereignisse Woche:	Number of PQ-Events Week:	Number of PQ-Events Week:	uint32_t	40010	False
Anzahl Oszilloskop Rekorder Monat:	Number of oscilloscope records Month:	Number of oscilloscope records Mois:	uint32_t	40012	False
Anzahl 10ms TRMS Rekorder Monat:	Number of 10ms TRMS records Month:	Number of 10ms TRMS records Mois:	uint32_t	40014	False
Anzahl PQ-Ereignisse Monat:	Number of PQ-Events Month:	Number of PQ-Events Mois:	uint32_t	40016	False
Anzahl Oszilloskop Rekorder Insgesamt:	Number of oscilloscope records Complete:	Number of oscilloscope records Au total:	uint32_t	40018	False
Anzahl 10ms TRMS Rekorder Insgesamt:	Number of 10ms TRMS records Complete:	Number of 10ms TRMS records Au total:	uint32_t	40020	False
Anzahl PQ-Ereignisse Insgesamt:	Number of PQ-Events Complete:	Number of PQ-Events Au total:	uint32_t	40022	False
PQ Smart 1. Binäreingang	Binary input 1	Binary input 1	read coil	0	False
PQ Smart 2. Binäreingang	Binary input 2	Binary input 2	read coil	1	False