

Spalte von	Spalte bis	Länge	Inhalt	Beispiel	Format	Hinweis
1	2	2	Version	1	2d	Versionskennung der Spezifikation, hochzuzählen bei Formatänderung
3	3	1	blank			
4	7	4	NXO-Net intern	Abc1	4s	
8	8	1	blank			
9	12	4	DB-intern	Bcd1	4s	Nr. des Berechnungsvorgangs
13	13	1	blank			
14	24	11	Punktnummer	1234AA12345	11s	
25	25	1	blank			
26	30	5	ID-PS0-Bolzen	78901	5d	nur muss bei PS0-Punkten
31	31	1	blank			
32	43	12	ETRS89-X	1234567.1234	12.4f	
44	44	1	blank			
45	56	12	ETRS89-Y	1234567.1234	12.4f	
57	57	1	blank			
58	69	12	ETRS89-Z	1234567.1234	12.4f	
70	70	1	blank			
71	79	9	ETRS89-X Standardabweichung	0.1234	9.4f	
80	80	1	blank			
81	89	9	ETRS89-Y Standardabweichung	0.1234	9.4f	
90	90	1	blank			
91	99	9	ETRS89-Z Standardabweichung	0.1234	9.4f	
100	100	1	blank			
101	110	10	ETRS89-X Residue	-0.1234	+-10.4f	
111	111	1	blank			
112	121	10	ETRS89-Y Residue	-0.1234	+-10.4f	
122	122	1	blank			
123	132	10	ETRS89-Z Residue	-0.1234	+-10.4f	
133	133	1	blank			
134	136	3	Punktstatus Ril 883.2000	PS0	A3	PS0 oder PS1 oder blanks
137	137	1	blank			
138	141	4	Punktart Bahn-Geodaten	DBRF	A4	DBRF bei PS0, GPSC bei PS1, sonst blanks
142	142	1	blank			
143	154	12	GK-Rechtswert	3234567.1234	12.4f	
155	155	1	blank			
156	167	12	GK-Hochwert	5234567.1234	12.4f	
168	168	1	blank			
169	177	9	DB_REF2016-Höhe	1234.56	+-9.4f	ggf. Vorzeichen inclusive
178	178	1	blank			
179	187	9	GK-Rechtswert Standardabweichung	0.0010	9.4f	
188	188	1	blank			
189	197	9	GK-Hochwert Standardabweichung	0.0020	9.4f	
198	198	1	blank			
199	207	9	DB_REF2016-Höhe Standardabweichung	0.0030	9.4f	
208	208	1	blank			
209	218	10	GK-Rechtswert Residue	-0.1234	+-10.4f	
219	219	1	blank			
220	229	10	GK-Hochwert Residue	-0.1234	+-10.4f	
230	230	1	blank			
231	240	10	DB_REF2016-Höhe Residue	-0.1234	+-10.4f	
241	241	1	blank			
242	245	4	Streckennummer	1234	4d	nächstgelegene Strecke, ohne Berücksichtigung Bf-Gleise
246	246	1	blank			
247	247	1	Richtungskennziffer	1	1d	1=Richtung; 2=Gegenrichtung, 0=eingleisig
248	248	1	blank			
249	254	6	Kilometer [km]	123.4	6.1f	
255	255	1	blank			
256	262	7	Meter [m]	1234.56	7.2f	
263	263	1	blank			
264	272	9	seitliche Lage	1234.56	+-9.2f	ggf. Vorzeichen inclusive
273	273	1	blank			
274	281	8	Datum	JJJJMMTT	8d	jüngstes Auswertedatum
282	282	1	blank			
283	287	5	ProjektID	1234	5d	eindeutiger Projektschlüssel aus NXO-Net
288	288	1	blank			
289	289	1	Punktverwendung	0	1d	1=aktuell, 0=historisch, 2=vorläufig
290	290	1	blank			
291	291	1	Punktart NXO-Net	0	1d	0=Referenzpunkt, 1=Kontrollpunkt, 2=Neupunkt, 3=Stützpunkt

s=String (general)
 d=decimal Integer (integral)
 f=decimal number (floating point)
 +=kann Vorzeichen muss aber nicht
 Dezimaltrenner ist Dezimalpunkt
 führende Nullen können weggelassen werden: 0001.1234=1.1234
 anhängende Nullen können weggelassen werden: 1.200=1.2
 fehlende Einträge werden mit Leerzeichen aufgefüllt
 Pflichtfelder: Version, Punktnummer