

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 [m]	1234567.1234	12,4f	
44	44	1	blank			
45	56	12	ETRS89 Y [m]	1234567.1234	12,4f	
57	57	1	blank			
58	69	12	ETRS89 Z [m]	1234567.1234	12,4f	
70	70	1	blank			
71	79	9	ETRS89 X Standardabweichung [m]	0.1234	9,4f	
80	80	1	blank			
81	89	9	ETRS89 Y Standardabweichung [m]	0.1234	9,4f	
90	90	1	blank			
91	99	9	ETRS89 Z Standardabweichung [m]	0.1234	9,4f	
100	100	1	blank			
101	110	10	ETRS89 X-Y Korrelation	-0.1234	+/-10,4f	
111	111	1	blank			
112	121	10	ETRS89 X-Z Korrelation	-0.1234	+/-10,4f	
122	122	1	blank			
123	132	10	ETRS89 Y-Z Korrelation	-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	DB_REF2016 GK-Rechtswert [m]	3234567.1234	12,4f	1. Stelle = GK-Streifenkennziffer
155	155	1	blank			
156	167	12	DB_REF2016 GK-Hochwert [m]	5234567.1234	12,4f	
168	168	1	blank			
169	177	9	DB_REF2016 Höhe [m]	1234.56	+/-9,4f	ggf. Vorzeichen inclusive
178	178	1	blank			
179	187	9	DB_REF2016 GK-Rechtswert Standardabweichung [m]	0.0010	9,4f	
188	188	1	blank			
189	197	9	DB_REF2016 GK-Hochwert Standardabweichung [m]	0.0020	9,4f	
198	198	1	blank			
199	207	9	DB_REF2016 Höhe Standardabweichung [m]	0.0030	9,4f	
208	208	1	blank			
209	218	10	DB_REF2016 GK-Rechts-Hoch Korrelation	-0.1234	+/-10,4f	
219	219	1	blank			
220	229	10	DB_REF2016 GK-Rechts-Höhe Korrelator	-0.1234	+/-10,4f	
230	230	1	blank			
231	240	10	DB_REF2016 GK-Hochwert-Höhe Korrelator	-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 [m]	1234.56	+/-9,2f	ggf. Vorzeichen inclusive
273	273	1	blank			
274	281	8	Datum	JJJJMMTT	8d	jüngstes Auswertedatum
282	282	1	blank			
283	290	8	ProjektID	12345678	8d	eindeutiger Projektschlüssel aus NXO-Net
291	291	1	blank			
292	292	1	Verwendbarkeit	0	1d	0=historisch, 1=aktuell, 2=bleibt frei (früher "vermarkt"), 3=zu prüfen
293	293	1	blank			
294	294	1	Punkttyp	0	1d	0=Anschlusspunkt (Referenzpunkt), 1=Kontrollpunkt, 2=Neupunkt, 3=Objektpunkt
295	295	1	blank			
296	302	7	Regionale Kennung PS1-Punkte	0105418	7d	optional bei PS1-Punkten
303	303	1	blank			
304	305	2	Regionalbereich	SO	2s	optional ab Version 5

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=1.123
 Nullen in den geforderten Dezimalstellen sind anzugeben 1.200 bleibt 1.20
 fehlende Einträge werden mit Leerzeichen aufgefüllt
 Pflichtfelder: Version, Punktnummer