

6. Beispiel zum Dateiaufbau der ASCII-Datei

Beispiel:	St = Stellig	NK=Nachkommastellen			
5 St/ohne NK	6 St/3 NK	6 St/3 NK	3 St/3 NK	3 St	
Punktnummer	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Punktcode	Zusatz (Beispiel)
10001	293411.719	557725.265	179.233	115	GGG; DN 200; PN 16;VAG A11N
10002	293412.034	557811.991	179.871	135	GGG; DN 80; PN16; UH Supra 180 V
10003	293551.757	557809.171	178.647	136	GGG; DN 80; PN 16; OH TYP NOVA 284
10004	293479.029	557797.636	177.929	125	GGG; DN 200; PN 16; Schmieding AS 2000
10005	293480.029	557791.636	177.427	100	GGG; DN 250; PN 16
10006	293411.719	557725.265	180.733	215	
10007	293412.034	557811.991	181.371	235	
10008	293551.757	557809.171	180.147	236	
10009	293479.029	557797.636	179,429	225	

Einzumessende Höhen - Bitte Beachten:

bei Punktcode beginnend mit 1.. ist die Höhe der Rohrleitungsoberkante einzumessen! (ROK)

bei Punktcode beginnend mit 2.. ist die Höhe der Geländeoberkante einzumessen! (GOK)

bei Punktcode beginnend mit 4.. ist die Höhe der Rohr-/Schachtsohlenhöhe (SOH)¹, bzw. Geländeoberkante (GOK)² einzumessen!

bei Punktcode beginnend mit 5.. ist die Höhe der Kabel (KOH)¹, bzw. Geländeoberkante (GOK)² einzumessen!

Bei der Einmessung von Punkten, die nicht über nachfolgende Liste erfasst werden können, bitte eigene Codierung vornehmen und eine Übersetzungstabelle beifügen.

Code	Bedeutung des Punktcodes	HÖHE	Zusatz
Wasser			
100	Vermessungspunkte z. Konstruieren der Ltg.	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
110	Kreuzung mit anderen Leitungen (WA-LTG)	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
111	Kreuzung mit anderen Leitungen (Fremdltg.)	ROK(-Höhe)	Leitungsart / Medium der gekr. Ltg.
115	Hausanschlußschieber / Anbohrarmatur	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
116	Hausanschlußschieber (Erdschieber)	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
117	Hausanschluß; Lage im Grundstück	ROK(-Höhe)	Ende der HA-Ltg.
120	Druckminderer	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN>PN;TYP
125	Streckenschieber	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
135	Unterflurhydrant	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ, Baulänge
136	Oberflurhydrant	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
148	Be- / Entlüfter	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
149	Armaturen sonstige/unbekannt	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
150	Q Rohrbogen 90°	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN
151	FFK Rohrbogen (11°- 45°)	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN ; Winkel
152	MMQ Doppelmuffenbogen 90°	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN
153	MMK Doppelmuffenbogen (11°- 45°)	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Winkel
159	Rohrbogen sonstige/unbekannt	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Winkel
160	T-Stück Flanschstück mit Flanschstutzen	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
162	MMA Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
163	MMB Doppelmuffenstück mit Muffenstutzen	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
165	FFR Flansch - Übergangsstück	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
166	MMR Doppelmuffen – Übergangsstück	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
167	Sonstiges Übergangsstück	ROK(-Höhe)	Material; DN/DN; PN
168	Formstücke sonstige/unbekannt	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
169	Abzweig-Formstücke (MMI, MMC, etc.) sonstige/unbekannt		Material; DN; PN; Winkel
170	E/EU Flanschmuffenstück	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
171	U-Stück Überschiebmuffe	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
175	E-Muffe	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
176	E-Muffe mit Vorschweißbund	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
177	Reparaturschelle	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
178	Multi/Joint	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
179	Sonstige Muffe	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Typ
180	FF-Stück Zweiflanschstück	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Länge
181	F-Stück Einflanschstück	ROK(-Höhe)	Material; DN; PN; Länge
190	WA Schacht - Boden	ROK(-Höhe)	
195	Brunnenkopf	MP-Höhe	
197	Grundwassermessstelle	MP-Höhe	

Code	Bedeutung des Punktcodes			Zusatz
Topographie				
200	Vermessungspunkte zur Konstruktion der Leitung mit Höhenangabe GOK (Geländeoberkante)			
210	Kreuzung mit anderen Leitungen (WA-LTG)		GOK(-Höhe)	
211	Kreuzung mit anderen Leitungen (Fremdltg.)		GOK(-Höhe)	
215	Hausanschlußschieber / Anbohrarmatur		GOK(-Höhe)	
216	Hausanschlußschieber (Erdschieber)		GOK(-Höhe)	
217	Hausanschluß; Lage im Grundstück		GOK(-Höhe)	(Ende der HA-Ltg.)
225	Streckenschieber		GOK(-Höhe)	
235	Unterflurhydrant		GOK(-Höhe)	
236	Oberflurhydrant		GOK(-Höhe)	
248	Be- / Entlüfter		GOK(-Höhe)	
249	Armaturen sonstige/unbekannt		GOK(-Höhe)	
250	Q Rohrbogen 90°		GOK(-Höhe)	
251	FFK Rohrbogen (11° - 45°)		GOK(-Höhe)	
252	MMQ Doppelmuffenbogen 90°		GOK(-Höhe)	
253	MMK Doppelmuffenbogen (11° - 45°)		GOK(-Höhe)	
259	Rohrbogen sonstige/unbekannt		GOK(-Höhe)	
260	T-Stück Flanschstück mit Flanschstutzen		GOK(-Höhe)	
262	MMA Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen		GOK(-Höhe)	
263	MMB Doppelmuffenstück mit Muffenstutzen		GOK(-Höhe)	
265	FFR Flansch - Übergangsstück		GOK(-Höhe)	
266	MMR Doppelmuffen - Übergangsstück		GOK(-Höhe)	
267	Sonstiges Übergangsstück		GOK(-Höhe)	
268	Formstücke sonstige/unbekannt		GOK(-Höhe)	
269	Abzweig-Formstücke sonstige/unbekannt		GOK(-Höhe)	
270	E/EU Flanschmuffenstück		GOK(-Höhe)	
271	U-Stück Überschiebmuffe		GOK(-Höhe)	
275	E-Muffe		GOK(-Höhe)	
276	E-Muffe mit Vorschweißbund		GOK(-Höhe)	
277	Reparaturschelle		GOK(-Höhe)	
278	Multi/Joint		GOK(-Höhe)	
279	Sonstige Muffe		GOK(-Höhe)	
280	FF-Stück Zweiflanschenstück		GOK(-Höhe)	
281	F-Stück Einflanschstück		GOK(-Höhe)	
290	WZ Schacht (Deckel)		GOK(-Höhe)	
295	Brunnen Polygonpunkt		Punkt-Höhe	
297	Grundwassermessstelle		GOK(-Höhe)	
Kataster				
300	Amtlicher Vermessungspunkt		GOK(-Höhe)	
305	Höhenfestpunkt		GOK(-Höhe)	
310	Grenzpunkt		GOK(-Höhe)	
330	Gebäude-/Bauwerkspunkt		GOK(-Höhe)	
Abwasser				
400				
410	Kanalhaltung / Ltg		SOH(-Höhe)	Rohr-/Schachtsohlenhöhe ¹
415	Kanalschachteinlauf		SOH(-Höhe)	Rohr-/Schachtsohlenhöhe ¹
420	Straßeneinlauf		GOK(-Höhe)	Geländeoberkante ²
490	Kanalschacht (Deckel)		GOK(-Höhe)	Geländeoberkante ²
Strom				
500	Vermessungspunkte zur Konstruktion der Kabel mit Höhenangabe KOH (KabelOK_Höhe)			
501	Vermessungspunkte zur Konstruktion der Steuerleitung mit Höhenangabe KOH (KabelOK_Höhe)			
505	Vermessungspunkte zur Konstruktion der Kabel mit Höhenangabe GOK (Geländeoberkante)			
510	Kreuzung mit anderen Leitungen (WA-LTG)		GOK(-Höhe)	
511	Kreuzung mit anderen Leitungen (Fremdltg.)		GOK(-Höhe)	
575	Muffe		KOK(-Höhe)	
575	Reparaturmuffe		KOK(-Höhe)	
590	Stromverteilerkasten		GOK(-Höhe)	
Sonstige				
900				
960	Armaturen sonstige/unbekannt		GOK(-Höhe)	GAS - Schieber