

# Handbuch für die Vermessung und Erstellung von Leitungsbestandsplänen

## Anlage 1 - Layerbelegung und Darstellung (Stand: 06/2023)

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
00_SONSTIGES	0.18	Volllinie	7		
001LIN_GITTERKREUZE	0.18	Volllinie	7		
002TXT_ETRS89_UTM32	0.18	Volllinie	7		verkürzte Koordinate
003_SCHRIFTFELD	0.18	Volllinie	7		
004_NORDPFEIL	0.18	Volllinie	7		
005LIN_SONSTIGE_018	0.18	Volllinie	7		
006LIN_SONSTIGE_025	0.25	Volllinie	7		
007LIN_SONSTIGE_035	0.35	Volllinie	7		
008LIN_SONSTIGE_050	0.50	Volllinie	7		
009LIN_SONSTIGE_070	0.70	Volllinie	7		
010TXT_SONSTIGE	0.25	Volllinie	7		
1_TOPOGRAFIE_SONSTIGE	0.25	Volllinie	3		
101LIN_FLURSTUECKSGRENZE	0.18	Volllinie	3		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
102PKT_FLURSTUECKE	0.18	Volllinie	3		
103TXT_FLURSTUECKESNUMMER	0.18	Volllinie	3		
104LIN_FLST_HILF	0.18	Volllinie	3		Zugehörigkeitshaken u. ä.
106LIN_GEMARKUNG	0.25	ACAD_ISO05W100	3		ISO Lang gestrichelt doppelgestrichelt
107TXT_GEMARKUNG	0.25	Volllinie	3		
109LIN_FLUR	0.25	ACAD_ISO06W100	3		ISO Lang gestrichelt dreifachgestrichelt
110TXT_FLUR	0.25	Volllinie	3		
112LIN_GEMEINDE	0.25	Strich-Punktlinie	3		
113TXT_GEMEINDE	0.25	Volllinie	3		
114LIN_NUTZUNGSARTENGRENZE	0.25	Strichlinie	3		
115LIN_ZAUN	0.25	Volllinie	7		Nach DIN
116LIN_MAUER	0.25	Volllinie	7		Nach DIN
117FLA_MAUERSCHRAFFUR	0.18	Volllinie	7		Nach DIN

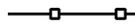
LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
118LIN_STRASSEN_EINGEM	0.25	Volllinie	7		
119LIN_STRASSEN_NICHT_EINGEM	0.25	Strichlinie	7		
120TXT_STRASSENTTEXT	0.25	Volllinie	7		Straßennamen u. ä.
121PKT_HOEHEPUNKT_STRASSEN	0.25	Volllinie	7		
122LIN_BORDE_EINGEMESSEN	0.25	Volllinie	7		
123LIN_BORDE_NICHT_EINGEM	0.25	Strichlinie	7		
124PKT_HOEHEPUNKT_BORDE	0.25	Volllinie	7		
125LIN_RINNE_EINGEMESSEN	0.25	Volllinie	7		
126LIN_RINNE_NICHT_EINGEM	0.25	Strichlinie	7		
127PKT_HOEHEPUNKT_RINNE	0.25	Volllinie	7		
128LIN_WEGE_EINGEMESSEN	0.25	Volllinie	7		
129LIN_WEGE_NICHT_EINGEM	0.25	Strichlinie	7		
130PKT_HOEHEPUNKT_WEGE	0.25	Volllinie	7		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
131FLA_BRUECKE	0.25	Volllinie	7		
132LIN_BRUECKEBEGRENZUNG	0.25	Volllinie	7		
133PKT_HOEHEPUNKT_BRUECKE	0.25	Volllinie	7		
134LIN_GLEISE	0.25	Volllinie	7		
135SYMB_SCHRANKE	0.25	Volllinie	7		
136TXT_VERKEHRSANLAGEN	0.25	Volllinie	7		
137SYMB_AUFNAHMEPUNKT	0.25	Volllinie	3		
138SYMB_GRENZPKT_ABGEMARKT	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
139SYMB_GRENZPKT_NICHT_ABGEMARKT	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
140SYMB_TRIGONOMETRISCHER_PKT	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
141SYMB_POLYGONPKT	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
142SYMB_TOPOGRAFISCHER_PKT	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
143SYMB_MERKSTEIN_WASSER	0.25	Volllinie	3		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
144SYMB_MERKSTEIN_SONSTIGE	0.25	Volllinie	3		Nach DIN
2_GEBAEUDE_SONSTIGE	0.25	Volllinie	1		Nach DIN
200FLA_WOHNGBE_SCHRAFFUR	0.18	Volllinie	1		Nach DIN schräg zur Grundlinie
201LIN_WOHNGBE_EINGEMESSEN	0.35	Volllinie	7		Nach DIN Hausumgrenzung
202LIN_WOHNGBE_NICHT_EINGEMESSEN	0.30	Strichlinie	7		Hausumgrenzung
203TXT_HAUSNUMMER	0.35	Volllinie	7		
204FLA_NUTZGEB_SCHRAFFUR	0.18	Volllinie	1		Nach DIN senkrecht zur Grundlinie
205LIN_NUTZGEB_EINGEMESSEN	0.35	Volllinie	7		Hausumgrenzung
206LIN_NUTZGEB_NICHT_EINGEMESSEN	0.30	Strichlinie	7		Hausumgrenzung
207TXT_GEBBEZEICHNUNG	0.35	Volllinie	7		
208LIN_TREPPE	0.25	Volllinie	7		
3_NUTZUNGSARTEN_SONSTIGE	0.25	Volllinie	7		
300SYMB_KIRCHE	0.18	Volllinie	7		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
301SYMB_SYNAGOGE	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
302SYMB_BERGWERK	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
303SYMB_PARKEN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
304SYMB_PARK	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
305SYMB_KLEINGARTEN	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
306SYMB_CAMPING	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
307SYMB_ACKERLAND	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
308SYMB_GRÜNLAND	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
309SYMB_GARTENLAND	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
310SYMB_MOOR	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
311SYMB_LAUBWALD	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
312SYMB_LAUBBAUM	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
313SYMB_NADELWALD	0.18	Volllinie	3		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
314SYMB_NADELBAUM	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
315SYMB_MISCHWALD	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
316SYMB_OBSTBAUM	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
317SYMB_HECKE	0.18	Volllinie	3		Nach DIN
318SYMB_AMPEL	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
319SYMB_ANSCHLAGSAEULE	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
320SYMB_DENKMAL	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
321SYMB_FAHNENMAST	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
322SYMB_HOLZMAST	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
323SYMB_STAHLBETONMAST	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
324SYMB_STAHLGITTERMAST	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
325SYMB_STAHLROHRMAST	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
326SYMB_MAST_ALLGEMEIN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
327SYMB_LATERNE	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
328SYMB_POSTKABELKASTEN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
329SYMB_POSTKABELSCHACHT	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
330SYMB_KABELKASTEN_ALLGEMEIN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
331SYMB_KABELSCHACHT_ALLGEMEIN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
332SYMB_POLLER_PFOSTEN	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
333SYMB_TELEFONZELLE	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
334SYMB_VERKEHRSSCHILD	0.18	Volllinie	7		Nach DIN
335LIN_TELEFONLEITUNG	0.18	Grenze2 (ACAD)	7		Beschriftung der Fremdleitung
336LIN_FERNWAERMELEITUNG	0.18	Grenze2 (ACAD)	7		Beschriftung der Fremdleitung
337LIN_STROMLEITUNG_NICHT_ZWA	0.18	Grenze2 (ACAD)	1		Beschriftung der Fremdleitung
338LIN_GASLEITUNG	0.18	Gasleitung (ACAD)	7		
339SYMB_GASSCHIEBER	0.18	Volllinie	7		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
4_GEWAESSER_SONSTIGE	0.18	Volllinie	4		mit Fließrichtungspfeilen
400LIN_BACH	0.18	Volllinie	4		
402LIN_FLUSS	0.18	Volllinie	4		
404LIN_TEICH_SEE	0.18	Volllinie	4		
406LIN_GRABEN	0.18	Volllinie	4		
407TXT_WASSER_TEXTE	0.18	Volllinie	192		
5_ABWASSER_SONSTIGE	0,25	Volllinie	17		
500LIN_REGENWKANAL_EINGEM	0.70	Volllinie	145		
501LIN_REGENWKANAL_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	145		
502TXT_REGENWKANALTEXT	0.35	Volllinie	145		
503SYMB_REGENWKANALFLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	145		
504LIN_REGENWDRUCKLTG_EINGEM	0.70	Volllinie	145		
505LIN_REGENWDRUCKLTG_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	145		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
506TXT_REGENWDRUCKLTGTGTEXT	0.35	Volllinie	145		
507SYMB_REGENWDRUCKLTG_FLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	145		
508SYMB_REGENWSCHACHT_EINGEM	0.18	Volllinie	145		Sohle
509SYMB_REGENWSCHACHT_NICHT_EINGEM	0.18	Strichlinie	145		Sohle
510TXT_REGENWSCHACHTTEXT	0.35	Volllinie	145		R Nummer, S, D, E, (E1, E2, E3), A
511SYMB_REGENRÜCKHALTEBECKEN	0.35	Volllinie	145		Nach DIN
512SYMB_REGENÜBERLAUFBECKEN	0.35	Volllinie	145		Nach DIN
513LIN_SYMB_REGENW_ARMATUREN	0.35	Volllinie	145		Nach DIN
514LIN_SYMB_REGENW_SONDERBAUWERKE	0.35	Volllinie	145		Nach DIN
516TXT_REGENW_KNOTENPKT	0.35	Volllinie	145		Knotenpunktbezeichnung ETRS89/UTM32Koordinaten
517SYMB_REGENW_EINLAUF	0.35	Volllinie	145		
518LIN_REGENW_BEMASSUNG	0.18	Volllinie	7		
518_1LIN_RW_ANSCHLUSSLEITUNG_EINGEM	0.35	Volllinie	145		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
518_2LIN_RW_ANSCHLUSSLEITUNG_NICHT_EINGEM	0.35	Strichlinie	145		
518_3SYMB_REGENWSCHACHT_DECKEL	0.70	Volllinie	145		Symbol für Schacht und Übergabeschacht
519SYMB_LIN_TXT_RW_UEBERGABESCHACHT	0.35	Volllinie	145		Sohle
520LIN_SCHMUTZWKANAL_EINGEM	0.70	Volllinie	17		
521LIN_SCHMUTZWKANAL_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	17		
522TXT_SCHMUTZWKANALTEXT	0.35	Volllinie	17		
523SYMB_SCHMUTZWKANAL_FLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	17		
524LIN_SCHMUTZWDRUCKLTG_EINGEM	0.70	Volllinie	17		
525LIN_SCHMUTZWDRUCKLTG_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	17		
526TXT_SCHMUTZWDRUCKLTGTEXT	0.35	Volllinie	17		
527SYMB_SCHMUTZWDRUCKLTG_FLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	17		
528SYMB_SCHMUTZWSCHACHT_EINGEM	0.18	Volllinie	17		Sohle
529SYMB_SCHMUTZWSCHACHT_NICHT_EINGEM	0.18	Strichlinie	17		Sohle

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
530TXT_SCHMUTZWSCHACHTTEXT	0.35	Volllinie	17		S Nummer, S, D, E, (E1, E2, E3), A
531LIN_SYMB_SCHMUTZW_ARMATUREN	0.35	Volllinie	17		Nach DIN
532LIN_SYMB_SCHMUTZW_SONDERBAUWERKE	0.35	Volllinie	17		Nach DIN
534TXT_SCHMUTZW_KNOTENPKT	0.35	Volllinie	17		Knotenpunktbezeichnung ETRS89/UTM32Koordinaten
536LIN_SCHMUTZW_BEMASSUNG	0.18	Volllinie	7		
537SYMB_LIN_TXT_SW_UEBERGABESCHACHT	0.35	Volllinie	17	 UE	Sohle
538LIN_SW_ANSCHLUSSLEITUNG_EINGEM	0.35	Volllinie	17		
539LIN_SW_ANSCHLUSSLEITUNG_NICHT_EINGEM	0.35	Strichlinie	17		
539_1SYMB_SCHMUTZWSCHACHT_DECKEL	0.70	Volllinie	17		Symbol für Schacht und Übergabeschacht
540LIN_MISCHWKANAL_EINGEM	0.70	Volllinie	6		
541LIN_MISCHWKANAL_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	6		
542TXT_MISCHWKANALTEXT	0.70	Strichlinie	6		
543SYMB_MISCHWKANAL_FLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	6		

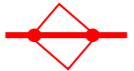
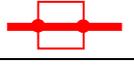
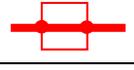
LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
544LIN_MISCHWDRUCKLTG_EINGEM	0.70	Volllinie	6		
545LIN_MISCHWDRUCKLTG_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	6		
546TXT_MISCHWDRUCKLTGTEXT	0.35	Volllinie	6		
547SYMB_MISCHWDRUCKLTG_FLIESSRICHTUNG	0.35	Volllinie	6		
548SYMB_MISCHWSCHACHT_EINGEM	0.18	Volllinie	6		Sohle
549SYMB_MISCHWSCHACHT_NICHT_EINGEM	0.18	Strichlinie	6		Sohle
550TXT_MISCHWSCHACHTTEXT	0.35	Volllinie	6		M Nummer, S, D, E, (E1, E2, E3), A
551LIN_SYMB_MISCHW_ARMATUREN	0.35	Volllinie	6		Nach DIN
552LIN_SYMB_MISCHW_SONDERBAUWERKE	0.35	Volllinie	6		Nach DIN
554TXT_MISCHW_KNOTENPKT	0.35	Volllinie	6		Knotenpunktbezeichnung ETRS89/UTM32Koordinaten
556LIN_MISCHW_BEMASSUNG	0.18	Volllinie	7		
557LIN_MISCHW_ANSCHLUSSLEITUNG_EINGEM	0.35	Volllinie	6		
558LIN_MW_ANSCHLUSSLEITUNG_NICHT_EINGEM	0.35	Strichlinie	6		
559SYMB_MISCHWSCHACHT_DECKEL	0.70	Volllinie	6		Symbol für Schacht und Übergabeschacht

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
560SYMB_LIN_TXT_MW_UEBERGABESCHACHT	0.35	Volllinie	6	 UE	Sohle
562SYMB_LIN_TXT_PUMPWERK	0.35	Volllinie	6		Nach DIN
563LIN_TXT_UNTERIRDISCHE_ABWBAUWERKE	0.35	Strichlinie	6		
564SYMB_ABW_SCHIEBER (OK Leitung)	0.35	Volllinie	6	 s	
564SYMB_ABW_SCHIEBER (Deckel)	0.35	Volllinie	6	 A	
565LIN_AW_ZUGEHORIGKEITSLINIE_TEXT	0.18	Volllinie	7		
566LIN_TXT_AWSCHUTZROHR	0,25	Volllinie	7		
6_TRINKWASSER_SONSTIGE	0.35	Volllinie	5		
600LIN_TRINKWLEITUNG_EINGEM	0.70	Volllinie	5		
601LIN_TRINKWLEITUNG_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	5		
602TXT_TRINKWLEITUNGTEXT	0.25	Volllinie	5		
603SYMB_TRINKWSCHACHT_ALLGEM_EINGEM	0.35	Volllinie	5		
604SYMB_TRINKWSCHACHT_ALLGEM_NICHT_EINGEM	0.35	Strichlinie	5		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
605TXT_TRINKWSCHACHTTEXT_ALLGEM	0.35	Volllinie	5		
606SYMB_TRINKWZAEHLERSCHACHT_EINGEM	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
607SYMB_TRINKWZAEHLERSCHACHT_NICHT_EINGE	0.35	Strichlinie	5		
608TXT_TRINKWZAEHLERSCHACHT	0.35	Volllinie	5		
610TXT_TRINKW_KNOTENPUNKT	0.35	Volllinie	5		Knotenpunktbezeichnung ETRS89/UTM32Koordinaten
611LIN_TRINKWSCHUTZROHR	0.25	Volllinie	7		
612SYMB_TRINKWHAUSANSCHLUSS	0.35	Volllinie	5		
613LIN_TXT_UNTERIRDISCHES_TRINKWBAUWERK	0.35	Strichlinie	5		
614SYMB_WASSERSTÄNDER	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
620SYMB_EINSPEISUNG_TW_BRUNNEN	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
621SYMB_EINSPEISUNG_TW_HOCHBEHAELTER	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
622SYMB_EINSPEISUNG_TW_PUMPWERK	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
623SYMB_EINSPEISUNG_TW_QUELLE	0.35	Volllinie	5		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
624SYMB_EINSPEISUNG_TW_WASSERWERK	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
630SYMB_ABSPERR_TW_ERDHAHN	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
631SYMB_ABSPERR_TW_KLAPPE	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
632SYMB_ABSPERR_TW_SCHIEBER (OK Leitung)	0.35	Volllinie	5	s	
632SYMB_ABSPERR_TW_SCHIEBER (Deckel)	0.35	Volllinie	5	+w	
633SYMB_ABSPERR_TW_VENTILANBOHRSCHELLE (OK Leitung)	0.35	Volllinie	5		
633SYMB_ABSPERR_TW_VENTILANBOHRSCHELLE (Deckel)	0.35	Volllinie	5		
640SYMB_ARMATUR_TW_ENTLEERUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
641SYMB_ARMATUR_TW_BE_ENTLÜFTUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
650SYMB_FORMTEILE_TW_LEITUNGSENDE	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
651SYMB_FORMTEILE_TW_T_STUECK	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
652SYMB_FORMTEILE_TW_UEBERGANGSSTUECK	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
660SYMB_GARTENHYDRANT_AUF_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
661SYMB_GARTENHYDRANT_NEBEN_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
662SYMB_GARTENHYDRANT_SEITLICH_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
663SYMB_SCHACHTHYDRANT	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
664SYMB_UNTERFLURHYDRANT_AUF_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
665SYMB_UNTERFLURHYDRANT_NEBEN_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
666SYMB_UNTERFLURHYDRANT_SEITLICH_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
667SYMB_UEBERFLURHYDRANT_AUF_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
668SYMB_UEBERFLURHYDRANT_NEBEN_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
669SYMB_UEBERFLURHYDRANT_SEITLICH_LEITUNG	0.35	Volllinie	5		Nach DIN
670LIN_TRINKW_BEMASSUNG	0.18	Volllinie	7		
671LIN_TW_HA_LEITUNG_EINGEM	0.35	Volllinie	5		
672LIN_TW_HA_LEITUNG_NICHT_EINGEM	0.35	Strichlinie	5		
673TXT_TW_HA_LEITUNG_TEXT	0.35	Volllinie	5		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
674LIN_TW_ZUGEHORIGKEITSLINIE_TEXT	0.18	Volllinie	7		
7_ELEKTRO_SONSTIGE	0.35	Volllinie	1		
700LIN_STEUERKABEL_SK_EINGEM	0.70	Volllinie	1		
701LIN_STEUERKABEL_SK_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	1		
702TXT_STEUERKABELTEXT	0.35	Volllinie	1		
703SYMB_STEUERKABELMUFFE	0.35	Volllinie	1		Nach DIN
704SYMB_KABELVERTEILER	0.35	Volllinie	1		
705SYMB_STEUERKABELSCHACHT	0.35	Volllinie	1		
706LIN_LICHTWELLENLEITER_LWL_EINGEM	0.70	Volllinie	1		
707LIN_LICHTWELLENLEITER_LWL_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	1		
708TEXT_LICHTWELLENLEITERTEXT	0.35	Volllinie	1		
709SYMB_LICHTWELLENMUFFE	0.35	Volllinie	1		Nach DIN
710SYMB_LICHTWELLENLEITERSCHACHT	0.35	Volllinie	1		

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
711LIN_LEISTUNGSKABEL_NS_EINGEM	0.70	Volllinie	1		
712LIN_LEISTUNGSKABEL_NS_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	1		
713TEXT_LEISTUNGSKABELTEXT_NS	0.35	Volllinie	1		
714SYMB_LEISTUNGSKABELMUFFE_NS	0.35	Volllinie	1		Nach DIN
715SYMB_LEISTUNGSKABELSCHACHT_NS	0.35	Volllinie	1		
716LIN_LEISTUNGSKABEL_HS_EINGEM	0.70	Volllinie	1		
717LIN_LEISTUNGSKABEL_HS_NICHT_EINGEM	0.70	Strichlinie	1		
718TEXT_LEISTUNGSKABELTEXT_HS	0.35	Volllinie	1		
719SYMB_LEISTUNGSKABELMUFFE_HS	0.35	Volllinie	1		Nach DIN
720SYMB_LEISTUNGSKABELSCHACHT_HS	0.35	Volllinie	1		
721LIN_LEERROHR	0.70	Volllinie	2		
722SYMB_SCHACHT_ELEKTRO_LEER	0.35	Volllinie	2		
724SYMB_ABSPANNMAST_ZWA	0.35	Volllinie	61		Nach DIN

LAYERNAME	STRICHST.	LINIENART	FARBE	SYMBOLIK	BEMERKUNG
725SYMB_HOLZMAST_ZWA	0.35	Volllinie	61		Nach DIN
726SYMB_GITTERMAST_ZWA	0.35	Volllinie	61		Nach DIN
727SYMB_STAHLBETONMAST_ZWA	0.35	Volllinie	61		Nach DIN
728SYMB_MAST_TRAFOSTATION_ZWA	0.35	Volllinie	61		Nach DIN
729FLA_TRAFOSTATION_SCHRAFFUR_ZWA	0.25	Volllinie	6		Senkrecht zur Grundlinie
730LIN_TXT_TRAFOSTATION_GEBAEUDE_ZWA	0.35	Volllinie	7		Im Gebäude Beschriftung „TRAFO“ einfügen
731SYMB_ZAEHLERANSCHLUSSSAEULE	0.35	Volllinie	1		
732SYMB_MERKSTEIN	0.35	Volllinie	1		
733LIN_KABELSCHUTZROHR	0.25	Volllinie	241		
734LIN_ELEKTRO_BEMASSUNG	0.18	Volllinie	1		