

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
-------------------------	-----------------	------------------------------	--------------------------------------	-------	----------	----------

### Folie 800 Vermessung

8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_AP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_HOEH_VERM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_LAP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_LHP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_LSP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_NIVP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_POLYGON_PKT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_SONDERNETZ_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_TP_EXZ_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000012	Höhe, Vermessungspunkt	t	800_TP_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_AP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_GRENZ_PKT_UNVERM_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_GRENZ_PKT_VERM_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_KLEIN_PKT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_LAP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_LHP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_LSP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_NIVP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_PKTNR_VERM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_POLYGON_PKT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_SICHERUNGS_PKT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_SONDERNETZ_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_TP_EXZ_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_TP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000013	Punktnummer, Vermessungspunkt	t	800_TP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000023	Flurstücksnummer	t	800_FLURST_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000024	Bezeichnung, Gemarkung	t	800_GEMARK_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000041	freier Text, Vermessung	t	800_FREI_TXT_VERM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000042	Textzuordnungspfeil	l	800_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000400	Grenzpunkt, vermark	p	800_GRENZ_PKT_VERM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8000401	Grenzpunkt, unvermark	p	800_GRENZ_PKT_UNVERM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8001003	Höhenlinie	l	800_HOEH_LIN_2	42	0,35	u_mittel_farb
8001500	Flurstücksgrenze	l	800_FLURST_GRZ_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8001501	Gemarkungsgrenze	l	800_GEMARK_GRZ_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8003100	Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen(LAP)	p	800_LAP_1	10	0,25	u_schmal_farb
8003200	Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen(LHP)	p	800_LHP_1	10	0,25	u_schmal_farb
8003400	Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen(LSP)	p	800_LSP_1	10	0,25	u_schmal_farb
8003450	Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen	p	800_POLYGON_PKT_1	10	0,25	u_schmal_farb
8003460	Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen	p	800_SONDERNETZ_PKT_1	10	0,25	u_schmal_farb
8004000	Trigonometrischer Punkt(TP)	p	800_TP_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004002	Trigonometrischer Punkt(TP)Exzentrum	p	800_TP_EXZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004100	Aufnahmepunkt(AP)	p	800_AP_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004200	Kleinpunkt	p	800_KLEIN_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004300	Sicherungspunkt	p	800_SICHERUNGS_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004400	Nivellements punkt(NivP)	p	800_NIVP_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8004500	Flurstück	f	800_FLURST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8005140	Grenzpunkt, allg	p	800_GRENZ_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

### Folie 801 Geländeoberfläche

8010012	Höhe, Geländeoberfläche	t	801_HP_GEL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010013	Höhe, Höhenlinie	t	801_HOEH_LIN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010041	freier Text, Geländeoberfläche	t	801_FREI_TXT_GEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010042	Textzuordnungspfeil	l	801_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010101	Böschungsoberkante	l	801_BOESCH_OK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010103	Böschungunterkante	l	801_BOESCH_UK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010105	Böschungstrennschraffe	l	801_BOESCH_TSCH_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010106	örtliche Böschungshöhe	t	801_BOESCH_HOEH_OERTL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010200	Geländekante, Bruchkante	l	801_GEL_KANTE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8010300	Kammlinie	l	801_KAMM_LIN_2	40	0,25	u_schmal_farb
8010400	Tallinie	l	801_TAL_LIN_2	40	0,25	u_schmal_farb
8011001	Höhenlinie 20m	l	801_HOEH_LIN_20_2	42	0,70	u_fett_farb
8011002	Höhenlinie 10m	l	801_HOEH_LIN_10_2	42	0,50	u_breit_farb
8011003	Höhenlinie 5m	l	801_HOEH_LIN_5_2	42	0,35	u_mittel_farb
8011004	Höhenlinie 1m	l	801_HOEH_LIN_1_2	42	0,25	u_schmal_farb
8011005	Höhenlinie 0, 5m	l	801_HOEH_LIN_05_2	42	0,25	u_schmal_farb
8011006	Höhenlinie 0, 25m	l	801_HOEH_LIN_025_2	42	0,25	u_schmal_farb
8013011	Höhenpunkt, Geländeoberfläche	p	801_HP_GEL_1	40	0,18	u_fein_farb
8013100	Boeschung	f	801_BOESCH_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 802 Gewässer

8020012	Wasserspiegelhöhe	t	802_WASSER_HOEH_4	130	0,25	u_schmal_farb
---------	-------------------	---	-------------------	-----	------	---------------

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8020013	Wasserspiegelhöhe, Punktnummer	t	802_WASSER_HOEH_NR_4	20	0,25	u_schmal_farb
8020017	Sohlhöhe	t	802_SOHL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8020018	Sohlhöhe, Punktnummer	t	802_SOHL_HOEH_NR_4	20	0,25	u_schmal_farb
8020031	Gewässerbegrenzungslinie, deutlich	l	802_GEWAESSER_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8020032	Gewässerbegrenzungslinie, undeutlich	l	802_GEWAESSE_BGZ_LIN_UN_2	130	0,25	u_schmal_farb
8020033	Gewässerbegrenzungslinie, unterirdischverlaufender Gewässer	l	802_GEWAES_BGZ_LIN_UNTV_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020036	Fließrichtungspfeil, linienförmig	l	802_FLIESSRICHTUNG_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020037	Fließrichtungspfeil, punktförmig	p	802_FLIESSRICHTUNG_PFEIL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020041	freier Text, Gewässer	t	802_FREI_TXT_GEWAES_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020042	Textbezugspfeil	l	802_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020100	Gewässerabschnittsgrenze	l	802_GEWAESSER_ABSCH_GRZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020101	Fließgewässer, Breite	t	802_FLIESSGEWAES_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020102	Fließgewässer, Name	t	802_FLIESSGEWAES_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020103	Fließgewässer, Art	t	802_FLIESSGEWAES_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020111	Gewässerachslinie, deutlich	l	802_GEWAESSERACHS_LIN_2	130	0,25	u_schmal_farb
8020112	Gewässerachslinie, undeutlich	l	802_GEWAESSERACHS_LIN_UN_2	130	0,25	u_schmal_farb
8020113	Gewässerachslinie, unterirdischverlaufender Gewässer	l	802_GEWAESSACHS_LIN_UNTV_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020121	Grabenbreite	t	802_GRABEN_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020134	Kanalachse	l	802_KANAL_ACHSE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020135	Kanalbreite	t	802_KANAL_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020151	stehendes Gewässer, Art	t	802_STEH_GEWAESSER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020160	Quelle, deutlich, Begrenzungslinie	l	802_QUELLE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020161	Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie	l	802_QUELLE_UN_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020162	Quelle, unterirdisch verlaufend, Be-grenzungslinie	l	802_QUELLE_UNT_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020500	Staulinie	l	802_STAU_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020501	Stauanlage, Bezeichnung	t	802_STAUANLAGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020502	Niveaunterschied	t	802_NIVEAU_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020511	Staumärke, Bezeichnung	t	802_STAUMARKE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020512	StauMa, feStHimW	t	802_STAUMARKE_WIN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020513	Staumärke, festgesetzteeinzuhaltende Stauhöhe im Sommer	t	802_STAUMARKE_SOM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020514	Staumärke, festgesetzteeinzuhaltende Mindesthöhe	t	802_STAUMARKE_MIN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020515	Staumärke, zuständige Behörde	t	802_STAUMARKE_BEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020520	Einlass / Auslass, Material	t	802_EIN_AUS_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020530	Durchlass, Begrenzungslinie	l	802_DURCHLASS_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8020531	Durchlass, Begrenzungslinie	l	802_DURCHLASS_OEFF_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8020532	Durchlass, Material	t	802_DURCHLASS_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8022998	Punkthöhe, Folie Gewässer	t	802_HP_GEW_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8022999	Punktnummer, Folie F176 Gewässer	t	802_HP_GEW_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8023005	Wasserspiegelhöhenpunkt	p	802_WASSER_HOEH_PKT_1	20	0,25	u_schmal_farb
8023010	Sohlhöhe, Gewässer	p	802_SOHL_PKT_1	20	0,25	u_schmal_farb
8023099	Höhenpunkt, Gewässer	p	802_HP_GEW_1	20	0,25	u_schmal_farb
8023130	Quelle	p	802_QUELLE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8023140	Einlass / Auslass	p	802_EIN_AUS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8023510	Staumärke	p	802_STAUMARKE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8023105	Fließgewässer	f	802_FLGEW_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8023115	trockener Graben	f	802_GRAB_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8023125	Kanal, unschiffbar	f	802_KANAL_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8023135	Stehendes Gewässer	f	802_GEW_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8023132	Quelle, flächenförmig	f	802_QUELLE_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 809 Allgemeine Topographie

8090001	Topographische Begrenzungslinie	l	809_TOPO_BGZ_LIN_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8090002	Topographische Begrenzungslinie, überdeckt	l	809_TOPO_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090003	Topographische Begrenzungslinie, undeutlich	l	809_TOPO_BGZ_LIN_UN_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8090012	topographischer Punkt, Höhe	t	809_TOPOGR_PKT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090013	topographischer Punkt, Nummer	t	809_TOPOGR_PKT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090021	Zuordnungspfeil	l	809_ZUORD_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090022	Zugehörigkeitshaken	p	809_ZUORD_HAKEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090041	freier Text, Allgemeine Topographie	t	809_FREI_TXT_TOPO_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090042	Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie	l	809_TXT_ZUORD_TOPO_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090470	Sichtschutzwand	l	809_SICHTSCHUTZ_WAND_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8090471	Sichtschutzwand, Höhe	t	809_SICHTSCHUTZ_WAND_HOE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090480	Geländer	l	809_GELAENDER_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8090481	Geländer, Höhe	t	809_GELAENDER_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090490	Beschreibung / Art des Objekts, Allgemeine Topographie	t	809_ART_TOPO_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090540	Stufenkante	l	809_STUFE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090541	Stufenkante, überdeckt	l	809_STUFE_UEBD_2	weiß	0,18	u_fein_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8090800	Stützmauer/-wand, Außenkante	l	809_STUETZMAUER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090801	Stützmauer/-wand, Höhe	t	809_STUETZMAUER_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090802	Stützmauer/-wand, Material	t	809_STUETZMAUER_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090803	Stützmauer/-wand, Breite	t	809_STUETZMAUER_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090810	Spundwand	l	809_SPUNDWAND_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8090812	Spundwand, Höhe	t	809_SPUNDWAND_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090813	Spundwand, Breite	t	809_SPUNDWAND_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8090814	Spundwand, Material	t	809_SPUNDWAND_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091200	Treppenbegrenzungslinie	l	809_TREPPEN_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8091201	Treppenbegrenzungslinie, überdeckt	l	809_TREPPE_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091202	Treppenunterkante	l	809_TREPPENUNTERKANTE_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8091203	Treppenhandlauf	l	809_TREPPENHANDLAUF_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8091204	Treppe, Material	t	809_TREPPE_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091210	Spindel-, Wendeltreppenbegrenzungslinie	l	809_WENDELTRREP_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8091211	Spindel-, Wendeltreppen-Mitte	p	809_WENDELTRREPPE_MITTE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091220	Spindel-, Wendeltreppe	p	809_WENDELTRREPPE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091230	Begrenzungslinie, Stufe	l	809_STUFE_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8091231	Begrenzungslinie, Stufe, überdeckt	l	809_STUFE_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8091232	StufeUnterkante, Begrenzungslinie	l	809_STUFE_BGZ_LIN_UN_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8091250	Podest / Sockel, Begrenzungslinie	l	809_POD_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091251	Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt	l	809_POD_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091600	Sitzbank	p	809_SITZBANK_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091601	Sitzbank, Begrenzungslinie	l	809_SITZBANK_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091610	Tisch	p	809_TISCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091620	Briefkasten, freistehend	p	809_BRIEFKASTEN_FREI_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091621	Briefkasten, an Gebäude	p	809_BRIEFKASTEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091631	Fahnenmast, Material	t	809_FAHNENMAST_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091640	Begrenzungslinie, Fahrradstand	l	809_FAHRRADSTAD_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091641	Fahrradständer	p	809_FAHRRAD_STAENDER_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8091642	Fahrradstand, Pfeiler	p	809_FAHRRAD_ST_PF_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8091651	Streugutbox	p	809_STREUGUTBOX_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091660	Versorgungsautomat, Bezeichnung	t	809_VERS_AUTOMAT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091670	Gitterrost, Begrenzungslinie	l	809_GITTER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091671	Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt	l	809_GITTER_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091672	Gitterrost, Material	t	809_GITTER_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091680	Pflasterfläche, außerhalb Straßen, Begrenzung.	l	809_PFLASTER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091681	Pflasterfläche, außerhalb Straßen, Material	l	809_PFLASTER_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8091691	Blumenkübel, allgemein, Material	t	809_BLUMEN_KUE_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8092601	Begrenzungslinie, Denkmalanlage	l	809_DENKMAL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8092602	Denkmal, Statue	p	809_DENKMAL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8092611	BegrenzungslinieSpringbrunnen	l	809_SPRINGBRUNN_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8092612	Springbrunnen	p	809_SPRINGBRUNNEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8092998	Punkthöhe, Allg.Topographie	t	809_HP_TOPO_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8092999	Punktnummer, Allg.Topographie	t	809_HP_TOPO_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8093005	Topographisches Objekt (Flaeche)	f	809_TOP_FLAECH_0	251	0,25	Objektfarbe50%
8093015	Topographischer Punkt	p	809_TOPOGR_PKT_1	20	0,25	u_schmal_farb
8093099	Höhepunkt, allg.Topographie	p	809_HP_TOPO_1	20	0,25	u_schmal_farb
8093905	Treppe	f	809_TREP_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8093910	Spindel- / Wendeltreppe	f	809_WEND_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8093920	Stufe	f	809_STUF_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8093930	Podest/Sockel	f	809_PODEST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8094220	Fahnenmast	p	809_FAHNENMAST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094225	Fahrradstand, flächenförmig	f	809_FAHRRAD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8094235	Kartenlesegerät	p	809_KARTENLESE_GERAET_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094250	Papierkorb	p	809_PAPIERKORB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094260	Versorgungsautomat	p	809_VERS_AUTOMAT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094270	Anschlagsäule	p	809_ANSCHL_SAEULE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094280	Blumenkübel	p	809_BLUMEN_KUEBEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8094290	Gitterrost	f	809_GITTER_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8094605	Denkmal	f	809_DENKMAL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8094620	Springbrunnen, Zierbrunnen	f	809_BRUNNEN_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8094630	Pflasterfläche, außerhalb Straßen	f	809_PLASTER_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 810 Nutzungseinheiten

8100041	freier Text, Nutzungseinheiten	t	810_FREI_TXT_NUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100042	Textbezugspfeil, Nutzungseinheiten	l	810_TXT_ZUORD_NUTZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100100	Begrenzungslinie, technischer Bereich	l	810_T_BEREICH_BGZ_LIN_2	210	0,50	u_breit_farb
8100101	Nutzungseinheiten, Bezeichnung	t	810_NUTZUNG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100120	Begrenzungslinie, Sanitätsbereich	l	810_SAN_BEREICH_BGZ_LIN_2	54	0,50	u_breit_farb
8100130	Begrenzungslinie, militärischerVersorgungsbereich	l	810_MIL_VERBER_BGZ_LIN_2	205	0,50	u_breit_farb
8100131	Begrenzungslinie, zivilerVersorgungsbereich	l	810_ZIV_VERBER_BGZ_LIN_2	143	0,50	u_breit_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8100132	Versorgungsbereich, zuständige Verwaltungsstelle	t	810_VERBEREICH_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100170	Begrenzungslinie, Schutzbereich	l	810_SCHUTZBER_BGZ_LIN_2	10	0,50	u_breit_farb
8100171	Schutzbereich, zuständige Verwaltung	t	810_SCHUTZBEREICH_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100180	Begrenzungslinie, Sperrzone	l	810_SPERRZONEN_BGZ_LIN_2	10	0,50	u_breit_farb
8100181	Sperrzone, zuständige Verwaltung	t	810_SPERRZONEN_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8100190	Teilbereich mit bes. Flächennutzung, Begrenzungslinie	l	810_TEIL_BES_NUTZ_BGZ_2	94	0,50	u_breit_farb
8100200	Erweiterungsfläche, Begrenzungslinie	l	810_EWFL_BGZ_LIN_2	50	0,50	u_breit_farb
8100201	Erweiterungsfläche, Kennung	t	810_EWFL_KENNUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8103105	Technischer Bereich	f	810_T_BER_FLAECHE_0	212	0,25	Objektfarbe50%
8103125	Sanitätsbereich	f	810_SAN_BER_FLAECHE_0	54	0,25	Objektfarbe50%
8103135	Versorgungsbereich	f	810_VERS_BER_FLAECHE_0	215	0,25	Objektfarbe50%
8103175	Schutzbereich	f	810_SCHUTZ_BER_FLAECHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8103185	Sperrzone	f	810_SPERR_BER_FLAECHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8103195	Arbeits- und Verwaltungsbereich	f	810_VERW_BER_FLAECHE_0	84	0,25	Objektfarbe50%
8103205	Erweiterungsfläche	f	810_EWF_FLAECHE_0	54	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 811 Verwaltungseinheiten

8110041	freier Text, Verwaltungseinheiten	t	811_FREI_TXT_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110042	Textbezugspfeil, Verwaltungseinheiten	l	811_TXT_ZUORD_VERW_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110100	OFD-Bezirk, Landesbauverwaltung, Begrenzungslinie	l	811_OFD_BGZ_LIN_BAU_2	250	0,70	u_fett_farb
8110101	OFD-Bezirk, Bundesvermögensverwaltung, Begrenzungslinie	l	811_OFD_BGZ_LIN_BV_2	70	0,70	u_fett_farb
8110102	OFD-Bezirk, Zollverwaltung, Begrenzungslinie	l	811_OFD_BGZ_LIN_ZOLL_2	206	0,70	u_fett_farb
8110103	OFD-Bezirk, Name	t	811_OFD_BEZIRK_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110104	OFD-Bezirk, Verwaltungssitz	t	811_OFD_BEZIRK_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110110	Bauamtsbezirk, Begrenzungslinie	l	811_BA_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8110111	Bauamtsbezirk, Name	t	811_BA_BEZIRK_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110112	Bauamtsbezirk, Verwaltungssitz	t	811_BA_BEZIRK_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110120	Wehrbereich, Begrenzungslinie	l	811_WB_BGZ_LIN_2	68	0,50	u_breit_farb
8110121	Wehrbereichsverwaltung, Name	t	811_WBV_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110122	Wehrbereichsverwaltung, Sitz	t	811_WBV_SITZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110123	Wehrbereichskommando(WBK), Sitz	t	811_WBK_SITZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110130	Verteidigungsbezirk, Begrenzungslinie	l	811_VB_BGZ_LIN_2	68	0,50	u_breit_farb
8110131	Verteidigungsbezirk, Name	t	811_VB_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110132	Verteidigungsbezirkskommando, Sitz	t	811_VBK_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110140	Standortbereich, Begrenzungslinie	l	811_STOB_BGZ_LIN_2	68	0,50	u_breit_farb
8110141	Standortverwaltung, Name/Bezeichng.	t	811_STOV_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110142	Standortverwaltung, Sitz	t	811_STOV_SITZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110150	Verbandsgebiet, Begrenzungslinie	l	811_VG_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8110151	Verband, Name/Bezeichnung	t	811_VD_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110152	Verband, Sitz	t	811_VD_SITZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110400	Wirtschaftseinheitgrenze, örtlich	t	811_WE_OERTL_GRENZE_4	68	0,25	u_schmal_farb
8110401	Wirtschaftseinheit, Name	t	811_WE_NAME_4	68	0,25	u_schmal_farb
8110402	Wirtschaftseinheit, Nutzung	t	811_WE_NUTZUNG_4	68	0,25	u_schmal_farb
8110403	Wirtschaftseinheit, Besitzverhältnis	t	811_WE_BESITZ_4	68	0,25	u_schmal_farb
8110404	Wirtschaftseinheit, Nutzung detailliert	t	811_WE_NUTZUNG_DET_4	68	0,25	u_schmal_farb
8110600	Landesgrenze	l	811_LANDES_GRENZE_2	210	0,80	u_extra-farb
8110601	Bundesland, Bezeichnung	t	811_BUNDES_LAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110610	Regierungsbezirksgrenze	l	811_BR_GRENZE_2	141	0,80	u_extra-farb
8110611	Regierungsbezirk, Bezeichnung	t	811_BR_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110620	Kreisgrenze	l	811_KREIS_GRENZE_2	10	0,35	u_mittel_farb
8110621	Landkreis, Bezeichnung	t	811_GRENZE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110630	Gemeindegrenze	l	811_GEMEINDE_GRENZE_2	11	0,50	u_breit_farb
8110631	Gemeinde, Bezeichnung	t	811_GEMEINDE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8110640	Gemeindeteilgrenze	l	811_GEMEINDETEIL_GRENZE_2	241	0,50	u_breit_farb
8110641	Gemeinde, Bezeichnung	t	811_GEMEINDETEIL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8113470	Wirtschaftseinheit	f	811_WE_FLAECHE_0	69	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 812 Schutzgebiete

8120041	freier Text, Schutzgebiete	t	812_FREI_TXT_SCHUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120042	Textbezugspfeil, Schutzgebiete	l	812_TXT_ZUORD_SCHUTZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120100	Naturschutzgebiet, Begrenzungslinie	l	812_NSG_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120101	Naturschutzgebiet, Kennung(NSG)	t	812_NSG_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120102	Naturschutz/Landschaftspfll., Maßnahme, Begrenzungslinie	l	812_NSCHLAND_BGZ_LIN_2	94	1,00	u_xxl_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8120110	Nationalpark, Begrenzungslinie	l	812_NLP_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120111	Nationalpark, Kennung(NLP)	t	812_NLP_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120120	Landschaftsschutzgebiet, Begrenzungslinie	l	812_LSG_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120121	Landschaftsschutzgebiet, Kennung(LSG)	t	812_LSG_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120130	Naturpark, Begrenzungslinie	l	812_NP_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120131	Naturpark, Kennung(NP)	t	812_NP_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120140	Biosphärenreservat, Begrenzungslinie	l	812_BIOR_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120141	Biosphärenreservat, Kennung(BR)	t	812_BIOR_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120150	GeschützterLandschaftsbestandteil, Begrenzungslinie	l	812_GLB_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120151	GeschützterLandschaftsbestandteil, Kennung(GLB)	t	812_GLB_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120152	GeschützterLandschaftsbestandteil, Art	t	812_GLB_ART_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120160	Schutzwald, Begrenzungslinie	l	812_SW_BGZ_LIN_2	80	0,25	u_schmal_farb
8120161	Schutzwald, Kennung(SW)	t	812_SW_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120170	Erholungswald, Begrenzungslinie	l	812_EW_BGZ_LIN_2	80	0,50	u_breit_farb
8120171	Erholungswald, Kennung(EW)	t	812_EW_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120180	Wasserschutzgebiet, Begrenzungslinie	l	812_WSG_BGZ_LIN_2	130	0,50	u_breit_farb
8120181	Wasserschutzgebiet, Kennung(WSG)	t	812_WSG_KENNUNG_4	130	0,25	u_schmal_farb
8120190	Heilquellenschutzgebiet, Begrenzungslinie	l	812_HQUSG_BGZ_LIN_2	206	0,50	u_breit_farb
8120191	Heilquellenschutzgebiet, Kennung(HQuSG)	t	812_HQUSG_KENNUNG_4	206	0,25	u_schmal_farb
8120201	Naturdenkmal, Kennung(ND)	t	812_ND_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120210	Naturdenkmal, Begrenzungslinie	l	812_ND_BGZ_LIN_2	80	0,50	u_breit_farb
8120220	Kulturdenkmal, Begrenzungslinie	l	812_KD_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120221	Kulturdenkmal, Kennung(KD)	t	812_KD_KENNUNG_4	29	0,25	u_schmal_farb
8120230	Bezeichnung, Schutzgebiete und Schutzobjekte	t	812_SG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120300	Vogelschutzgebiet, Begrenzungslinie	l	812_VSG_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120301	Vogelschutzgebiet, Kennung(VSG)	t	812_VSG_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120310	Natura 2000, Begrenzungslinie	l	812_EU_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120311	Natura 2000, Kennung(EU)	t	812_EU_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120320	Feuchtgebiet, Begrenzungslinie	l	812_FG_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120321	Feuchtgebiet, Kennung	t	812_FG_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8120340	Grabungstätteschutzgebiet-Denkmalenschutz, Begrenzungslinie	l	812_GDS_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8120341	Grabungstätteschutzgebiet-Denkmalenschutz, Kennung	t	812_GDS_KENNUNG_4	80	0,25	u_schmal_farb
8123175	Naturdenkmal	p	812_NATURDENKMAL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8123185	Kulturdenkmal	p	812_KULTURDENKMAL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8123110	Naturschutzgebiet	f	812_NSG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123135	Naturpark	f	812_NP_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123150	geschützter Landschaftsbestandteil	f	812_GLB_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123155	Schutzwald	f	812_SW_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123160	Erholungswald	f	812_EW_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123165	Wasserschutzgebiet	f	812_WSG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123180	Naturdenkmal	f	812_DENKMAL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123190	Kulturdenkmal	f	812_KD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123305	Vogelschutzgebiet	f	812_VSG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123315	Natura 2000	f	812_EU_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123325	Feuchtgebiet	f	812_FG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123345	Grabungstätteschutzgebiet-Denkmalenschutz	f	812_GDS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8123365	Maßnahmegebiet von Naturschutz und Landschaftspflege	f	812_NSCHLAND_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 819 Sonstige Einheiten und Gebiete

8190041	freier Text, Sonst.Einheitenu.Gebiete	t	819_FREI_TXT_SEUG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190042	Textbezugspfeil	t	819_TXT_ZUORD_SEUG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190110	Markscheide	l	819_MARKSCHEIDE_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190130	öffentl.-rechtlicheVerfahrensgrenze	l	819_OEF_VERFGEBIET_GRZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190131	öffentl.-rech.Verfahrensgrenze, Kennung	t	819_OEF_VERFGEBIET_KEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190140	Überschwemmungsgrenze	l	819_UEBERSCHW_GRZ_2	154	0,25	u_schmal_farb
8190141	Überschwemmungsgrenze, Kennung	t	819_UEBERSCHW_GRZ_KEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190150	Hochwasserlinie	l	819_HW_LIN_2	164	0,25	u_schmal_farb
8190151	Hochwasserlinie(HW), Kennung	t	819_HW_KENNUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190152	Hochwasserlinie, Jahreszahl	t	819_HW_JAHRESZAHL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190160	MittlereTiedehochwasserlinie	l	819_MTHW_LIN_2	158	0,25	u_schmal_farb
8190161	MittlereTiedehochwasserlinie, Kennung	t	819_MTHW_KENNUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8190180	Bodenabbaugebiet, Begrenzungslinie	l	819_BODABBAU_BGZ_LIN_2	34	0,25	u_schmal_farb
8190190	Bergsenkungsgebiet, Begrenzungslinie	l	819_BERGSENK_BGZ_LIN_2	34	0,25	u_schmal_farb
8192998	Punkthöhe, SonstigeEinheiten und Gebiete	t	819_HP_SEUG_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8192999	Punktnummer, sonstigeEinheiten und Gebiete	t	819_HP_SEUG_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8193099	Höhenpunkt, sonst.Einheitenu.Gebiete	p	819_HP_SEUG_1	20	0,25	u_schmal_farb
8193145	Bodenabbaugebiete	f	819_BODABBAU_FLAECH_0	32	0,25	Objektfarbe50%
8193150	Bergsenkungsgebiet	f	819_BERGSENK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt- schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF- Struktur- elements	Bezeichnung des DXF- Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
-----------------------------	-----------------	--	--	-------	----------	----------

### Folie 820 Gebäude

8200001	Gebäudetopographie, allgemein	l	820_GEB_TOP_ALLG_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200006	Gebäudetopographie, allgemein	p	820_GEB_TOP_ALLG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200007	Gebäudetopographie, allgemein	t	820_GEB_TOP_ALLG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200013	Hausnummer	t	820_HAUS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200014	Bezeichnung, Gebäude	t	820_GEB_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200015	Höhe, Geländeoberkante	t	820_GELAENDE_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200016	Höhe, Fertigfußbodenoberkante	t	820_FUSSBODEN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200017	Gebäudennummer	t	820_GEB_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200018	Nutzung, Gebäude	t	820_GEB_NUTZUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200019	Geschosszahl	t	820_GESCHOSS_ZAHL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200020	Geschosszahl Brandschutz	t	820_GESCHOSS_ZAHL_BRDS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200041	freier Text, Gebäude	t	820_FREI_TXT_GEB_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8200042	Textbezugspfeil, Gebäude	l	820_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201000	Gebäudebegrenzungslinie	l	820_GEB_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201001	Gebäudebegrenzungslinie, offen	l	820_GEB_BGZ_LIN_OFF_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201002	Gebäudebegrenzungslinie, überdeckt	l	820_GEB_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201004	Dachlinie	l	820_DACH_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201005	OffeneHalle, Überdachung	l	820_OFF_HALLE_UEBERD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201006	Arkade	l	820_ARKADE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201007	Wintergarten	l	820_WINTERGARTEN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201008	Freisitz, Terrasse	l	820_FREISITZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201009	Fundament, offen	l	820_FUNDAMENT_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8201010	Dachform	t	820_DACHFORM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201011	Gebäudetrennlinie	l	820_GEB_TRENN_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201012	Treppe	l	820_TREPPE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201013	Eingang, Einfahrt	p	820_EINGANG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201014	Lichtschacht	l	820_LICHTSCHACHT_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201030	Rampe	l	820_RAMPE_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8201031	Podest	l	820_PODEST_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8201032	First	l	820_FIRST_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201033	Durchfahrt	l	820_DURCHFABRT_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201034	AusragendesGebäudeteil	l	820_GEB_AUSKR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201036	Pfeiler	p	820_PFEILER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201037	Traufstreifen	l	820_TRAUFPLATTE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201038	Geschossversatzlinie	l	820_GESCHOSS_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201040	Schornstein	p	820_SCHORNSTEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201041	Schornstein	l	820_SCHORNSTEIN_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201042	Pfeiler (eckig)	p	820_PFEILER_ECKIG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201043	Pfeiler	l	820_PFEILER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201044	Aufgeständertes Gebäude	l	820_AUFGEST_GEB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8201045	Keller	l	820_KELLER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8202998	Punkthöhe, Gebäude	t	820_HP_GEB_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8202999	Punktnummer, Gebäude	t	820_HP_GEB_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8203011	Gebäudepunkt	p	820_GEBAEUDE_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8203020	Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante	p	820_FUSSBODEN_OBERK_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8203099	Höhenpunkt, Gebäude	p	820_HP_GEB_1	20	0,25	u_schmal_farb
8203100	Fundament	f	820_FUND_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8204100	Gebäude,allgemein	f	820_GEB_FLAECH_0	10	0,25	Objektfarbe50%
8204200	freistehende, Überdachung	f	820_UEB_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 821 Untertageanlagen

8210012	Stollenhöhe	t	821_STOLLEN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210014	Bezeichnung, Untertageanlagen	t	821_UTANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210016	Höhe, Untertageanlagen	t	821_UNTAL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210018	Schacht, Funktion	t	821_SCHACHT_FUNK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210036	Fließrichtungspfeil, linienförmig	l	821_FLISSRICHTUNG_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210037	Fließrichtungspfeil, punktförmig	p	821_FLISSRICHTUNG_PFEIL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210041	freier Text, Untertageanlagen	t	821_FREI_TXT_UTANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210042	Textbezugspfeil, Untertageanlagen	l	821_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210061	Schachthöhe oben, Untertageanlagen	t	821_SCHACHT_HOEH_OB_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210062	Schachthöhe unten, Untertageanlagen	t	821_SCHACHT_HOEH_UN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210100	Stollen / Strecke, in Betrieb	l	821_STOLLEN_IN_BETR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210101	Stollen / Strecke, außer Betrieb	l	821_STOLLEN_AUS_BETR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210105	Stollen, Bezeichnung	t	821_STOLLEN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210120	Ausbau, Begrenzungslinie	l	821_AUSBAU_BGZ_LIN_2	132	0,25	u_schmal_farb
8210123	Ausbau, Material	t	821_AUSBAU_MAT_4	130	0,25	u_schmal_farb
8210130	Geologische Störungen	l	821_GEOLOG_STOE_2	160	0,25	u_schmal_farb
8210132	Einfallwinkel	t	821_EINFALL_WINK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8210140	Verbruchfläche, Begrenzungslinie	l	821_VERBFLAE_BGZ_LIN_2	10	0,25	u_schmal_farb
8210143	Verbruchfläche, Material	t	821_VERBFLAE_MAT_4	10	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8210150	Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie	l	821_VERF_VERSFL_BGZ_LIN_2	242	0,25	u_schmal_farb
8210153	Verfüll- und Versetzfläche, Material	t	821_VERF_VERSFL_MAT_4	242	0,25	u_schmal_farb
8210160	Vollbetonfläche, Begrenzungslinie	l	821_BETON_BGZ_LIN_2	210	0,25	u_schmal_farb
8210163	Vollbetonfläche, Material	t	821_BETON_MAT_4	210	0,25	u_schmal_farb
8210170	Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie	l	821_VERSATZ_BGZ_LIN_2	12	0,25	u_schmal_farb
8210173	Strecke mit Versatz, Material	t	821_VERSATZ_MAT_4	12	0,25	u_schmal_farb
8210180	Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie	l	821_GEBIRGE_BGZ_LIN_2	160	0,25	u_schmal_farb
8210200	Schacht, Begrenzungslinie	l	821_SCHACHT_BGZ_LIN_2	160	0,25	u_schmal_farb
8212998	Punkthöhe, Untertageanlagen	t	821_HP_UTANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8212999	Punktnummer, Untertageanlagen	t	821_HP_UTANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8213020	Firsthöhe, Untertageanlagen	p	821_FIRSTHOEHE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8213099	Höhenspunkt, Untertageanlagen	p	821_HP_UTANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8213100	Stollen / Strecke	f	821_STOLLEN_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8213140	Ausbau	f	821_AUSBAU_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8213160	Verbruchfläche	f	821_VERBRUCH_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8213170	Verfüll- und Versetzfläche	f	821_VERF_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8213180	Vollbetonfläche	f	821_BETON_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8213190	Strecke mit Versatz	f	821_VERSATZ_FLAECH_0	54	0,25	Objektfarbe50%
8213200	Gebirge, anstehend	f	821_GEBIRGE_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8213210	Schacht, Untertageanlagen	f	821_SCHACHT_FLAECH_0	55	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 829 Sonstige bauliche Anlagen

8290041	freier Text, Sonstige bauliche Anlagen	t	829_FREI_TXT_SBANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290042	Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen	l	829_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290050	Rampengrad	l	829_RAMPE_GRAD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290051	Rampengrad, überdeckt	l	829_RAMPE_GRAD_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290100	Begrenzungslinie, Ingenieurbauwerk	l	829_ING_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290101	Begrenzungslinie, Ingenieurbauwerk, überdeckt	l	829_ING_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290102	Brücke, lichte Höhe	t	829_BRUECKE_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290103	Brücke, Klasse	t	829_BRUECKE_KLASSE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290104	Brücke, Art	t	829_BRUECKE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290105	Ingenieurbauwerk, Pfeiler	p	829_PFEILER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290106	Ingenieurbauwerk, Pfeiler	l	829_PFEILER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290107	Brücke, Widerlager	l	829_BRUECKE_WLAG_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290108	Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen	l	829_BRUECKE_AUSG_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290109	Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt	l	829_BRUECKE_AUSG_GES_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290110	Turm, Art	t	829_TURM_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290111	Turm, Nutzung	t	829_TURM_NUTZUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290112	Turm, Ausführung	t	829_TURM_AUSFUEHR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290115	Stahlgittermast, Nutzung	t	829_STAHL_MAST_NUTZUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290116	Stahlgittermast, Bezeichnung	t	829_STAHL_MAST_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290117	Stahlgittermast	p	829_STAHL_MAST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290120	Schornstein, Art	t	829_SCHORNSTEIN_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290135	Stützwand, vordere Randlinie	l	829_STUETZ_WAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290136	Stützwand, Wanddicke	t	829_STUETZ_WAND_DICKE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290137	Stützwand, Ausführung	t	829_STUETZ_WAND_AUSF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290138	Stützwand, Bezeichnung	t	829_STUETZ_WAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290139	Bauliche Anlagen, aufgeständert, Bezeichnung	t	829_BAU_ANL_AUFG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290140	Lärmschutzwand, äußere Randlinie	l	829_LAERM_WAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290141	Lärmschutzwand, Wanddicke	t	829_LAERM_WAND_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290142	Lärmschutzwand, Material	t	829_LAERM_WAND_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290143	Lärmschutzwand, Bezeichnung	t	829_LAERM_WAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290200	Lüftungsschacht, Bunker	p	829_LUFT_SCHA_BUNKER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290201	Lüftungsschacht/Bunker, Bezeichnung	t	829_LUFT_SCHA_BUNKER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290202	Lüftungsschacht, Begrenzungslinie	l	829_LUFT_SCHA_BGZ_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290203	Lüftungsschacht, Bezeichnung	t	829_LUFT_SCHA_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290205	Lüftungsschacht/Bauwerk	p	829_LUFT_SCHA_BAUW_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290206	Lüftungsschacht/Bauwerk, Bezeichnung	t	829_LUFT_SCHA_BAUW_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290210	Lüftung, Schacht	p	829_LUEFTUNG_SCHA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290211	Lüftung, Rohr	p	829_LUEFTUNG_ROHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290212	Lüftung, Bezeichnung	t	829_LUEFTUNG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290215	Ein- Ausstiegsschacht	p	829_EIN_AUS_SCHA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290216	Ein- Ausstiegsschacht, Bezeichnung	t	829_EIN_AUS_SCHA_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290217	Einstiegsschacht, Begrenzungslinie	l	829_EIN_AUS_SCHA_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290218	Pfeiler, Bezeichnung	t	829_PFEILER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290219	Pfeiler, Begrenzungslinie	l	829_PFEILER_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290220	Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie	l	829_ERDUEB_ANL_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290221	Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie	l	829_ERDUEB_ANL_ABSCH_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290222	Erdüberdecktes Bauwerk Nutzung	t	829_ERDUEB_ANL_NUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290223	Erdüberdecktes Bauwerk Bezeichnung, Typ	t	829_ERDUEB_ANL_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290224	Erdüberdecktes Bauwerk Nummer, Kennung	t	829_ERDUEB_ANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8290225	Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie	l	829_TORWAND_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8290226	Torwand / Stirnwand, Wanddicke	t	829_TORWAND_DICKE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290227	Torwand / Stirnwand, Bezeichnung	t	829_TORWAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290235	Flügelwand, vordere Randlinie	l	829_FLUEGELWAND_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8290236	Flügelwand, Wanddicke	t	829_FLUEGELWAND_DICKE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290237	Flügelwand, Bezeichnung	t	829_FLUEGELWAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290301	LKW-Waage, Bezeichnung	t	829_LKW_WAAGE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290302	Fahrzeugwaschanlage, Bezeichnung	t	829_WASCH_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290303	Übungsanlage Dekontamination, Bezeichnung	t	829_UE_ANL_DEK_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290304	Feuerlöschübungsbecken, Bezeichnung	t	829_FEUER_BECKEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290305	Munitionsbehälter, Bezeichnung	t	829_MUN_BEHAELTER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290306	Munitionsbehälter, Nummer	t	829_MUN_BEHAELTER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8290307	LKW-Waage, Ablesegerät	p	829_WAAGE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8292998	Punkthöhe, Sonstige bauliche Anlagen	t	829_HP_SBANL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8292999	Punktnummer, Sonstige bauliche Anlagen	t	829_HP_SBANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8293099	Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen	p	829_HP_SBANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8293100	Brücke	f	829_BRUE_FLAECHE_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8293105	Tunnel	f	829_TUN_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293110	Turm	f	829_TURM_FLAECHE_0	232	0,25	Objektfarbe50%
8293115	Stahlgittermast	f	829_MAST_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293120	freistehender, Schornstein	f	829_SCHORN_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293121	Pfeiler	p	829_PFEILER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8293122	Pfeiler, flächenförmig	f	829_PFEILER_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293125	freistehende Rampe	f	829_RAMPE_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293130	Laderampe	f	829_LADERAMPE_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293140	Steuertwand, flächenförmig	f	829_STUETZ_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293150	Lärmschutzwand, flächenförmig	f	829_LAERM_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293160	Bauliche Anlage, aufgeständert	f	829_ANL_AUFGE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8293201	Luftschacht (Bunker), flächenförmig	f	829_BUNKER_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293206	Luftschacht (Bauwerk), flächenförmig	f	829_LUFTSCH_BAU_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293216	Ein- Ausstiegschacht	f	829_EIN_AUS_FLAECHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8293220	Erdüberdecktes Bauwerk	f	829_ERDUEB_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293220	Erdüberdecktes Bauwerk	f	829_ERDUEB_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293230	Torwand / Stirnwand, flächenförmig	f	829_TOR_STIRN_WAND_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8293240	Flügelwand, flächenförmig	f	829_FLUEGEL_WAND_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8293300	Munitionsbehälter	f	829_MUN_FLAECHE_0	32	0,25	Objektfarbe50%
8293305	LKW-Waage	f	829_WAAGE_FLAECHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8293310	Fahrzeugwaschanlage	f	829_WASCH_FLAECHE_0	151	0,25	Objektfarbe50%
8293315	Übungsanlage Dekontamination	f	829_DEKONT_FLAECHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8293320	Feuerlöschübungsbecken	f	829_LOESCH_FLAECHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 830 Einfriedung

8300041	freier Text, Einfriedungen	t	830_FREI_TXT_EINFR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300042	Textbezugspfeil, Einfriedungen	l	830_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300100	Begrenzungslinie, Mauer	l	830_MAUER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300101	Begrenzungslinie, Mauer, überdeckt	l	830_MAUER_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8300102	Mauer, Breite	t	830_MAUER_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300103	Mauer, Höhe	t	830_MAUER_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300104	Material, Mauer	t	830_MAUER_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300110	Mauerachse	l	830_MAUER_ACHSE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300111	Mauerkante	l	830_MAUER_KANTE_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8300121	Mauerpfeiler, Abmessung	t	830_MAUER_PF_ABM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300122	Mauerpfeiler, Höhe	t	830_MAUER_PF_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300130	Zaun	l	830_ZAUN_LIN_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8300131	Zaun, Art	t	830_ZAUN_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300132	Zaun, Höhe	t	830_ZAUN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300600	Tor	l	830_TOR_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8300601	Tor, lichte Höhe, Durchfahrt	t	830_TOR_LICH_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300602	Tor, Art	t	830_TOR_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300603	Tor-Laufschiene	l	830_TOR_SCHIENE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300604	Tor, lichte Weite, Durchfahrt	t	830_TOR_LICH_WEIT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300621	Vereinzelungsanlage, Art	t	830_VEREINZ_ANL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300630	Schranke	l	830_SCHRANKE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300631	Schranke, Bezeichnung	t	830_SCHRANKE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300632	Schranke, Gegengewicht	p	830_SCHRANKE_GEW_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8300633	Schranke, punktförmig	p	830_SCHRANKE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8302998	Punkthöhe, Einfriedungen	t	830_HP_EINFR_PKT_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8302999	Punktnummer, Einfriedungen	t	830_HP_EINFR_PKT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8303099	Höhenpunkt, Einfriedungen	p	830_HP_EINFR_1	20	0,25	u_schmal_farb
8303110	Mauerpfeiler	p	830_MAUER_PF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8303120	Zaunpfosten	p	830_ZAUN_PFOSTEN_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8303610	Torpfosten	p	830_TOR_PFOSTEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb



## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8303615	Vereinzelungsanlage	p	830_VEREINZ_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8303100	Mauer	f	830_MAUER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 831 Grünanlagen

8310030	Punkthöhe, Vegetationshöhe	t	831_HP_VEG_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8310031	Punktnummer, Vegetationshöhe	t	831_HP_VEG_NR_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310032	Datum, Vegetationshöhe	t	831_HP_VEG_DAT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310041	freier Text, Grünanlagen	t	831_FREI_TXT_GRUEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310042	Textbezugspfeil, Einfriedungen	l	831_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310050	Begrenzungslinie, Grünanlagen	l	831_GRUEN_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310051	Flächenbezeichnung	t	831_FLAECH_0	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310052	Flächengröße	t	831_FLAECH_GROESSE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310055	Linienlänge	t	831_LINIEN_LAENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310058	Begrenzungslinie, Grünanlagenabschnitt	l	831_GRUEN_ABSCH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310100	Rasen/Wiese	p	831_RASEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310101	Rasen / Wiese, Signatur, klein	p	831_RASEN_KLEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310102	Strauchpflanzung, Signatur, groß	p	831_STARUCH_PFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310103	Strauchpflanzung, Signatur, klein	p	831_STARUCH_PFL_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310104	Pflanzfläche, Signatur, groß	p	831_PFLANZFLAECH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310105	Pflanzfläche, Signatur, klein	p	831_PFLANZFLAECH_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310106	Schnitthecke, Signatur, groß	p	831_HECKE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310107	Schnitthecke, Signatur, klein	p	831_HECKE_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310108	Dachbegrünung, Signatur, groß	p	831_DACH_BEGRUE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310109	Dachbegrünung, Signatur, klein	p	831_DACH_BEGRUE_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310200	Laubbaum	p	831_LAUBBAUM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310201	Nadelbaum	p	831_NADELBAUM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310202	Baumstumpf	p	831_BAUMSTUMPF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310204	Baum, Kronendurchmesser	t	831_BAUM_KRONEN_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310205	Baum, Stammumfang	t	831_BAUM_STAMM_U_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310206	Baum, Art	t	831_BAUM_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310209	Baumscheibe	t	831_BAUM_SCHEIBE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310210	Baumschutzeinrichtung	t	831_BAUM_SCHUTZ_EINR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310215	Laubbaumgruppe	p	831_LAUBBAUM_GRUPPE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310216	Nadelbaumgruppe	p	831_NADELBAUM_GRUPPE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310217	Baumgruppen, gemischt	p	831_BAUM_GRUPPE_GEM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310218	Baumgruppe, Art	t	831_BAUM_GRUPPE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310219	Laubbaumgruppe, Signatur, klein	p	831_LAUBBAUM_GRUPE_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310220	Nadelbaumgruppe, Signatur, klein	p	831_NADELBAUM_GRUPPE_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310221	Baumgruppe, gemischt, Signatur, klein	p	831_BAUM_GRUPPE_GEM_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310300	Einzelstrauch, Art	t	831_EINZELSTRAUCH_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310315	Schnitthecke	l	831_HECKE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310316	Schnitthecke, Art	t	831_HECKE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310320	Dachbegrünung, Art	t	831_DACH_BEGRUE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310400	Fassadenbegrünung punktförmig	p	831_FAS_GRUE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8310401	Fassadenbegrünung, Punkt, Art	t	831_FAS_GRUE_PKT_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8312998	Punkthöhe, Grünanlagen	t	831_HP_GRUEN_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8312999	Punktnummer, Grünanlagen	t	831_HP_GRUEN_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8313000	Grünanlage,allgemein	f	831_GRUEN_ALLG_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8313005	Höhenpunkt, Vegetationshöhe	p	831_HP_VEG_1	20	0,25	u_schmal_farb
8313099	Höhenpunkt, Grünanlagen	p	831_HP_GRUEN_1	20	0,25	u_schmal_farb
8313100	Rase/Wiese	f	831_WIESE_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8313205	Baumgruppe	f	831_BAUMGR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8313300	Einzelstrauch	p	831_EINZELSTRAUCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8313305	Strauchpflanzung	f	831_STRAUCH_FLAECH_0	104	0,25	Objektfarbe50%
8313310	Pflanzfläche	f	831_PFLANZ_FLAECH_0	52	0,25	Objektfarbe50%
8313320	Schnitthecke,flächenförmig	f	831_HECKE_FLAECH_0	24	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 832 Freianlagen

8320041	freier Text, Frei- und Waldflächen	t	831_FREI_TXT_FREIFL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320042	Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen	l	832_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320100	Freifläche, Begrenzungslinie	l	832_FREIFL_BGZ_LINIE_2	20	0,35	u_mittel_farb
8320101	Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie	l	832_FREIFL_ABSCH_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320102	Flächenbezeichnung	t	832_FLAECHEN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320103	Flächengröße	t	832_FLAECHEN_GR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320202	Laubwald	p	832_LAUBWALD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320203	Nadelwald	p	832_NADELWALD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320204	Mischwald	p	832_MISCHWALD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320210	Grünland, Signatur, groß	p	832_GRUENLAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8320211	Grünland, Signatur, klein	p	832_GRUENLAND_KL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8322998	Punkthöhe, Waldflächen	t	832_HP_FREIFL_WALDFL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8322999	Punktnummer, Waldflächen	t	832_HP_FREIFL_WALDFL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8323000	Sonstige Frei- und Waldfläche, allgemein	f	832_SONST_WALD_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8323099	Höhenspunkt, Waldflächen	p	832_HP_FREIFL_WALDFL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8323100	Grünlandfläche	f	832_GRUEN_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8323110	Ackerfläche	f	832_ACKER_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8323120	Freifläche	f	832_FREI_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8323200	Waldfläche	f	832_WALD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 833 Sport- und Ausbildungsanlagen

8330041	freier Text, Sport- und Ausbildungsanlagen	t	833_FREI_TXT_AUSB_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330042	Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen	l	833_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330100	Sportplatzanlagen, Begrenzungslinie	l	833_SPORT_ANL_BGZ_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330101	Großspielfeld, Oberflächenbefestigung	t	833_GRSP_FELD_OBFL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330102	Sportplatzanlagen, Bezeichnung	t	833_SPORT_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330103	Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie	l	833_SPORT_ANL_ABSCH_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330120	Einstichkasten	p	833_EINSTICH_KASTEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8330320	Bankreihe	l	833_BANK_REIHE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8332998	Punkthöhe, Sport- und Ausbildungsanlagen	t	833_HP_SPOAUS_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8332999	Punktnummer, Sport- und Ausbildungsanlagen	t	833_HP_SPOAUS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8333000	Sport- und Ausbildungsanlage, allgemein	f	833_SPOAUS_ALLG_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8333099	Höhenspunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen	p	833_HP_SPOAUS_1	20	0,25	u_schmal_farb
8333100	Großspielfeld	f	833_GRSP_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8333105	Segment	f	833_SEGM_FLAECH_0	230	0,25	Objektfarbe50%
8333110	Laufbahn / Anlaufbahn	f	833_LAUF_FLAECH_0	230	0,25	Objektfarbe50%
8333115	Weitsprunggrube	f	833_WEIT_FLAECH_0	43	0,25	Objektfarbe50%
8333125	Wassergraben	f	833_WAGR_FLAECH_0	155	0,25	Objektfarbe50%
8333130	Abwurf- / Abstoßfläche	f	833_ABWURF_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8333135	Kugel- / Steinstoßfläche	f	833_KUGEL_FLAECH_0	230	0,25	Objektfarbe50%
8333140	Gerätebox / Unterstand	f	833_BOX_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8333145	Tribüne	f	833_TRIBUENE_LAECH_0	10	0,25	Objektfarbe50%
8333200	Kleinspielfeld	f	833_KLSP_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8333300	Hindernisbahn	f	833_HIND_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8333305	Zielfeld	p	833_ZIEL_FELD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8333306	Zielfeld, Oberflächenbefestigung	t	834_ZIEL_FELD_OBFL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8333307	Zielfeld, Bezeichnung	t	835_ZIEL_FELD_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8333310	Sonstige Ausbildungsanlage	f	833_SAUSB_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 834 Übungsplätze, Schießanlagen

8340041	freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	t	834_FREI_TXT_UEBSCH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340042	Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	l	834_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340100	Begrenzungslinie, Schießbahn-Übungsplatz	l	834_UEBSCH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340101	Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	t	834_UEBSCH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340102	Schießbahn-Übungsplatz, Typ	t	834_UEBSCH_PLATZ_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340110	Ziel	p	834_ZIEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340111	Begrenzungslinie, Ziel	l	834_ZIEL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340112	Ziel, Bezeichnung	t	834_ZIEL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340113	Ziel, Art	t	834_ZIEL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340114	Höheklappfallscheibenkasten, OKNN	t	834_KLAPP_SCHEIB_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340115	HöheLaufwagen	t	834_LAUFWAGEN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340116	HöheGleis, Anfang	t	834_GLEIS_ANF_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340117	HöheGleis, Ende	t	834_GLEIS_END_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340118	Schiene	l	834_SCHIENE_2	weiß	1,00	u_xx_farb
8340120	Stellung, Bezeichnung	t	834_STELLUNG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340121	Stellung, Oberflächenbefestigung	t	834_STELLUNG_FL_BEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340130	Beobachtungsstelle, Bezeichnung	t	834_BEOB_STELLE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340140	Zielfeldbegrenzung	l	834_ZIELFELD_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340141	Zielfeldbegrenzung, elektrisch	l	834_ZIELFELD_BGZ_ELK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340142	Zielfeldbegrenzung, Bezeichnung	t	834_ZIELFELD_BGZ_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340145	Beleuchtung, Bezeichnung	t	834_BELEUCHT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340150	Beleuchtung, wandhängend	p	834_LEUCHTE_WAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340300	Höhe, Geschossfangkammer(NN)	t	834_GESCHOSSK_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340310	Bezugspunkt, Höhe	t	834_BEZUGSPKT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340311	Bezugspunkt, Typ	t	834_BEZUGSPKT_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340320	Zieleinrichtungslinie	l	834_ZEL_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340321	Zieleinrichtungslinie, Bezeichnung	t	834_ZEL_LIN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340330	Zielgelandelinie	l	834_ZGL_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340331	Zielgelandelinie, Bezeichnung	t	834_ZGL_LIN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340332	Zielgelandelinie, Höhe(NN)	t	834_ZGL_LIN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340340	Stationslinie	l	834_STAT_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340341	Station, Bezeichnung	t	834_STAT_LIN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8340350	Sanitäre Anlagen	p	834_SAN_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340355	Höhenblende, linienförmig	l	834_HOEH_BLENDE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340360	Seitenblende, linienförmig	l	834_SEIT_BLENDE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340365	Seitenwand, linienförmig	l	834_SEIT_WAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340400	Bodenerosion, Begrenzungslinie	l	834_EROSIONS_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8340401	Bodenerosion	p	834_BODEN_EROSION_1	42	0,25	u_schmal_farb
8342998	Punkthöhe, Übungsplätze, Schießanl.	t	834_HP_UEBSCH_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8342999	Punktnummer, Übungsplätze, Schießanl.	t	834_HP_UEBSCH_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8343099	Höhenpunkt, Übungsplätze, Schießanlagen	p	834_HP_UEBSCH_1	20	0,25	u_schmal_farb
8343100	Schießbahn	f	834_UEBSCH_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343105	Begrenzungspfahl	p	834_BGZ_PFAHL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8343110	Sprengplatz	f	834_SPRENG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343120	Ziel, beweglich	f	834_ZIELBE_FLAECH_0	193	0,25	Objektfarbe50%
8343125	Geschossfang	f	834_FANG_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8343130	Stellung	f	834_STELLUNG_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8343135	Beobachtungsstelle	p	834_BEOb_STELLE_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8343145	Beleuchtung, freistehend	p	834_LEUCHTE_FREI_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8343200	Schießanlage	f	834_SCHIESS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343205	Kleinschießplatz	f	834_KLSCHIESS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343210	Wurfstand	f	834_WURF_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343300	Schießstand	f	834_SCHIESS_ST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343305	Versenkte Anzeigerdeckung	f	834_VERANZ_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8343310	Geschossfangkammer	f	834_GESCHOSSK_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8343315	Betriebsnische	f	834_BETNISCH_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8343320	Höhenblende	f	834_HBL_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8343325	Seitenblende	f	834_SBL_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8343330	Seitenwand	f	834_SWA_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8343335	Bezugspunkt	p	834_BZUG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8343400	Biwakplatz	f	834_BIWAK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343405	Fläche für Orts- und Häuserkampf	f	834_ORTH_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343406	Sanitäre Anlagen	f	834_SAN_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343407	Ausweichsportplatz	f	834_AUSWSP_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8343410	Waten /Tiefwaten	f	834_WATIE_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343415	Sonstige Anlagen	f	834_SONANL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8343505	Bodenerosion	f	834_BODERO_FLAECH_0	41	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 839 Sonstige Freianlagen

8390041	freier Text, Sonstige Freianlagen	t	839_FREI_TXT_S_FREIANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390042	Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen	l	833_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390100	Freianlagen, Begrenzungslinie	l	839_S_FREIANL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390101	Friedhof, Bezeichnung	t	839_FRIEDHOF_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390102	Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie	l	839_FREIANL_ABSCH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390105	Spielplatz / Bolzplatz / Spielwiese, Oberflächenbef.	t	839_SPIELPL_BEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390130	Friedhof, Signatur	p	839_FRIEDHOF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390131	Grillplatz, Signatur	p	839_GRILLPL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390132	Golfplatz, Signatur	p	839_GOLFPL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390133	Minigolfanlage, Signatur	p	839_MINIGOLF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8390134	Trimpfad, Signatur	p	839_TRIMMPFAD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8392998	Punkthöhe, Sonstige Freianlagen	t	839_HP_SFREIANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8392999	Punktnummer, Sonstige Freianlagen	t	839_HP_SFREIANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8393099	Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen	p	839_HP_SFREIANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8393000	Sonstige Freianlagen, allgemein	f	839_SONST_FREIANLAGE_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8393100	Friedhof	f	839_FRIEDHOF_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8393105	Spielplatz / Bolzplatz / Spielwiese	f	839_SPIELPL_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8393110	Grillplatz	f	839_GRILLPL_FLAECH_0	53	0,25	Objektfarbe50%
8393115	Golfplatz	f	839_GOLFPL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8393120	Minigolfanlage	f	839_MINIGOLF_FLAECH_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8393125	Trimpfad	f	839_TRIMMPFAD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 840 Straßenverkehrsanlagen

8390042	Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen	l	840_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400041	freier Text, Straßenverkehrsanlagen	t	840_FREI_TXT_VERK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400100	Begrenzungslinie, Verkehrsfläche	l	840_VERKFL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400101	Verkehrsflächenbegrenzungslinie, überdeckt	l	840_VERKFL_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400102	Begrenzungslinie, Verkehrsflächenabschnitt	l	840_VERKAB_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400103	Begrenzungslinie, Verkehrsflächenabschnitt, überdeckt	l	840_VERKAB_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400104	Fahrbahn, Oberflächenbefestigung	t	840_FAHRBAHN_OFBEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400105	Straßenname/Bezeichnung	t	840_STR_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400110	Weg, Oberflächenbefestigung	t	840_WEG_OFBEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400111	Weg, Bezeichnung	t	840_WEG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8400115	befestigter Seitenstreifen, Oberflächenbefestigung	t	840_SEITENST_OFBEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400120	befestigte Fläche, Oberflächenbefestigung	t	840_BEF_FLAECH_E_OFBEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400121	befestigte Fläche, Bezeichnung	t	840_BEF_FLAECH_E_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400129	Fuge, allgemein	l	840_FUGE_ALLG_2	34	0,25	u_schmal_farb
8400130	Raumfuge	l	840_RAUM_FUGE_2	12	0,25	u_schmal_farb
8400131	Scheinfuge	l	840_SCHEIN_FUGE_2	154	0,25	u_schmal_farb
8400132	Pressfuge	l	840_PRESS_FUGE_2	84	0,25	u_schmal_farb
8400133	Induktionsschleife	l	840_IND_SCHLEIFE_2	44	0,25	u_schmal_farb
8400140	Fahrbahnmarkierung	l	840_FAHR_MARK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400140	Fahrbahnmarkierung	l	840_MARK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400141	Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie	l	840_FAHR_MARK_UB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400141	Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie	l	840_MARK_UNTB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400200	Bordstein	l	840_BORDSTEIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400201	Bordstein, überdeckt	l	840_BORDSTEIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400208	Bordstein, Material	t	840_BORDSTEIN_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400210	Einfassung	l	840_EINFASSUNG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400211	Einfassung, überdeckt	l	840_EINFASSUNG_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400213	Einfassung, Material	t	840_EINFASSUNG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400214	Hochbord (HB)	l	840_HOCH_BORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400215	Hochbord, überdeckt (HBü)	l	840_HOCH_BORD_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400216	Flachbord (FB)	l	840_FLACH_BORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400217	Flachbord, überdeckt (FBü)	l	840_FLACH_BORD_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400218	Tiefbord (TB)	l	840_TIEF_BORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400219	Tiefbord, überdeckt (TBü)	l	840_TIEF_BORD_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400220	Rundbord (RB)	l	840_RUND_BORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400221	Rundbord, überdeckt (RBü)	l	840_RUND_BORD_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400225	Erfassungstein (ES)	l	840_ERFASSUNG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400226	Erfassungstein, überdeckt (Estü)	l	840_ERFASSUNG_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400227	Metallband (MB)	l	840_METALLBAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400228	Metallband, überdeckt (MBü)	l	840_METALLBAND_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400229	Palisade (PA)	l	840_PALISADE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400230	Palisade, überdeckt (PAü)	l	840_PALISADE_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400231	Betonstein (BS)	l	840_BETONSTEIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400232	Betonstein, überdeckt (BSü)	l	840_BETONSTEIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400233	Winkelstein (WSt)	l	840_WINKELSTEIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400234	Winkelstein, überdeckt (WStü)	l	840_WINKELSTEIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400235	Winkelstütze (WStz)	l	840_WINKELSTUETZE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400236	Winkelstütze, überdeckt (WStzü)	l	840_WINKELSTUETZE_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400300	Sperrpfahl, allgemein	p	840_SPERRPFAHL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400301	Sperrpfahl, beweglich	p	840_SPERRPFAHL_BEW_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400302	Sperrpfahl, fest	p	840_SPERRPFAHL_FEST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400310	Sperrkette	l	840_SPERRKETTE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400311	Umlaufsperr	l	840_LAUF_SPERRE_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8400312	Umlaufsperr, Art	t	840_LAUF_SPERRE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400313	Umlaufsperr, Bezeichnung	t	840_LAUF_SPERRE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400314	Drehkreuz, Bezeichnung	t	840_DREHKREUZ_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400316	Radabweiser	p	840_RADABW_1	10	0,25	u_schmal_farb
8400317	Radabweiser, rund	p	840_RADABW_RUND_1	10	0,25	u_schmal_farb
8400318	Radabweiser, eckig	p	840_RADABW_ECK_1	10	0,25	u_schmal_farb
8400321	Poller, eckig	p	840_POLLER_ECK_1	10	0,25	u_schmal_farb
8400322	Poller, rund	p	840_POLLER_RUND_1	10	0,25	u_schmal_farb
8400330	Begrenzungslinie, Radabweiser	l	840_RADABW_BGZ_LIN_2	10	0,25	u_schmal_farb
8400340	Abweisende Schutzeinrichtung	l	840_ABW_SCHUTZ_2	10	0,25	u_schmal_farb
8400342	BetonSchutzwand (BSWa)	l	840_BETON_WAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400343	Schutzplanken (SPI)	l	840_SCHUTZ_PL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400344	Abweisende Schutzeinrichtung, Bezeichnung	t	840_ABW_SCHUTZ_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400350	Schilderbrücke	l	840_SCHILD_BRUECKE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400401	Lichtzeichenanlage, Art	t	840_LICHT_ZEICH_ANL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400402	Lichtzeichenanlage, Bezeichnung	t	840_LICHT_ZEICH_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400406	Gefahrenzeichen, Art	t	840_GEFAHR_ZEICH_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400407	Gefahrenzeichen, Bezeichnung	t	840_GEFAHR_ZEICH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400410	Verkehrszeichen, Bezeichnung	t	840_VERKEHRSZEICHEN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400500	Entwässerungsrandlinie	l	840_ENTW_RAND_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400501	Entwässerungsrinnenachse	l	840_ENTW_RINNE_ACHSE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400502	Entwässerungsrinne, Material	t	840_ENTW_RINNE_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400503	Entwässerungsrinne, Breite	t	840_ENTW_RINNE_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400510	Kastenrinnenachse	l	840_KAST_RINNE_ACHSE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400511	Kastenrinne, Kennung	t	840_KAST_RINNE_KEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400512	Kastenrinne, Material	t	840_KAST_RINNE_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400513	Kastenrinne, Nennweite	t	840_KAST_RINNE_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400514	Kastenrinnenrandlinie	l	840_KAST_RINNE_RAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400520	Schlitzrinnenachse	l	840_SCHL_RINNE_ACHSE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400521	Schlitzrinne, Kennung	t	840_SCHL_RINNE_KEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400522	Schlitzrinnenrandlinie	l	840_SCHL_RINNE_RAND_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400530	Straßenablauf (Rand)	p	840_STR_ABLAUF_RAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400531	Ablauf, Kennung	t	840_ABLAUF_KEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8400540	Straßenablauf	p	840_STR_ABLAUF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400550	Seitenablauf	p	840_SEIT_ABLAUF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400600	Kilometerstein	p	840_KM_STEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400601	Ortsdurchfahrtsstein	p	840_ORT_STEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8400602	Kilometerstein, Bezeichnung	t	840_KM_STEIN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8402998	Punkthöhe, Straßenverkehrsanlagen	t	840_STR_VERK_ANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8402999	Punktnummer, Straßenverkehrsanlagen	t	840_STR_VERK_ANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403099	Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen	p	840_HP_STR_VERK_ANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8403100	Fahrbahn	f	840_FAHRBAHN_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8403105	Weg	f	840_WEG_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8403110	befestigter Seitenstreifen	f	840_SEIT_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8403115	befestigte Fläche	f	840_BEF_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8403140	Fahrbahnmarkierung, flächenförmig	f	840_FAHRBAHN_MARK_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8403312	Drehkreuz	p	840_DREHKREUZ_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8403315	Radabweiser	f	840_RAD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403400	Signalgebermast	p	840_SIGMAST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403401	Schilderbrücke	f	840_SCHILD_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403405	Hinweisschild	p	840_HINWEISSCHILD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403406	Lichtzeichenanlage	p	840_LICHT_ZEICH_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403407	Gefahrenzeichen	p	840_GEFABR_ZEICH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403410	Verkehrszeichen	p	840_VERKEHRSZEICHEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403501	Entwässerungsrinne (Rand)	f	840_ER_RAND_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403510	Entwässerungsrinne	f	840_ER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403520	Kastenrinne	f	840_KR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403530	Schlitzrinne	f	840_SR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8403550	Hofablauf	p	840_HOF_ABLAUF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403605	Parkautomat	p	840_PARKAUTOMAT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403610	Parkuhr	p	840_PARKUHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8403615	Leitpfosten	p	840_LEIT_PFOSTEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

### Folie 841 Flugverkehrsanlagen

8410030	Punkthöhe, Flughindernis	t	841_HP_FLUGHIN_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410031	Punktnummer, Flughindernis	t	841_HP_FLUGHIN_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410041	freier Text, Flugverkehrsanlagen	t	841_FREI_TXT_FLUGANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410042	Textbezugs Pfeil, Flugverkehrsanlagen	l	841_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410100	Begrenzungslinie, Flugverkehrsfläche	l	841_FLUVERFL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410101	Begrenzungslinie, Flugverkehrsflächenabschnitt	l	841_FLUVERFL_ABSCH_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410102	Flugzeugverkehrsfläche, Bezeichnung	t	841_FLUVERFL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410103	Flugzeugverkehrsfläche, Oberflächenbefestigung	t	841_FLUVERFL_BEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410104	Flugzeugverkehrsfläche, LCN-Klassifizierung	t	841_FLUVERFL_LCN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410105	Flugzeugverkehrsfläche, Nutzungsklasse	t	841_FLUVERFL_NUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410110	Erdungsanschluss	p	841_ERD_ANSCHL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410111	Hubschrauberlandeplatz, Bezeichnung	t	841_HUB_PL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410112	Hubschrauberlandeplatz, Oberflächenbefestigung	t	841_HUB_PL_BEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410113	Hubschrauberlandeplatz, SignaturStandard	p	841_HUB_PL_STA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410114	Hubschrauberlandeplatz, Krankentransport	p	841_HUB_PL_KRANK_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410200	Markierungstext	t	841_MARK_TXT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410201	Markierungstext, Schriftgröße	t	841_MARK_TXT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410205	Markierungslinie weiß	l	841_MARK_LIN_W_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410206	Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie	l	841_MARK_LIN_UB_W_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410207	Markierungslinie gelb	l	841_MARK_LIN_GE_2	40	0,25	u_schmal_farb
8410208	Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie	l	841_MARK_LIN_UB_GE_2	40	0,25	u_schmal_farb
8410209	Markierungslinie rot	l	841_MARK_LIN_RT_2	10	0,25	u_schmal_farb
8410210	Markierungslinie rot, unterbrochene Linie	l	841_MARK_LIN_UB_RT_2	10	0,25	u_schmal_farb
8410300	Begrenzungslinie, ILS	l	841_ILS_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410301	Antennenanlage	l	841_ANTENNENANL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410305	Radar, Bezeichnung	t	841_RADAR_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410310	Pistensichtmessgerät	p	841_PISTEN_MESSGE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410311	Pistensichtmessgerät, Bezeichnung	t	841_PISTEN_MESSGE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410315	Windanzeiger, Bezeichnung	t	841_WIND_ANZ_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410316	Windanzeiger, Art	t	841_WIND_ANZ_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410320	Windmesser, Bezeichnung	t	841_WIND_MESSER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410325	Begrenzungslinie, Wettergarten	l	841_WETTERGA_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410326	Wettergarten, Bezeichnung	t	841_WETTERGA_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410330	Landerichtungsanzeiger	p	841_LAND_RICH_ANZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410331	Landerichtungsanzeiger, Bezeichnung	t	841_LAND_RICH_ANZ_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410335	Reststreckenmarker	p	841_RESTSTR_MA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410336	Fangseilmarker	p	841_FANGSEIL_MA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410337	Marker, Flugverkehrsanlagen, Bezeichnung	t	841_MA_FLUGANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410340	Fanganlage	l	841_FANGANL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410341	Fanganlage, Bezeichnung	t	841_FANGANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410400	Anflugfeuer, überflur	p	841_ANFLFE_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410401	Anflugfeuer, unterflur	p	841_ANFLFE_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8410402	Anflug-Blitzfeuer, überflur	p	841_ANFL_BLFE_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410403	Anflug-Blitzfeuer, unterflur	p	841_ANFL_BLFE_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410404	Anflugbefeuerung, Bezeichnung	t	841_ANFLBEFE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410405	Anflugbefeuerung, Höhe	t	841_ANFLBEFE_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410406	Tragkonstruktion	l	841_TRAGKONST_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410410	Anflug-Gleitwinkelfeuer, überflur	p	841_ANFL_GLFE_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410411	Anflug-Gleitwinkelfeuer, überflur, Bezeichnung	t	841_ANFL_GLFE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410415	einseitigstrahlend, weiß, überflur	p	841_SL_EINSSTR_W_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410416	einseitigstrahlend, weiß, unterflur	p	841_SL_EINSSTR_W_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410417	einseitigstrahlend, rot, überflur	p	841_SL_EINSSTR_RT_UEBFL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410418	einseitigstrahlend, rot, unterflur	p	841_SL_EINSSTR_RT_UNTFL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410419	einseitigstrahlend, grün, überflur	p	841_SL_EINSSTR_GR_UEBFL_1	90	0,25	u_schmal_farb
8410420	einseitigstrahlend, grün, unterflur	p	841_SL_EINSSTR_GR_UNTFL_1	90	0,25	u_schmal_farb
8410421	zweiseitigstrahlend, rot-rot, überflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTRT_UEBF_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410422	zweiseitigstrahlend, rot-rot, unterflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTRT_UNTF_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410423	zweiseitigstrahlend, rot-grün, überflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTGR_UEBF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410424	zweiseitigstrahlend, rot-grün, unterflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTGR_UNTF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410425	zweiseitigstrahlend, rot-weiß, überflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTW_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410426	zweiseitigstrahlend, rot-weiß, unterflur	p	841_SL_ZWEISTR_RTW_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410427	zweiseitigstrahlend, grün-grün, unterflur	p	841_SL_ZWEISTR_GRGR_UNTF_1	90	0,25	u_schmal_farb
8410428	rundumstrahlend, weiß, überflur	p	841_SL_RUNDSTR_W_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410429	rundumstrahlend, weiß, unterflur	p	841_SL_RUNDSTR_W_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410430	rundumstrahlend, rot, überflur	p	841_SL_RUNDSTR_RT_UEBFL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410431	rundumstrahlend, rot, unterflur	p	841_SL_RUNDSTR_RT_UNTFL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410432	Start-undLandebahnbefeuerung, Bezeichnung	t	841_SL_FEUER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410435	rundumstrahlend, blau, überflur	p	841_RB_RUNDSTR_BL_UEBFL_1	160	0,25	u_schmal_farb
8410436	rundumstrahlend, blau, unterflur	p	841_RB_RUNDSTR_BL_UNTFL_1	160	0,25	u_schmal_farb
8410437	Rollbahnbefeuerung, Bezeichnung	t	841_RB_FEUER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410440	rundumstrahlend, weiß, überflur	p	841_HUB_RUNDSTR_W_UEBFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410441	rundumstrahlend, weiß, unterflur	p	841_HUB_RUNDSTR_W_UNTFL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410442	rundumstrahlend, gelb, überflur	p	841_HUB_RUNDSTR_GE_UEBFL_1	40	0,25	u_schmal_farb
8410443	rundumstrahlend, gelb, unterflur	p	841_HUB_RUNDSTR_GE_UNTFL_1	40	0,25	u_schmal_farb
8410444	Hubschrauberlandeplatzbefeuerung, Bezeichnung	t	841_HUB_FEUER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410445	Hindernisfeuer	p	841_HINDERNISFEUER_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410446	Gefahrenfeuer	p	841_GEFAHRENFEUER_1	10	0,25	u_schmal_farb
8410447	Hindernisbefeuerung, Bezeichnung	t	841_HINDERNISBEFEUR_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410448	Hindernisbefeuerung, Höhe	t	841_HINDERNISBEFEUR_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410450	Drehlinsefeuer	p	841_DREHLINSENFUEUER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410451	Drehfeuer	p	841_DREHFUEUER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410452	Blitzfeuer	p	841_BLITZFUEUER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410453	Kennfeuer	p	841_KENNFEUER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410454	Flugplatzleuchtfeuer, Bezeichnung	t	841_FLPLFE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410455	Flugplatzleuchtfeuer, Höhe	t	841_FLPLFE_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8410460	Radar, Begrenzungslinie	l	841_RADAR_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8412998	Punkthöhe, Flugverkehrsanlagen	t	841_HP_FLUGANL_PKT_4	20	0,25	u_schmal_farb
8412999	Punktnummer, Flugverkehrsanlagen	t	841_HP_FLUGANL_NR_4	20	0,25	u_schmal_farb
8413005	Höhenpunkt, Flughindernis	p	841_HP_FLUGHIN_1	20	0,25	u_schmal_farb
8413099	Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen	p	841_HP_FLUGANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8413100	Flugzeugverkehrsfläche	f	841_FLVFL_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8413105	Hubschrauberlandeplatz	f	841_HUB_FLAECH_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8413210	Markierung, weiß	f	841_MARKW_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8413211	Markierung, gelb	f	841_MARKG_FLAECH_0	41	0,25	Objektfarbe50%
8413212	Markierung, rot	f	841_MARKR_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8413215	Schild	p	841_SCHILD_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8413300	ILS	f	841_ILS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8413305	Radar	p	841_RADAR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8413306	Radar	f	841_RADAR_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8413315	Windanzeiger	p	841_WIND_ANZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8413320	Windmesser	p	841_WIND_MESSER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8413325	Wettergarten	f	841_WETTER_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 842 Schienenverkehrsanlagen

8420030	Punkthöhe, OKGleis	t	842_HP_GLEIS_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8420031	Punktnummer, OKGleis	t	842_HP_GLEIS_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420041	freier Text, Schienenverkehrsanlagen	t	842_FREI_TXT_SCHIENEANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420042	Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen	l	842_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420050	Punkthöhe, Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	t	842_VERMA_PKT_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8420051	Punktnummer, Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	t	842_VERMA_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420052	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen, Art	t	842_VERMA_PKT_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8420053	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen, örtliche Lage	t	842_VERMA_PKT_LAGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420060	Gleisanschlussgrenze	p	842_GLEIS_GRZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420070	Begrenzung, Begrenzungslinie	l	842_BGZ_BGZ_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420071	Begrenzung, Art	t	842_BGZ_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420100	Gleis, Normalspur	l	842_GLEIS_NORMAL_2	weiß	1,40	u_extraxxl_farb
8420101	Gleis, Normalspur überdeckt	l	842_GLEIS_NORMAL_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420102	Gleis, Schmalspur	l	842_GLEIS_SCHMAL_2	weiß	1,00	u_xxl_farb
8420103	Gleis, Schmalspur überdeckt	l	842_GLEIS_SCHMAL_UEBD_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8420104	Gleis, Spurweite	t	842_GLEIS_WEITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420105	Gleis, Bezeichnung	t	842_GLEIS_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420106	Gleis, Nummer	t	842_GLEIS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420108	Gleisanschluss, Bezeichnung	t	842_GLEIS_ANSCH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420110	Nutzlänge, Bezeichnung	t	842_NUTZ_LAENGE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420111	Nutzlänge	p	842_NUTZ_LAENGE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420115	Kilometereinteilung	p	842_KM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420116	Hektometereinteilung	p	842_HM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420117	Kilometer- / Hektometerstein	p	842_KM_HM_STEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420118	Kilometer- / Hektometertafel	p	842_KM_HM_TAFEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420120	Krümmungswechsel	p	842_KRUEMM_WECH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420121	Krümmungswechsel, Bezeichnung	t	842_KRUEMM_WECH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420125	Radius	p	842_RADIUS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420126	Radiusangabe	t	842_RADIUSANGABE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420127	Radius, Bezeichnung	t	842_RADIUS_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420130	Neigungswechsel	p	842_NEIG_WECHSEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420131	Höhe der Gleisachse	t	842_GLEIS_ACHS_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420132	Höhe Gradientenschnittpunkt	t	842_GRAD_PKT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420133	Gefälle / Steigung links	t	842_GEFAELE_LINKS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420134	Gefälle / Steigung rechts	t	842_GEFAELE_RECHTS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420135	Kilometrierung	t	842_KM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420136	Gleisabstand	p	842_GLEIS_ABST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420137	Gleisabstand, Bezeichnung	t	842_GLEIS_ABST_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420140	Festprellbock	p	842_PRELLBOCK_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420141	Bremsblock	p	842_BREMSBLOCK_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420142	abklappbarer Prellbock	p	842_PRELLBOCK_KLAPP_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420143	federnder Prellbock	p	842_PRELLBOCK_FEDER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420144	Abschlussdamm	p	842_DAMM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420145	Sandgleis	p	842_SANDGLEIS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420146	Gleissperre, ortsgestellt	p	842_SPERRE_ORTS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420147	Gleissperre, ferngestellt	p	842_SPERRE_FERN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420150	Drehscheibe, Begrenzungslinie	l	842_DREH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420151	Drehscheibe, Durchmesser	t	842_DREH_DURCHM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420152	Drehscheibe, Bezeichnung	t	842_DREH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420155	Lademass	l	842_LADEMASS_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8420200	gerade Weiche, Weichenanfang (WA)	p	842_GRDE_WEICHE_WA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420201	gerade Weiche, Weichenende (WE)	p	842_GRDE_WEICHE_WE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420202	gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	842_GRDE_WEICHE_WEZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420203	gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ	l	842_GRDE_WEICHE_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420204	gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt	p	842_GRDE_WEICHE_TAN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420205	gerade Weiche, Steuerung	t	842_GRDE_WEICHE_ST_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420206	gerade Weiche, Weichenradius	t	842_GRDE_WEICHE_R_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420207	gerade Weiche, Neigung	t	842_GRDE_WEICHE_N_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420208	Weichennummer / Bezeichnung	t	842_WEICHEN_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420210	Bogenweiche, Weichenanfang (WA)	p	842_BOG_WEICHE_WA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420211	Bogenweiche, Weichenende (WE)	p	842_BOG_WEICHE_WE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420212	Bogenweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	842_BOG_WEICHE_WEZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420213	Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ	l	842_BOG_WEICHE_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420214	Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt	p	842_BOG_WEICHE_TAN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420215	Bogenweiche, Art	t	842_BOG_WEICHE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420216	Bogenweiche, Steuerung	t	842_BOG_WEICHE_ST_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420217	Stammgleis Radius	t	842_BOG_WEICHE_SR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420218	Zweiggleis Radius	t	842_BOG_WEICHE_ZG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420219	Bogenweiche, Neigung	t	842_BOG_WEICHE_N_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420220	Kreuzung	p	842_KREUZUNG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420221	Kreuzung, Weichenende (WE)	p	842_KREUZUNG_WE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420222	Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	842_KREUZUNG_WEZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420223	Kreuzung, Verbindung WE-WEZ	l	842_KREUZUNG_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420224	Kreuzung, Tangentenschnittpunkt	p	842_KREUZUNG_TAN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420225	Kreuzung, Neigung	t	842_KREUZUNG_N_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420226	Kreuzungsnummer / Bezeichnung	t	842_KREUZUNG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420230	Kreuzungsweiche	p	842_KRZ_WEICHE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420231	Kreuzungsweiche, Weichenende (WE)	p	842_KRZ_WEICHE_WE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420232	Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	842_KRZ_WEICHE_WEZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420233	Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ	l	842_KRZ_WEICHE_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420234	Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt	p	842_KRZ_WEICHE_TAN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420235	Kreuzungsweiche, Art	t	842_KRZ_WEICHE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8420236	Kreuzungsweiche, Steuerung	t	842_KRZ_WEICHE_ST_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420237	Kreuzungsweiche, Weichenradius	t	842_KRZ_WEICHE_R_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420240	Weichenhebel	p	842_WEICHENHEBEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420250	Grenzzeichen	p	842_GRENZZEICHEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420300	Hauptsignal, Formsignal	p	842_HPSIGNAL_FORM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420301	Hauptsignal, Lichtsignal	p	842_HPSIGNAL_LICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420302	Hauptsignal, Bezeichnung	t	842_HPSIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420310	Vorsignal, Formsignal	p	842_VRSIGNAL_FORM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420311	Vorsignal, Lichtsignal	p	842_VRSIGNAL_LICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420312	Vorsignal, Bezeichnung	t	842_VRSIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420320	Schutzsignal, Formsignal	p	842_SHSIGNAL_FORM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420321	Schutzsignal, Lichtsignal	p	842_SHSIGNAL_LICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420322	Schutzsignal, Bezeichnung	t	842_SHSIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420330	Signal für Rangierdienst, Formsignal	p	842_RASIGNAL_FORM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420331	Signal für Rangierdienst, Lichtsignal	p	842_RASIGNAL_LICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420332	Signal für Rangierdienst, Bezeichnung	t	842_RASIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420340	Signal für Bahnübergang, Formsignal	p	842_BUESIGNAL_FORM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420341	Signal für Bahnübergang, Signaltafel	p	842_BUESIGNAL_LICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420342	Signal für Bahnübergang, Bezeichnung	t	842_BUESIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420350	Signal	p	842_SIGNAL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420351	Signal, Bezeichnung	t	842_SIGNAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420400	Bahnübergang, Begrenzungslinie	l	842_UEBERG_BGZ_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420401	Bahnübergang, Bezeichnung	t	842_UEBERG_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420410	Andreaskreuz	p	842_ANDREASKREUZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420420	Blinklichtanlage/ Lichtzeichenanlage	p	842_BLINKLICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420421	Blinklichtanlage/ Lichtzeichenanlage, Art	t	842_BLINKLICHT_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420422	Blinklichtanlage/ Lichtzeichenanlage, Bezeichnung	t	842_BLINKLICHT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420430	Bahnschranke	p	842_SCHRANKE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420431	Bahnschranke, Art	t	842_SCHRANKE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420432	Bahnschranke, Steuerung	t	842_SCHRANKE_ST_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420433	Bahnschranke, Bezeichnung	t	842_SCHRANKE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420500	Oberleitungsmast	p	842_OBERLEIT_MAST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8420501	Oberleitungsmast, Bezeichnung	t	842_OBERLEIT_MAST_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8422998	Punkthöhe, Schienenverkehrsanlagen	t	842_HP_SCHIENEANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8422999	Punktummer, Schienenverkehrsanlagen	t	842_HP_SCHIENEANL_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8423005	Höhenpunkt, OKGleis	p	842_HP_GLEIS_1	20	0,25	u_schmal_farb
8423010	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	p	842_VERMA_PKT_1	20	0,25	u_schmal_farb
8423025	Begrenzung	f	842_BGZ_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8423099	Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	p	842_HP_SCHIENEANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8423105	Gleisanschluss	p	842_GLEIS_ANSCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8423150	Drehscheibe	f	842_DREH_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8423400	Bahnübergang	f	842_UEBERG_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 843 Anlagen des Schiffsverkehrs

8344320	Radar	f	843_RADAR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8344715	Wassertreppe	f	843_WASSTREP_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8344725	Pegel	f	843_PEGEL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8344730	Hochwasserschutzanlage	f	843_HHWASS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8344740	Sperrwerk	f	843_SPERR_FLAECH_0	18	0,25	Objektfarbe50%
8344745	Hindernis	f	843_HIND_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8420042	Textbezugspfeil	l	843_TXT_ZUORD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430041	freier Text, Anl.d.Schiffverkehrs	t	843_FREI_TXT_SCHIFF_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430100	Kanalbegrenzungslinie	l	843_KANAL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430101	Kanalbegrenzungslinie, undeutlich	l	843_KANAL_BGZ_LIN_UN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430102	Kanalabschnittsgrenze	l	843_KANAL_ABSCH_GRZ_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8430103	Wasserflächenbegrenzungslinie	l	843_WASSERFL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430104	Gewässerachslinie	l	843_GEWAESSER_ACHS_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430105	Kanalbreite	t	843_KANAL_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430106	Name, BezeichnungdesKanals	t	843_KANAL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430107	Klassifizierung	t	843_KANAL_KLA_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430120	Uferlinie	l	843_UFER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430121	Uferlinie, festgelegteHöhe	l	843_UFER_LIN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430131	Stromkilometer, Marke	t	843_STROM_KM_MARK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430140	Bauwerksbegrenzungslinie	l	843_BAUW_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430141	Schleusenkammer, Begrenzungslinie	l	843_SCHLEUSE_KAM_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430142	Schleusentor	l	843_SCHLEUSE_TOR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430143	Schleuse, Bezeichnung	t	843_SCHLEUSE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430144	Schleusenkammer, Breite	t	843_SCHLEUSE_KAM_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430145	Schleusenkammer, Länge	t	843_SCHLEUSE_LAENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430146	Drempelhöhe, oben	t	843_DREMPEL_HOEH_OB_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430147	Drempelhöhe, unten	t	843_DREMPEL_HOEH_UN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430170	Bühne	l	843_BUHNE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb



## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8430171	Bühne, Breite	t	843_BUHNE_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430400	Ponton, Begrenzungslinie	l	843_PONTON_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430401	Ponton, Bezeichnung	t	843_PONTON_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430402	Ponton, Nummer	t	843_PONTON_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430411	Poller, Bezeichnung	t	843_POLLER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430412	Poller, Nummer	t	843_POLLER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430421	Dalbe, Bezeichnung	t	843_DALBE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430422	Dalbe, Nummer	t	843_DALBE_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430431	Streichpfahl, Nummer	t	843_STREICHPFAHL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430440	Kaimauer	l	843_KAIMAUER_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430450	Flügelmauer	l	843_FLUEGEL_MAUER_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430700	Krananlage, Begrenzungslinie	l	843_KRAN_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430701	Kran, Laufschiene	l	843_KRAN_SCHIENE_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8430702	Kran, Bezeichnung	t	843_KRAN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430703	Kran, Nummer	t	843_KRAN_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430711	Verladebrücke, Bezeichnung	t	843_VERBRUE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430712	Verladebrücke, Nummer	t	843_VERBRUE_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430720	Förderanlage	l	843_FOERD_ANL_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8430721	Förderanlage, Art	t	843_FOERD_ANL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8430731	Winde, Art	t	843_WINDE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431000	Liegeplatz, Begrenzungslinie	l	843_LIEGEPL_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431001	Liegeplatz, Bezeichnung	t	843_LIEGEPL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431002	Kai- und Höftbezeichnung	t	843_KAI_HOEFT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431003	angrenzende Häfen, Bezeichnung	t	843_ANGRENZ_HAFEN_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431030	Kaileiter	p	843_KAI_LEITER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431031	Kaileiter, Bezeichnung	t	843_KAI_LEITER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431032	Kaileiter, Nummer	t	843_KAI_LEITER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431040	Dock, Begrenzungslinie(Dockgrube)	l	843_DOCK_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431041	Dock, Bezeichnung	t	843_DOCK_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431042	Dock, Nummer	t	843_DOCK_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431043	Dock, Breite	t	843_DOCK_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431044	Dock, Länge	t	843_DOCK_LAENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431301	Tonne, Art	t	843_TONNE_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431302	Tonne, Nummer	t	843_TONNE_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431321	Schifffahrtszeichen, Bezeichnung	t	843_SCHIFF_ZEICH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431322	Schifffahrtszeichen, Nummer	t	843_SCHIFF_ZEICH_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431331	Signalanlage, Bezeichnung	t	843_SIGNAL_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431341	Funkfeuer, Bezeichnung	t	843_FUNK_FEUER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431342	Funkfeuer, Nummer	t	843_FUNK_FEUER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431351	Radarstation, Bezeichnung	t	843_RADAR_STAT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431352	Radarstation, Nummer	t	843_RADAR_STAT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431361	Leuchtfeuer, Bezeichnung	t	843_LEUCHT_FEUER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431362	Leuchtfeuer, Nummer	t	843_LEUCHT_FEUER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431371	Bake, Bezeichnung	t	843_BAKE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8431372	Bake, Nummer	t	843_BAKE_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432700	Spundwand, unterWasser	l	843_SPUND_WAND_UW_2	253	0,25	u_schmal_farb
8432701	Spundwand, verankert	l	843_SPUND_WAND_VA_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432702	Spundwand, freistehend	l	843_SPUND_WAND_FS_2	28	0,25	u_schmal_farb
8432703	Spundwand, Bezeichnung	t	843_SPUND_WAND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432710	Umlenkwand	l	843_UMLENK_WAND_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432711	Umlenkwand, Stärke	t	843_UMLENK_WAND_STARK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432712	Umlenkwand, Material	t	843_UMLENK_WAND_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432730	Wassertreppe, Begrenzungslinie	l	843_WASS_TREP_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432731	Treppenunterkante	l	843_TREP_UK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432740	Pegel	p	843_PEGEL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432741	Pegel, Bezeichnung	t	843_PEGEL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432742	Pegel, Nummer	t	843_PEGEL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432760	Deichbegrenzungslinie, deutlich	l	843_DEICH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432761	Deichbegrenzungslinie, undeutlich	l	843_DEICH_BGZ_LIN_UN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432762	Deichabschnittsgrenze	l	843_DEICH_ABSCH_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432763	Deichkronenbreite	t	843_DEICH_KRONE_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432764	Deich, Bezeichnung	t	843_DEICH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432765	Deich, Böschungseignung	t	843_DEICH_BOESCH_NEIG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432766	Unterhaltungsverband	t	843_UNTERH_VERB_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432780	Hochwasserschutz, Linie	l	843_HOCH_WASSER_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432781	Hochwasserschutzanlage, Höhe	t	843_HOCH_WASS_ANL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432782	Hochwasserschutzanlage, Bezeichnung	t	843_HOCH_WASS_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432790	Sperrwerk, Begrenzungslinie	l	843_SPERR_W_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432791	Sperrtor	l	843_SPERR_TOR_2	18	0,70	u_fett_farb
8432792	Sperrtor, Höhe	t	843_SPERR_TOR_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432793	Sperrwerk, Bezeichnung	t	843_SPERR_W_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432800	Hindernis, Begrenzungslinie	l	843_HIND_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432801	Hindernis, Bezeichnung	t	843_HIND_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432802	Hindernis, Nummer	t	843_HIND_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432803	Hindernis, Tiefe	t	843_HIND_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432804	Hindernis, Achse	l	843_HIND_ACHSE_2	weiß	0,35	u_mittel_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8432821	Stange, Bezeichnung	t	843_STANGE_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432830	Tiefenlinie, 10m	l	843_TIEF_LIN_10_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432831	Tiefenlinie, Bezeichnung10m	t	843_TIEF_LIN_10_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432840	Tiefenlinie, 5m	l	843_TIEF_LIN_5_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432841	Tiefenlinie, Bezeichnung5m	t	843_TIEF_LIN_5_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432850	Tiefenlinie, 1m	l	843_TIEF_LIN_1_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432851	Tiefenlinie, Bezeichnung1m	t	843_TIEF_LIN_1_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432860	Tiefenlinie, 0, 5m	l	843_TIEF_LIN_05_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432861	Tiefenlinie, Bezeichnung0, 5m	t	843_TIEF_LIN_05_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432870	Tiefenlinie, 0, 25m	l	843_TIEF_LIN_025_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432871	Tiefenlinie, Bezeichnung0, 25m	t	843_TIEF_LIN_025_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432880	Solltiefenlinie	l	843_SOLL_TIEF_LIN_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8432881	Solltiefe	t	843_SOLL_TIEF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8432998	Punkthöhe, Anl.d.Schiffsverkehrs	t	843_HP_SCHIFF_ANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8432999	Punktummer, Anl.d.Schiffsverkehrs	t	843_HP_SCHIFF_ANL_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8433099	Höhenpunkt, Anl.d.Schiffsverkehrs	p	843_HP_SCHIFF_ANL_1	20	0,25	u_schmal_farb
8433100	Kanal	f	843_KANAL_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8433110	Stromkilometer	p	843_STROM_KM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8433115	Schleuse	f	843_SCHLEUSE_FLAECH_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8433400	Ponton	f	843_PONTON_FLAECH_0	22	0,25	Objektfarbe50%
8433405	Polter	p	843_POLLER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8433410	Dalbe	p	843_DALBE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8433415	Streichpfahl	p	843_STREICHPFAHL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8433700	Krananlage	f	843_KRAN_FLAECH_0	59	0,25	Objektfarbe50%
8433710	Verladebrücke	f	843_VERBRUE_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8433720	Winde	p	843_WINDE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434000	Kaianlage	f	843_KAI_FLAECH_0	139	0,25	Objektfarbe50%
8434020	Dock	f	843_DOCK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8434300	Tonne	p	843_TONNE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434305	Schiffahrtszeichen	p	843_SCHIFF_ZEICH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434310	Signalanlage	p	843_SIGNAL_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434315	Funkfeuer	p	843_FUNK_FEUER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434325	Leuchfeuer	p	843_LEUCHT_FEUER_1	10	0,25	u_schmal_farb
8434330	Bake	p	843_BAKE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434755	Grundhindernis	p	843_HINDERNIS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8434760	Stange	p	843_STANGE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

### Folie 850 Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung

8500014	Bezeichnung, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_ANL_ABWASSER_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500015	Höhe, Geländeoberkante	t	850_HP_GEL_OK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500018	Funktion	t	850_FUNKTION_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500025	Koordinatenbezugspunkt	t	850_KOORDINATE_PKT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500032	Fließrichtungspfeil, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	p	850_FLIESSRICHTUNG_PFEIL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500040	Profilart, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_PROFIL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500041	freier Text, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_FREI_TXT_ANL_ABW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500042	Textbezugspfeil, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	l	850_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500060	Rohrsohlenhöhe, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_ROHR_SOHLE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500061	Deckelhöhe, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_DECKEL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500062	Sohlhöhe, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_HP_SOHLE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500063	Profilhöhe/Nennweite, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_PROFIL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500064	Profilbreite, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_PROFIL_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500065	Material/Rohrwerkstoff, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_MAT_ANL_ABWASSER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500066	Sohlhöhe, Rohranfang, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_SOHL_HOEH_ANF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500067	Sohlhöhe, Rohrende, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_SOHL_HOEH_END_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500068	Länge, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_LAENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500069	Gefälle, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_GEFAELE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500070	Leitungsende, unbekannt, Regenwasser	p	850_LEITUNG_END_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500071	Anschlusspunkt, Regenwasser	p	850_ANPKT_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500072	Anschlusspunkt links, Regenwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_LL_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500073	Anschlusspunkt rechts, Regenwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_RE_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500074	Anschlusspunkt (NN), Regenwasser	p	850_ANPKT_ALLG_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500086	Schieberhydraulischgetrieben, Regenwasser	p	850_SHG_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500088	Schieberelektrischgetrieben, Regenwasser	p	850_SEG_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500091	Schieberhandbetrieben, Regenwasser	p	850_SHB_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500094	Schieber, Regenwasser	p	850_SCHIEBER_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500100	Leitungs-/Haltungspunkt, Regenwasser	p	850_LH_PKT_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8500101	Schacht, eckig, Regenwasser	p	850_SCHACHT_ECKIG_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500105	Schacht, rund, Regenwasser	p	850_SCHACHT_RUND_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500106	Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser	p	850_SD_UNB_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500107	Sonderschacht, Regenwasser	p	850_SON_SCHACHT_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500108	Schachtdeckel, rund, Regenwasser	p	850_SD_RUND_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500109	Schachtdeckel, eckig, Regenwasser	p	850_SD_ECKIG_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500110	Regenrückhaltebecken, offen, Regenwasser	p	850_RRB_OFFEN_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500115	Regenrückhaltebecken, geschlossen, Regenwasser	p	850_RRB_GESCH_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500116	Regenrückhaltebecken, mit Versickerung, Regenwasser	p	850_RRB_VERS_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500119	Regenrückhaltebecken, Regenwasser	p	850_RRB_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500120	Rückhaltebecken, Regenwasser	p	850_RB_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500125	Pumpwerk, Regenwasser	p	850_PW_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500130	Dränleitung, Regenwasser	l	850_DRAEN_LEITUNG_2	160	0,35	u_mittel_farb
8500140	Haltung, Regenwasser	l	850_HALTUNG_RW_2	160	0,35	u_mittel_farb
8500145	Druckleitung, Regenwasser	l	850_DRUCKLEITUNG_RW_2	160	0,35	u_mittel_farb
8500150	Leitung, Regenwasser	l	850_LEITUNG_RW_2	160	0,35	u_mittel_farb
8500154	Wehr, Regenwasser	p	850_WEHR_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500155	Querwehr, Regenwasser	p	850_QW_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500160	Seitenwehr, Regenwasser	p	850_SEW_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500165	Querwehr mit Rückstauklappe, Regenwasser	p	850_QW_SKL_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500170	Seitenwehr mit Rückstauklappe, Regenwasser	p	850_SEW_SKL_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500175	Querwehr mit beweglicher Schelle, Regenwasser	p	850_QW_BEW_SCHW_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500180	Seitenwehr mit beweglicher Schelle, Regenwasser	p	850_SEW_BEW_SCHW_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500185	Wirbeldrossel, Regenwasser	p	850_WD_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500190	Düker mit einem Dükerrohr, Regenwasser	p	850_DUEKER_EIN_ROH_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500195	Düker mit zwei Dükerrohren, Regenwasser	p	850_DUEKER_ZW_ROH_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500197	Düker mit drei Dükerrohren, Regenwasser	p	850_DUEKER_DR_ROH_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500199	Düker, Regenwasser	p	850_DUEKER_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500205	Einleitungsstelle, öffentliche Kanalisation, Regenwasser	p	850_ES_OFFE_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500206	Einleitungsstelle, Boden	p	850_ES_BOD_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500210	Einleitungsstelle, Oberflächengewässer, Regenwasser	p	850_ES_OBERFL_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500214	Einleitungsstelle, Regenwasser	p	850_ES_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500215	Kreiselpumpe, Regenwasser	p	850_KP_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500220	Absperrschieber, Druckleitung, Regenwasser	p	850_SCH_DRUCK_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500222	Schneckenpumpe, Regenwasser	p	850_SP_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500224	Pumpe, Regenwasser	p	850_PUMPE_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500230	Benzin-/Ölabscheider, Regenwasser	p	850_LFA_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500235	Koaleszenzabschneider, Regenwasser	p	850_KA_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500255	Schlammfang, Regenwasser	p	850_SF_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500260	Stapelbecken, Regenwasser	p	850_STB_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500265	Probeentnahmeschacht, Regenwasser	p	850_PROB_SCHACHT_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500266	Retentionsbodenfilter, Regenwasser	p	850_RET_FILTER_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500267	Sonst. Bauwerkteile, Regenwasser	p	850_SONST_BTEIL_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500275	Straßenablauf(SE), Regenwasser	p	850_SE_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500280	Ablauf/Entwässerungsrinne(ER), Regenwasser	p	850_ER_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500281	Regenfallrohr (RR), Regenwasser	p	850_RR_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500290	Gebäudeanschluß, Regenwasser	p	850_GA_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8500300	Leitungs-/Haltungspunkt, Schmutzwasser	p	850_LH_PKT_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500301	Schacht, eckig, Schmutzwasser	p	850_SCHACHT_ECKIG_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500305	Schacht, rund, Schmutzwasser	p	850_SCHACHT_RUND_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500306	Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser	p	850_SD_UNB_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500307	Sonderschacht, Schmutzwasser	p	850_SON_SCHACHT_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500308	Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser	p	850_SD_RUND_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500309	Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser	p	850_SD_ECKIG_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500310	Deckel/Einstieg Sonderbauwerk	p	850_DECKEL_SON_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500320	Absperrschieber, Druckleitung, Schmutzwasser	p	850_SCH_DRUCK_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500340	Haltung, Schmutzwasser	l	850_HALTUNG_SW_2	27	0,35	u_mittel_farb
8500345	Druckleitung, Schmutzwasser	l	850_DRUCKLEITUNG_SW_2	27	0,35	u_mittel_farb
8500350	Leitung, Schmutzwasser	l	850_LEITUNG_SW_2	27	0,35	u_mittel_farb
8500370	Leitungsende, unbekannt, Schmutzwasser	p	850_LEITUNG_END_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500371	Anschlusspunkt, Schmutzwasser	p	850_ANPKT_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500372	Anschlusspunktlinks, Schmutzwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_LI_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500373	Anschlusspunktrechts, Schmutzwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_RE_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500374	Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser	p	850_ANPKT_ALLG_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500385	Wirbeldrossel, Schmutzwasser	p	850_WD_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500386	Schieberhydraulischgetrieben, Schmutzwasser	p	850_SHG_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500388	Schieber elektrischgetrieben, Schmutzwasser	p	850_SEG_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500390	Düker mit einem Dükerrohr, Schmutzwasser	p	850_DUEKER_EIN_ROH_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500391	Schieberhandbetrieben, Schmutzwasser	p	850_SHB_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500394	Schieber, Schmutzwasser	p	850_SCHIEBER_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8500395	Düker mit zweiDükerrohren, Regenwasser	p	850_DUEKER_ZW_ROH_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500397	Düker mit dreiDükerrohren, Schmutzwasser	p	850_DUEKER_DR_ROH_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500399	Düker, Schmutzwasser	p	850_DUEKER_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500405	Einleitungsstelle, öffentlicheKanalisation, Schmutzwasser	p	850_ES_OEFF_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500415	Kreiselpumpe, Schmutzwasser	p	850_KP_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500422	Schneckenpumpe, Schmutzwasser	p	850_SP_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500424	Pumpe, Schmutzwasser	p	850_PUMPE_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500425	Pumpwerk, Schmutzwasser	p	850_PW_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500430	Benzin-/Ölabscheider, Schmutzwasser	p	850_LFA_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500435	Koaleszenzabscheider, Schmutzwass.	p	850_KA_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500440	Fettabscheider, Schmutzwasser	p	850_FA_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500445	Stärkeabscheider, Schmutzwasser	p	850_SA_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500450	Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser	p	850_ES_ANL_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500455	Schlammfang, Schmutzwasser	p	850_SF_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500460	Stapelbecken, Schmutzwasser	p	850_STB_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500465	Probeentnahmeschacht, Schmutzwasser	p	850_PROB_SCHACHT_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500467	Sonst.Bauwerksteile, Schmutzwasser	p	850_SONST_BTEIL_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500470	Säureabscheider, Schmutzwasser	p	850_SAB_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500475	Kläranlage mit mechan.Stufe, Schmutzwasser	p	850_KLAER_MS_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500480	Kläranlage mit biolog.Stufe, Schmutzwasser	p	850_KLAER_BS_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500485	Kläranlage mit chem.Stufe, Schmutzwasser	p	850_KLAER_CS_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500490	Teichklärung, Schmutzwasser	p	850_TEICH_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500495	Kleinkläranlagen, Schmutzwasser	p	850_KLEIN_KLAER_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500498	abflussloseSammelgrube, Schmutzwa.	p	850_GRUBE_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500499	Kläranlage, Schmutzwasser	p	850_KLAER_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8500500	Leitungs-/Haltungspunkt, Mischwasser	p	850_LH_PKT_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500501	Schachteckig, Mischwasser	p	850_SCHACHT_ECKIG_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500505	Schacht, rund, Mischwasser	p	850_SCHACHT_RUND_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500506	Schachtdeckel, Form unbekannt,Mischwasser	p	850_SD_UNB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500507	Sonderschacht, Mischwasser	p	850_SON_SCHACHT_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500508	Schachtdeckel, rund, Mischwasser	p	850_SD_RUND_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500509	Schachtdeckel, eckig, Mischwasser	p	850_SD_ECKIG_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500520	Absperrschieber, Druckleitung, Mischwasser	p	850_SCH_DRUCK_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500530	Dränleitung, Mischwasser	l	850_DRAEN_LEITUNG_MW_2	210	0,25	u_schmal_farb
8500540	Haltung, Mischwasser	l	850_HALTUNG_MW_2	210	0,35	u_mittel_farb
8500545	Druckleitung, Mischwasser	l	850_DRUCKLEITUNG_MW_2	210	0,35	u_mittel_farb
8500550	Leitung, Mischwasser	l	850_LEITUNG_MW_2	210	0,35	u_mittel_farb
8500554	Wehr, Mischwasser	p	850_WEHR_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500555	Querwehr, Mischwasser	p	850_QW_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500560	Seitenwehr, Mischwasser	p	850_SEW_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500565	Querwehr mit Rückstauklappe, Mischwasser	p	850_QW_SKL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500570	Seitenwehr mit Rückstauklappe, Mischwasser	p	850_SEW_SKL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500571	Anschlusspunkt, Mischwasser	p	850_ANPKT_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500572	Anschlusspunktlinks, Mischwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_LI_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500573	Anschlusspunktrechts, Mischwasser, Verlaufunbek.	p	850_ANPKT_RE_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500574	Anschlusspunkt (NN), Mischwasser	p	850_ANPKT_ALLG_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500575	Querwehr mit beweglicherSchelle, Mischwasser	p	850_QW_BEW_SCHW_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500580	Seitenwehr mit beweglicherSchelle, Mischwasser	p	850_SEW_BEW_SCHW_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500585	Wirbeldrossel, Mischwasser	p	850_WD_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500586	Schieberhydraulisch, Mischwasser	p	850_SHG_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500588	Schieberelektrisch, Mischwasser	p	850_SEG_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500590	Düker mit einemDükerrohr, Mischwasser	p	850_DUEKER_EIN_ROH_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500591	Schieberhandbetrieben, Mischwasser	p	850_SHB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500594	Schieber, Mischwasser	p	850_SCHIEBER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500595	Düker mit zweiDükerrohren, Mischwasser	p	850_DUEKER_ZW_ROH_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500597	Düker mit dreiDükerrohren, Mischwasser	p	850_DUEKER_DR_ROH_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500599	Düker, Mischwasser	p	850_DUEKER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500605	Einleitungsstelle, öffentlicheKanalisation, Mischwasser	p	850_ES_OEFF_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500610	Einleitungsstelle, Oberflächengewässer, Mischwasser	p	850_ES_OBERFL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500614	Einleitungsstelle, Mischwasser	p	850_ES_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500615	Kreiselpumpe, Mischwasser	p	850_KP_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500622	Schneckenpumpe, Mischwasser	p	850_SP_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500624	Pumpe, Mischwasser	p	850_PUMPE_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500630	Benzin-/Ölabscheider, Mischwasser	p	850_LFA_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500635	Koaleszenzabscheider, Mischwasser	p	850_KA_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500640	Fettabscheider, Mischwasser	p	850_FA_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500645	Stärkeabscheider, Mischwasser	p	850_SA_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500650	Emulsionsspaltanlage, Mischwasser	p	850_ES_ANL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500655	Schlammfang, Mischwasser	p	850_SF_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500660	Stapelbecken, Mischwasser	p	850_STB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500665	Probeentnahmeschacht, Mischwasser	p	850_PROB_SCHACHT_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt- schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF- Struktur- elements	Bezeichnung des DXF- Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8500667	Sost.Bauwerksteile, Mischwasser	p	850_SONST_BTEIL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500670	Säureabscheider, Mischwasser	p	850_SAB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500675	Kläranlage mit mechan.Stufe, Mischwasser	p	850_KLAER_MS_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500680	Kläranlage mit biolog.Stufe, Mischwasser	p	850_KLAER_BS_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500685	Kläranlage mit chem.Stufe, Mischwasser	p	850_KLAER_CS_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500690	Teichklärung, Mischwasser	p	850_TEICH_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500695	Kleinkläranlagen, Mischwasser	p	850_KLEIN_KLAER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500698	abflussloseSammelgrube, Mischwasser	p	850_GRUBE_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500699	Kläranlage, Mischwasser	p	850_KLAER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500700	Regenüberlauf, Mischwasser	p	850_RUEL_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500705	Regenüberlaufbecken, Mischwasser	p	850_RLB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500710	Regenüberlaufbecken, offen, Mischwasser	p	850_RLB_OFFEN_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500715	Regenüberlaufbecken, geschlossen, Mischwasser	p	850_RLB_GESCH_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500719	Regenrückhaltebecken, Mischwasser	p	850_RRB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500720	Rückhaltebecken, Mischwasser	p	850_RB_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500725	Pumpwerk, Mischwasser	p	850_PW_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500766	Retentionsbodenfilter, Mischwasser	p	850_RET_FILTER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500770	Leitungsende, unbekannt, Mischwasser	p	850_LEITUNG_END_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500775	Straßenablauf(SE), Mischwasser	p	850_SE_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500780	Ablauf/Entwässerungsrinne(ER), Mischwasser	p	850_ER_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500790	Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser	p	850_GA_MW_1	210	0,25	u_schmal_farb
8500800	Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt	p	850_LH_PKT_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500801	Schacht, eckig, System unbekannt	p	850_SCHACHT_ECKIG_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500805	Schacht, rund, System unbekannt	p	850_SCHACHT_RUND_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500806	Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt	p	850_SD_UNB_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500807	Sonderschacht, System unbekannt	p	850_SON_SCHACHT_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500808	Schachtdeckel, rund, System unbekannt	p	850_SD_RUND_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500809	Schachtdeckel, eckig, System unbekannt	p	850_SD_ECKIG_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500820	Versickerung, Begrenzungslinie	l	850_VERSICK_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500821	Regenwassernutzungsanlage, oberir-disch, Begrenzungslinie	l	850_RW_NANL_OB_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500822	Regenwassernutzungsanlage, unterir-disch, Begrenzungslinie	l	850_RW_NANL_UN_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500823	Entwässerungsrinne Regenwasser	l	850_ER_RW_2	160	0,25	u_schmal_farb
8500824	Entwässerungsrinne, Mischwasser	l	850_ER_MW_2	160	0,25	u_schmal_farb
8500825	Versickerungsrohr	l	850_VERSICK_ROHR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500826	Breitfächiger Zu- oder Überlauf	l	850_BRF_ZÜB_LAUF_2	160	0,50	u_breit_farb
8500827	Versickerung, überdeckt, Begrenzungslinie	l	850_VERSICK_UEB_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500830	Dränleitung, System unbekannt	l	850_DRAEN_LEITUNG_UNB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500840	Haltung, System unbekannt	l	850_HALTUNG_UNB_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8500845	Druckleitung, System unbekannt	l	850_DRUCKLEITUNG_UNB_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8500850	Leitung, System unbekannt	l	850_LEITUNG_UNB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500854	Wehr, System unbekannt	p	850_WEHR_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500870	Leitungsende unbekannt, System unbekannt	p	850_LEITUNG_END_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500871	Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen), System unbekannt	p	850_ANPKT_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500872	Anschlusspunkt links, System unbekannt, Leitungsverlauf unbekannt	p	850_ANPKT_LI_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500873	Anschlusspunkt rechts, System unbekannt, Leitungsverlauf unbekannt	p	850_ANPKT_RE_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500874	Anschlusspunkt (NN), System unbekannt	p	850_ANPKT_ALLG_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500885	Wirbeldrossel, System unbekannt	p	850_WD_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500894	Schieber, System unbekannt	p	850_SCHIEBER_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500899	Düker, System unbekannt	p	850_DUEKER_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500914	Einleitungsstelle, System unbekannt	p	850_ES_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500924	Pumpe, System unbekannt	p	850_PUMPE_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500930	Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt	p	850_LFA_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500935	Koaleszenzabscheider, System unbekannt	p	850_KA_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500940	Fettabscheider, System unbekannt	p	850_FA_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500945	Stärkeabscheider, System unbekannt	p	850_SA_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500950	Emulsionsspaltanlage, System unbekannt	p	850_ES_ANL_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500955	Schlammfang, System unbekannt	p	850_SF_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500960	Stapelbecken, System unbekannt	p	850_STB_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500965	Probeentnahmeschacht, System unbekannt	p	850_PROB_SCHACHT_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500967	Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt	p	850_SONST_BTEIL_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500970	Säureabscheider, System unbekannt	p	850_SAB_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8500999	Kläranlage, System unbekannt	p	850_KLAER_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501062	Sohlhöhe, Pumpensumpf	t	850_SOHL_HOEH_SUMPF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501072	Nenndruck, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	t	850_NENNDRUCK_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501073	Beckeninhalt	t	850_BECKEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501074	nutzbaresVolumen	t	850_VOLUMEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501076	NenngrößeAbscheider	t	850_NENN_GROESSE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501077	LeistungEmulsionsspaltanlage	t	850_LEISTUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501078	Einwohnerwerte	t	850_EINWOHNER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8501079	konstanterWasserspiegel	t	850_WASSER_SPIEGEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501080	gesamteFörderhöhe	t	850_FOERDER_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501081	Leistung	t	850_LEISTUNG_PUMPE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501082	LängederWehrschelle	t	850_LAENGE_SCHW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501083	min.Schwellenhöhe	t	850_SCHW_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501084	Nennleistung	t	850_NENNLEISTUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501085	Schieberbreite	t	850_SCHIEBER_BREITE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501086	Nulllage	t	850_NULLLAGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501087	max.Hubhöhe	t	850_HUB_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501090	HöheEinstieg/Deckel	t	850_DECKEL_STIEG_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501100	Grundfläche	t	850_GRD_FLAECH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501102	Speichervolumen	t	850_SPEICHER_VOL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501103	Notüberlauf	p	850_NOT_UEBERLAUF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501106	Nutzbares Speichervolumen	t	850_NUTZ_SPEICH_VOL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501107	Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage	p	850_D_EIN_REG_NUTZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501108	Breite der Entwässerungsrinne	t	850_BR_ER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501109	Tiefe der Entwässerungsrinne	t	850_TIEFE_ER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501125	Pumpwerk, System unbekannt	p	850_PW_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501175	Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt	p	850_SE_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501180	Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt	p	850_ER_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501181	Regenfallrohr (RR), System unbekannt	p	850_RR_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501190	Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt	p	850_GA_UNB_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8501210	Versickerungsfläche, punktförmig	p	850_VERSICK_FL_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501230	Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig	p	850_VERSICK_OBSP_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501250	Versickerungsteich, punktförmig	p	850_VERSICK_TEICH_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501270	Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig	p	850_VERSICK_UNSP_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501290	Versickerungsrohr, punktförmig	p	850_VERSICK_ROHR_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501300	Versickerungsschacht, punktförmig	p	850_VERSICK_SCHACHT_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501320	Regenwassernutzungsanlage, punktförmig	p	850_RW_NUTZ_ANL_1	160	0,25	u_schmal_farb
8501490	Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser	p	850_GA_SW_1	27	0,25	u_schmal_farb
8502998	Punkthöhe, allgemein	t	850_HP_ANL_ABWASSER_PKT_4	20	0,25	u_schmal_farb
8502999	Punktnummer, allgemein	t	850_HP_ANL_ABWASSER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8503099	Höhenpunkt, Anl.derAbw.abltg. und -behandlung	p	850_HP_ANL_ABWASSER_1	20	0,25	u_schmal_farb
8503260	Regenfallrohr(RR)	p	850_RR_RW_1	160	0,25	u_schmal_farb
8503400	Versickerungsfläche	f	850_VERSICK_FLAECH_0	83	0,25	u_schmal_farb
8503420	Versickerungsfläche mit oberirdischer Speicherung	f	850_VERSICK_OBSP_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8503440	Versickerungsteich	f	850_VERSICK_TEICH_FLAECH_0	151	0,25	Objektfarbe50%
8503460	Versickerungsfläche mit unterirdischer Speicherung	f	850_VERSICK_UNSP_FL_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8503510	Regenwassernutzungsanlage	f	850_RW_NUTZ_ANL_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 851 Wasserversorgungsanlagen

8510012	Höhe, Wasserversorgungsanlagen	t	851_HP_WASSERVER_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510014	Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen	t	851_WASSER_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510015	Höhe, Geländeoberkante	t	851_HP_GEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510018	Funktion	t	851_FUNKTION_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510035	Bezeichnung, Schacht	t	851_SCHACHT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510040	Verbindungsart	t	851_VERB_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510041	freier Text, Wasserversorgungsanlagen	t	851_FREI_TXT_WASSER_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510042	Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen	l	851_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510050	Druckbereich	t	851_DRUCK_BEREICH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510055	mittlere Verlegetiefe	t	851_VERLEGE_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510063	Nennweite, Wasserversorgungsanlagen	t	851_NW_WASSER_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510065	Material, Rohwerkstoff, Wasserversorgungsanlagen	t	851_MAT_WASSER_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510066	Betriebszustand	t	851_BETRIEB_ZUSTAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510070	Durchmesser, Mantelrohr	t	851_DM_MANTELROHR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510075	Speichervolumen	t	851_SPEICH_VOL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510077	max. Förderstrom	t	851_FOERDER_STROM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510080	Leitungslänge	t	851_LEIT_LAENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510081	Aussenschutz	t	851_AUSSEN_SCHUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510082	Innenschutz	t	851_INNEN_SCHUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510083	Temperatur	t	851_TEMPERATUR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510084	Dämmung	t	851_DAE MMUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510090	Nutzbares Speichervolumen	t	851_NUTZ_SPEICHER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510091	Brandreserve	t	851_BRAND_RESERVE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8510092	max. Abgabemenge	t	851_ABGABE_MENGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510100	AngabederDruckminderung	t	851_DRUCK_ANG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510110	Leistung	t	851_LEISTUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510115	Tiefe	t	851_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510120	Löschwasserteich	l	851_LOESCH_TEICH_2	130	0,25	u_schmal_farb
8510125	max. Leistungsfähigkeit	t	851_MAX_LEISTUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510130	Entlüftung	p	851_ENTL_WASSER_ANL_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510150	Rohrreinigungskasten	p	851_ROHR_REIN_KAST_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510160	Pumpwerk	p	851_PUMPWERK_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8510161	Druckerhöhungsanlage	p	851_DRUCK_ANLAGE_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510170	Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle	p	851_SPRINGBRU_AUSTRITT_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8510180	Entleerung	p	851_ENTLEERUNG_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510200	Wasserleitung	l	851_WASSER_LEITUNG_2	130	0,70	u_fett_farb
8510201	Rohwasserleitung	l	851_ROH_WASSER_LEITUNG_2	90	0,70	u_fett_farb
8510202	Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch	l	851_WASSER_LTG_MENSCH_2	130	0,70	u_fett_farb
8510203	Löschwasserleitung	l	851_LOESCH_WASSER_LTG_2	30	0,70	u_fett_farb
8510204	Betriebs- / Brauchwasserleitung	l	851_BRAUCH_WASSER_LTG_2	24	0,70	u_fett_farb
8510220	Zähler, Wasser	p	851_ZAEHLER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510240	Rückschlagklappe	p	851_RUECK_KLAPPE_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510250	Druckregler	p	851_DRUCKREGLER_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510265	Übergabepunkt, von oder an Dritte	p	851_UEBERG_PKT_D_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510270	Anschlusspunkt, allgemein	p	851_ANSCHL_PKT_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510280	KKS-Punkt	p	851_KKS_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510300	Absperrarmatur, allgemein	p	851_ABSPERR_ALLG_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510303	Schieber	p	851_SCHIEBER_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510304	Absperrklappe	p	851_ABSPERR_KLAPPE_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510305	Hahn	p	851_HAHN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510306	Absperr- / Durchgangsventil	p	851_ABSPERR_VENTIL_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510310	Regner	p	851_REGNER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510322	Schachthydrant	p	851_SCHACHT_HYDRANT_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510324	Gartenhydrant	p	851_GARTEN_HYDRANT_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510326	Unterflurhydrant	p	851_UNTERFL_HYDRANT_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510328	Überflurhydrant	p	851_UEBERFL_HYDRANT_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510341	Trinkwasserbrunnen	p	851_TRINK_BRUNNEN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510342	Peilbrunnen, Grundwassermessstelle	p	851_PEIL_BRUNNEN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510343	Löschwasserbrunnen	p	851_LOESCHW_BRUNNEN_1	10	0,25	u_schmal_farb
8510344	Brunnen, allgemein	p	851_BRUNNEN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510345	Notbrunnen	p	851_NOT_BRUNNEN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510346	Betriebs- / Brauchwasserbrunnen	p	851_BRAUCHW_BRUNNEN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510360	Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen	p	851_ENTNAHME_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510370	Behälter	p	851_BEHAELTER_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510380	Wasseraufbereitung, punktförmig	p	851_WASSER_BEREITUNG_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510390	Wasserbehandlung, punktförmig	p	851_WASSER_BEHANDLUNG_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510415	Mantelrohr	l	851_MANTEL_ROHR_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8510417	Abzweig, einseitig	p	851_ABZWEIG_EINS_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510418	Abzweig, zweiseitig	p	851_ABZWEIG_ZWEI_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510419	Material, Mantelrohr	t	851_MAT_MANTELROHR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510425	Übergang/Wechsel	p	851_WECHSEL_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510435	Leitungsabschluss	p	851_LEITUNGS_ABSCHLUSS_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510445	Isolierstück	p	851_ISOLIER_STUECK_1	130	0,25	u_schmal_farb
8510450	Leitungs-/Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	p	851_TRASSE_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510455	Lage	t	851_LAGE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8510460	Anbohrschelle	p	851_ANBOHRSCHELLE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8512998	Punkthöhe, allgemein	t	851_HP_WASSER_ANL_PKT_4	20	0,25	u_schmal_farb
8512999	Punktnummer, allgemein	t	851_HP_WASSER_ANL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8513099	Höhenpunkt, allgemein	p	851_HP_WASSER_ANL_1	20	0,18	u_fein_farb
8513140	Schacht, Wasserversorgungsanlagen	p	851_SCHACHT_1	132	0,25	u_schmal_farb
8513230	Merkstein, Wasserversorgungsanlagen	p	851_MERKSTEIN_1	130	0,25	u_schmal_farb
8513260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen	p	851_UEBERG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8513290	Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen	p	851_SCHILDER_PFAHL_1	130	0,25	u_schmal_farb
8513330	Probenahmestelle	p	851_PROBE_ENTST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8513360	Wasserentnahmestelle	p	851_WASSER_STELLE_1	130	0,25	u_schmal_farb
8513120	Löschwasserteich	f	840_LOESCH_FLAECH_0	130	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 852 Gasversorgungsanlagen

8520012	Höhe, Gasversorgungsanlagen	t	852_HOEH_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520014	Bezeichnung, Gasversorgungsanlagen	t	852_BEZ_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520015	Höhe, Geländeoberkante	t	852_HP_GEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520020	ÜbergangNennweite	t	852_UEBERG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520025	WechselMaterial	t	852_WECHSEL_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520032	AngabederVerdichtung	t	852_ANG_VERDICHTG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8520035	Bezeichnung, Schacht	t	852_BEZ_SCHACHT_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520038	Gasart	t	852_GAS_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520040	Verbindungsart	t	852_VERBINDUNGS_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520041	freier Text, Gasversorgungsanlagen	t	852_FREI_TXT_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520042	Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen	l	852_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520044	Nennweite, Gasversorgungsanlagen	t	852_NW_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520050	AngabederDruckminderung	t	852_ANG_DRUCKMIND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520060	Leistungsart	t	852_LTG_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520064	Material, Rohwerkstoff, Gasversorgungsanlagen	t	852_MAT_GASVERS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520065	Druckbereich	t	852_DRUCK_BEREICH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520066	Betriebszustand	t	852_BETRIEBSZUSTAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520070	Verlegetiefe	t	852_VERLEGETIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520120	Ortsregelschrank	p	852_ORTS_REGEL_SCHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520130	Entlüftung, Gasversorgungsanlagen	p	852_ENTLUEFTG_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520200	Gasleitung	l	852_GAS_LTG_2	50	0,70	u_fett_farb
8520240	Rückschlagklappe	p	852_RUECK_SCHLAG_KL_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520250	Druckregler	p	852_DRUCKREGLER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520280	KKS-Punkt, Gasversorgungsanlagen	p	852_KKS_PKT_GAS_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520285	Absperrschieber	p	852_ABSPERR_SCHIEBER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520295	Klappe	p	852_KLAPPE_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520305	Hahn	p	852_HAHN_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520400	Riechrohr	p	852_RIECH_ROHR_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520405	Gasleuchte	p	852_GAS_LEUCHTE_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520410	Blasenloch	p	852_BLASENLOCH_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520415	Mantelrohr	l	852_MANTEL_ROHR_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8520417	Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen	p	852_ABZWEIG_EINS_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520418	Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen	p	852_ABZWEIG_DOPP_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520419	Material, Mantelrohr	t	852_MATERIAL_ROHR_4		0,25	u_schmal_farb
8520425	Übergang	p	852_UEBERGANG_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520435	Leistungsabschluss	p	852_LTG_ABSCHLUSS_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520445	Isolierstück	p	852_ISOLIER_ST_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520450	Leistungs-/Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen	p	852_LTG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8520455	Kondensatsammler	p	852_KONDENSATSAMMLER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520465	Absperrtopf	p	852_ABSPERRTOPF_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520475	Verdichter	p	852_VERDICHTER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8522998	Punkthöhe, Gasversorgungsanlagen	t	852_HP_GASVERS_4	20	0,25	u_schmal_farb
8522999	Punktnummer, Gasversorgungsanlagen	t	852_HP_GASVERS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8523099	Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen	p	852_HP_GAS_1	20	0,18	u_fein_farb
8523100	Straßenlaterne, Gas	p	852_LATERNE_GAS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8523110	Anode	p	852_ANODE_GAS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8523140	Schacht, Gasversorgungsanlagen	p	852_SCHACHT_GAS_1	50	0,25	u_schmal_farb
8523210	Entlüfter, Gasversorgungsanlagen	p	852_ENTLUEFTER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8520220	Zähler, Gasversorgungsanlagen	p	852_ZAEHLER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8523230	Merkstein, Gasversorgungsanlagen	p	852_MERKSTEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8523260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen	p	852_UEBERGABE_PKT_1	50	0,25	u_schmal_farb
8523290	Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen	p	852_SCHILD_PFAHL_1	50	0,25	u_schmal_farb

### Folie 853 Elektrische Anlagen

8530012	Höhe, ElektrischeAnlagen	t	853_HP_ELEK_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530014	Bezeichnung, ElektrischeAnlagen	t	853_ELEK_ANL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530015	Höhe, Geländeoberkante	t	853_HP_GEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530035	Übergang/Wechsel	p	853_UEBERGANG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530041	freier Text, ElektrischeAnlagen	t	853_FREI_TXT_ELEK_ANL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530042	Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen	l	853_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530045	Kabelart	t	853_KABEL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530055	Verlegetiefe	t	853_VERL_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530067	Anzahl der Kabel	t	853_ANZAHL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530066	Betriebszustand	t	853_BETRIEBSZUSTAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530200	Kabelstrang, ElektrischeAnlagen, allgemein	l	853_KABEL_STRANG_2	10	0,70	u_fett_farb
8530205	Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein	l	853_KABEL_ALLG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530210	Schachtbauwerk, ElektrischeAnlagen, allgemein, Begrenzungslinie	l	853_SCHACHT_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530220	Kabelmuffe, ElektrischeAnlagen, allgemein	p	853_KABEL_MUFFE_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530240	Kabelschacht, ElektrischeAnlagen, allgemein	p	853_KABEL_SCH_ALLG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530250	Verteiler, ElektrischeAnlagen, allgemein	p	853_VERTEILER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530275	Schaltschrank, Elektrische Anlagen	p	853_SCHALTSCHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530305	Kabel, Mittelspannung	l	853_KABEL_MS_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530310	Kabelmuffe, Mittelspannung	p	853_KABEL_MUFFE_MS_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530405	Kabel, Niederspannung	l	853_KABEL_NS_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530410	Kabelmuffe, Niederspannung	p	853_KABEL_MUFFE_NS_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530415	Schutzrohr	l	853_SCHUTZROHR_2	weiß	0,35	u_mittel_farb



## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8530450	Leitungs-/Trassenpunkt, Elektrische Anlagen	p	853_LTG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530500	Leerrohrsystem	l	853_LEERROHR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530510	Erdungskabel	l	853_ERDG_KABEL_2	10	0,25	u_schmal_farb
8530515	Blitzschutz	l	853_BLITZSCHUTZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530520	Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	l	853_MAST_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530521	Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein	p	853_MAST_ALLG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530522	Holzmast	p	853_MAST_HOLZ_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530523	Stahlbetonmast	p	853_MAST_BETON_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530524	Stahlgittermast	p	853_MAST_GITTER_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530525	Stahlrohrmast	p	853_MAST_ROHR_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530526	Doppelmast	p	853_MAST_DOPPEL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530530	Straßenlaterne, elektrisch, anderWandhängend	p	853_LATERNE_WAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8530535	Leuchte	p	853_LEUCHE_1	10	0,25	u_schmal_farb
8530536	Bodenstrahler	p	853_BODENSTAHLER_1	10	0,25	u_schmal_farb
8500540	Lichtschranke	l	853_LICHT_SCHRANKE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8532998	PktHEAnl	t	853_HP_ELEK_ANL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8532999	PktNrEAnl	t	853_HP_ELEK_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533099	Höhenpunkt, Elektrische Anlagen	p	853_HP_ELEK_ANL_1	20	0,18	u_fein_farb
8533230	Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein	p	853_MERKSTEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein	p	853_UEBERGABE_PKT_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533270	Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein	p	853_KNOTEN_PKT_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533320	Merkstein, Mittelspannung	p	853_MERKSTEIN_MS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533420	Merkstein, Niederspannung	p	853_MERKSTEIN_NS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533430	Außensteckdose, Niederspannung	p	853_A_STECK_DOSE_NS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533515	Erdung	p	853_ERDUNG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533520	Straßenlaterne, elektrisch, freistehend	p	853_LATERNE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533540	Transformator	p	853_TRAFO_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533550	Notstromaggregat	p	853_NOTSTROM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533560	Batterieanlage	p	853_BATTERIE_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533570	Not-Aus-Schalter	p	853_NOT_SCHALTER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8533610	Schilderpfahl, Elektrische Anlagen	p	853_SCHILD_PFAHL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533630	Türöffner, elektrisch	p	853_TUER_OEFF_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533650	Sprechanlage	p	853_SPRECH_ANL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533660	Schalttafel, Elektrische Anlagen	p	853_SCHALT_TAFEL_1	10	0,25	u_schmal_farb
8533210	Schachtbauwerk	f	853_SCHACHT_FLAECH_E_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 854 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

8540012	Höhe, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	t	854_HP_FERNM_IT_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8540014	Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	t	854_FERNM_IT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540015	Höhe, Geländeoberkante	t	854_HP_GEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540035	Übergang/Wechsel	p	854_UEBERGANG_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540041	freier Text, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	t	854_FREI_TXT_FERNM_IT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540042	Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	l	853_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540045	Kabelart, Kurzzeichen	t	854_KABEL_ART_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540055	Verlegetiefe	t	854_VERLEGE_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540067	Anzahl der Kabel	t	854_ANZAHL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540066	Betriebszustand	t	854_BETRIEBSZUSTAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540200	Kabelstrang, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	l	854_KABEL_STRANG_2	50	0,70	u_fett_farb
8540205	Kabel, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	l	854_KABEL_2	50	0,25	u_schmal_farb
8540210	Schachtbauwerk, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	l	854_SCHACHT_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540220	Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_KABELMUFFE_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540240	Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_KABELSCHACHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540250	Verteiler, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_VERTEILER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540275	Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn.	p	854_SCHALTSCHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540300	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	l	854_LEERROHR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540305	Lichtwellenleiterkabel	l	854_LW_KABEL_2	50	0,25	u_schmal_farb
8540310	Überwachungskamera	p	854_KAMERA_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540311	Überwachungskamera, an der Wand hängend	p	854_KAMERA_WAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540320	Lautsprecher	p	854_LAUTSPR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540321	Lautsprecher, an der Wand hängend	p	854_LAUTSPR_WAND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540330	Fernsprechzelle, Begrenzungslinie	l	854_FERN_SPRECH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540340	Fernsprechzelle	p	854_FERN_SPRECH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540390	Antennen-/Funkanlage	l	854_ANTENNEN_FUNK_ANL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540391	Antennen-/Funkanlage	p	854_ANTENNEN_FUNK_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8540415	Mantelrohr	l	854_SCHUTZ_ROHR_2	weiß	0,35	u_mittel_farb
8540450	Leitungs-/Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_LTG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540460	Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	l	854_MAST_BGZ_LINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8540461	Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein	p	854_MAST_ALLG_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540462	Holzmast	p	854_MAST_HOZ_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540463	Stahlbetonmast	p	854_MAST_BETON_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540464	Stahlgittermast	p	854_MAST_GITTER_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540465	Stahlrohrmast	p	854_MAST_ROHR_1	50	0,25	u_schmal_farb
8540466	Doppelmast	p	854_MAST_DOPPEL_1	50	0,25	u_schmal_farb
8542998	Punkthöhe, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	t	854_FERNM_IT_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8542999	Punktnummer, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	t	854_HP_FERNM_IT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8543099	Höhenpunkt, allgemein	p	854_HP_FERNM_IT_1	20	0,18	u_fein_farb
8543230	Merkstein, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_MERKSTEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8543260	ÜbergabepunktHauseinführung, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_UEBERGABE_PKT_1	50	0,25	u_schmal_farb
8543270	Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn.Anl.	p	854_KNOTEN_PKT_1	50	0,25	u_schmal_farb
8543350	Feldtelefon/Außentelefon	p	854_FELD_TELEFON_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8543360	Notrufsäule	p	854_NOTRUF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8543370	Uhr	p	854_UHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8543400	Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	p	854_SCHILD_PFAHL_1	50	0,25	u_schmal_farb
8543410	Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	p	854_ANPKT_1	50	0,25	u_schmal_farb
8543210	Schachtbauwerk	f	854_SCHACHT_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8543301	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn.Anl. flächenförmig	f	854_LEERROHR_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8543330	Fernsprechzelle, flächenförmig	f	854_ZELLE_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8543390	Antennen- / Funkanlage, flächenförmig	f	854_FUNK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8543420	Mast	f	854_MAST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 855 Wärmeversorgungsanlagen

8550041	freier Text, Wärmeversorgungsanlagen	t	855_FREI_TXT_WAERME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8550042	Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen	l	855_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8550050	Formteil, Bezeichnung	t	855_FORM_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
----	Fernkälteleitung, Trasse	l	855_FERN_KAELTE_LTG_2	120	0,35	u_mittel_farb
8550100	Fernwärmeleitung, Trasse	l	855_FERNW_LTG_TRASSE_2	30	0,35	u_mittel_farb
8550101	Fernwärmeleitung, Vorlauf	l	855_FERNW_LTG_VORL_2	30	0,25	u_schmal_farb
8550102	Fernwärmeleitung, Rücklauf	l	855_FERNW_LTG_RUECKL_2	30	0,25	u_schmal_farb
8550103	Leitungsanordnung, übereinander	p	855_LTG_UEBER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8550104	Leitungsanordnung, nebeneinander	p	855_LTG_NEBEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8550105	Durchmesser/NennweiteFernwärmeleitung	t	855_LTG_D_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550106	Leitungsart	t	855_LTG_ART_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550107	Temperaturangabe	t	855_TEMP_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550108	Material	t	855_MATERIAL_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550109	Leitungs- und Trassenpunkt, Bezeichnung	t	855_LTG_TR_PKT_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550110	Festpunkt	p	855_FEST_PKT_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550111	Festpunkt, Bezeichnung	t	855_FEST_PKT_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550112	Rohrscheitel	t	855_ROHR_SCHEITEL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8550113	Geländeoberkante	t	855_GEL_OB_KANTE_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550115	Fließrichtung	p	855_FLIESSRICHTUNG_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550120	Gleitlager	p	855_GLEIT_LAGER_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550121	Gleitlager, Bezeichnung	t	855_GLEIT_LAGER_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550125	Höhenversprung	p	855_HOEH_VERSPR_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550130	Schweißnaht, Wärmeversorgungsanl.	p	855_SCHWEISSNAHT_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550131	Schweißnaht, Wärmeversorgungsanl., Bezeichnung	t	855_SCHWEISSNAHT_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550135	Übergang	p	855_UEBERGANG_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550136	Übergang, Dimension	t	855_UEBERGANG_DIM_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550137	Übergang, Werkstoffangabe	t	855_UEBERGANG_MAT_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550138	Übergang, Bezeichnung	t	855_UEBERGANG_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550140	ÜbergabepunktHausanschluss, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_UEBERGABE_PKT_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550200	Absperrarmatur	p	855_ABSPERR_ARMA_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550205	Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_ABZWEIG_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550210	Anbohrschelle	p	855_ANBOHRSCH_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550215	Bogen, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_BOGEN_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550220	Dehnungsausgleicher/Kompensator	p	855_AUSGLEICH_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550225	Dehnungspolster	p	855_POLSTER_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550226	Dehnungspolster, Bezeichnung	t	855_POLSTER_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550230	Entleerung	p	855_ENTLEERUNG_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550235	Entlüftung	p	855_ENTLUFTG_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550240	Leitungsabschluss	p	855_LTG_ABSCHL_1	30	0,25	u_schmal_farb
8550245	Kabelauführung	p	855_KABEL_AUSF_1	30	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8550250	Schutzrohr	l	855_SCHUTZ_ROHR_2	30	0,25	u_schmal_farb
8550251	Schutzrohr, Dimension	t	855_SCHUTZ_ROHR_DIM_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550252	Schutzrohrlänge	t	855_SCHUTZ_ROHR_LAENGE_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550300	Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung	t	855_SCHACHT_BEZ_4	30	0,25	u_schmal_farb
8550310	Schacht, Begrenzungslinie	l	855_SCHACHT_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8552998	Punkthöhe, Wärmeversorgungsanlagen	t	855_HP_WAERME_PKT_4	20	0,25	u_schmal_farb
8552999	Punktnummer, Wärmeversorgungsanlagen	t	855_HP_WAERME_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8553099	Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_HP_WAERME_1	20	0,18	u_fein_farb
---	Leitungspunkt, Wärme-/Kälteversorgungsanl.	p	855_LEIT_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8553300	Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_MERKSTEIN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8553305	Schacht, Wärmeversorgungsanlagen	p	855_SCHACHT_WAEME_1	30	0,25	u_schmal_farb

### Folie 856 POL- und sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen

8560010	Punkthöhe, HöhenpunktKraftstoffleitung	t	856_HP_KRAFTSTOFFLTG_HOE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560011	Punktnummer, HöhenpunktKraftstoffleitung	t	856_HP_KRAFTSTOFFLTG_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560020	Punkthöhe, HöhenpunktBauwerksoberkante, POL	t	856_HP_BAUWERK_POL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8560021	Punktnummer, HöhenpunktBauwerksoberkante, POL	t	856_HP_BAUWERK_POL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560041	freier Text, POL-Anlagen	t	856_FREI_TXT_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560042	Textbezugspfeil, POL-Anlagen	l	856_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560100	Beladeanlage	l	856_BELADE_BGZ_LIN_2	28	0,25	u_schmal_farb
8560101	Zapfgalgen	l	856_ZAPFGALGEN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560102	EKW-Beladeanlage	p	856_EKW_BELADEANL_1	80	0,25	u_schmal_farb
8560103	TKW-Beladeanlage	p	856_TKW_BELADEANL_1	80	0,25	u_schmal_farb
8560104	Schiffsbeladeanlage	p	856_SCHIFFSBELADEANL_1	80	0,25	u_schmal_farb
8560105	Beladeanlage, lichteDurchfahrtshöhe	t	856_BELADEANL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560106	Betriebszustand, POL	t	856_POL_BETR_ZUSTAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560110	Betankungsschacht, Begrenzungslinie	l	856_BETSCHACHT_BGZ_LIN_2	28	0,25	u_schmal_farb
8560120	Abfüllplatz, Begrenzungslinie, flachaufgekantet	l	856_ABFUELLPL_BGZ_LIN_F_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560121	Abfüllplatz, Begrenzungslinie, hochaufgekantet	l	856_ABFUELLPL_BGZ_LIN_H_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560122	WHG-Fugenlänge, Gesamtlänge	t	856_WHG_FUGE_LAENG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560123	Abfüllplatz, allgemein, Begrenzungslinie	l	856_ABFUELLPL_ALLG_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560130	WHG-Fugentyp	l	856_WHG_FUGE_TYP_2	28	0,25	u_schmal_farb
8560131	WHG-Fugentyp	t	856_WHG_FUGE_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560140	Podest, Begrenzungslinie	l	856_PODEST_BGZ_LIN_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8560150	Betankungsinsel, Begrenzungslinie, flachaufgekantet	l	856_TANK_INSEL_BGZ_LIN_F_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560151	Betankungsinsel, Begrenzungslinie, hochaufgekantet	l	856_TANK_INSEL_BGZ_LIN_H_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560152	Betankungsinsel, allgemein, Begrenzungslinie	l	856_TANK_INSEL_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560300	POL, Bauwerksbegrenzungslinie, oberirdisch	l	856_POL_BAUW_BGZ_LIN_O_2	29	0,25	u_schmal_farb
8560301	POL, Bauwerksbegrenzungslinie, unterirdisch	l	856_POL_BAUW_BGZ_LIN_U_2	29	0,25	u_schmal_farb
8560302	Bauwerkstyp, POL	t	856_BAUW_TYP_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560303	Bauwerksbezeichnung, POL	t	856_BAUW_BEZ_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560305	Eingang, Einstieg, POL	p	856_EINGANG_POL_1	10	0,35	u_mittel_farb
8560307	Notausgang, POL	p	856_NOTAUSSTIEG_POL_1	10	0,35	u_mittel_farb
8560310	Lagerbehälter, Begr.-linieoberirdisch	l	856_BEHAELTER_BGZ_LIN_O_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560311	Lagerbehälter, Begr.-linieunterirdisch	l	856_BEHAELTER_BGZ_LIN_U_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560312	Behältertyp	t	856_BEHAELTER_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560313	GefällrichtungamBehälterboden	p	856_GEFAEELLE_RICHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560320	Schachtsohlenhöhe, POL	t	856_SCHACHT_SOHLE_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560321	Rolldeckellaufschiene	l	856_ROLLDECKEL_SCH_2	29	0,25	u_schmal_farb
8560500	Schutzummantelung	l	856_SCHUTZ_UMMANT_2	90	0,25	u_schmal_farb
8560501	Schutzummantelung (mit Rohr), Durchmesser	t	856_SCHUTZ_UMMANT_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560502	Schutzummantelung, Typ	t	856_SCHUTZ_UMMANT_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560505	Schutzrohr	l	856_SCHUTZ_ROHR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560506	Schutzrohr, Durchmesser	t	856_SCHUTZ_ROHR_DM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560510	Schutzabdeckung	l	856_SCHUTZ_ABD_2	90	0,25	u_schmal_farb
8560511	Schutzabdeckung, Typ	t	856_SCHUTZ_ABD_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560520	Auflager	l	856_AUFLAGER_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560521	Auflagertyp	t	856_AUFLAGER_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560550	Pfahlnummer	t	856_PFAHL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560560	Markernummer	t	856_MARKER_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560561	Rohrscheitelhöhe, POL	t	856_ROHR_HOEH_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560562	GeländehöheüberRohrscheitel, POL	t	856_GEL_HOE_UEB_ROHR_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560563	Kilometrierung, POL	t	856_KM_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8560564	Stationierung, POL	t	856_STAT_POL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560580	Marker, oberirdisch vermark, POL	p	856_MARKER_O_VERM_1	20	0,25	u_schmal_farb
8560581	Marker, oberirdisch unvermark, POL	p	856_MARKER_O_UNVERM_1	20	0,35	u_mittel_farb
8560582	Nummer, Marker oberirdisch	t	856_MARKER_O_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560660	Rohrscheitelhöhe, Fremdleitung	t	856_ROHR_HOEH_FREMD_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560661	Sohlhöhe, Fremdleitung	t	856_SOHL_HOEH_FREMD_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8560860	Sensorleitung	l	856_SENSOR_LTG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561000	Rohr, Fernleitung, oberirdisch	l	856_ROHR_FERNL_O_2	98	0,50	u_breit_farb
8561001	Rohr, Fernleitung, unterirdisch	l	856_ROHR_FERNL_U_2	98	0,35	u_mittel_farb
8561002	Rohr, Fernleitung, Rohrnummer	t	856_ROHR_FERNL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561003	Rohr, Fernleitung, Durchmesser	t	856_ROHR_FERNL_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561004	Leistungsbezeichnung, POL	t	856_LEIT_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561010	Rohrstrang, Fernleitung	l	856_ROHR_STRANG_2	98	0,35	u_mittel_farb
8561011	Rohrstrang, Fernleitung, Durchmesser	t	856_ROHR_STRANG_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561012	Rohrstrang, oberirdisch, Fernleitung	l	856_ROHR_STRANG_O_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561013	Rohrstrang, unterirdisch, Fernleitung	l	856_ROHR_STRANG_U_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561020	Schweißnaht, Fernleitung(Symbol)	p	856_SCHWEISSNAHT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561021	Schweißnahtnummer	t	856_SCHWEISSNAHT_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561030	Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung	l	856_ELEK_TREN_FERNL_2	98	0,70	u_fett_farb
8561040	Schieberelement, Fernleitung	l	856_SCHIEBER_ELEM_2	98	0,50	u_breit_farb
8561050	T-Stückelement, Fernleitung	l	856_T_STCK_2	98	0,50	u_breit_farb
8561200	Rohrstrang, Verbindungsleitung	l	856_ROHR_VERB_LTG_2	80	0,50	u_breit_farb
8561201	Verbindungsleitung, Durchmesser	t	856_VERB_LTG_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561202	Rohrstrang, oberirdisch, Verbindungsleitung	l	856_ROHR_O_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561203	Rohrstrang, unterirdisch, Verbindungsleitung	l	856_ROHR_U_VERB_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561400	Rohrstrang, Werksleitung	l	856_ROHR_WERKS_LTG_2	81	0,50	u_breit_farb
8561401	Werksleitung, Durchmesser	t	856_WERKS_LTG_D_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561402	Rohrstrang, oberirdisch, Werksleitung	l	856_ROHR_O_WERK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561403	Rohrstrang, unterirdisch, Werksleitung	l	856_ROHR_U_WERK_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8561410	Werksleitung, oberirdisch	l	856_WERKS_LTG_O_2	81	0,50	u_breit_farb
8561411	Werksleitung, unterirdisch	l	856_WERKS_LTG_U_2	81	0,35	u_mittel_farb
8561420	Wechsel Dimension, Werksleitung	l	856_W_DIM_WERKS_LTG_1	81	0,35	u_mittel_farb
8562000	Fassungsvermögen	t	856_FASSUNGSVERM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562010	Auftriebssicherung(Betonplatte)	l	856_AUFTR_SICH_2	160	0,25	u_schmal_farb
8562220	Be- und Entlüftungsstutzen	l	856_BE_ENTL_STUTZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562240	Übergabestelle, Füllleitung	p	856_UEBERGABE_SAUUG_LTG_1	250	0,25	u_schmal_farb
8562241	Übergabestelle, Saugleitung	p	856_UEBERGABE_FUELL_LTG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562242	Übergabestelle, allgemein	p	856_UEBERGABE_ALLG_1	160	0,25	u_schmal_farb
8562270	Anodenfeldbegrenzung	l	856_ANODE_FELD_BEGR_2	10	0,25	u_schmal_farb
8562271	Anodenleitung	l	856_ANODE_LTG_2	10	0,25	u_schmal_farb
8562272	Anodentyp	t	856_ANODE_TYP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562280	Messstellenummer	t	856_MESS_STELL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562281	Messstellenart	t	856_MESS_STELL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562290	Messkabel	l	856_MESS_KABEL_2	30	0,35	u_mittel_farb
8562330	Auspuffrohr	l	856_AUSPUFF_2	weiß	0,50	u_breit_farb
8562400	Zapfsäule, einfacheEntnahmemöglichkeit	p	856_ZAPF_EINF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562401	Zapfsäule, doppelteEntnahmemöglichkeit	p	856_ZAPF_DOPP_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562402	ZapfstelleinerKleinkraftstofftankstelle	p	856_ZAPF_KKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562403	Zapfsäule, Diesel	p	856_ZAPF_D_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562404	Zapfsäule, Benzin	p	856_ZAPF_B_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562405	Zapfsäule, Benzin und Diesel	p	856_ZAPF_D_B_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562406	Durchsatz	t	856_DURCHSATZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562420	Schlauchgalgen	p	856_SCHL_GALGEN_1	weiß	0,70	u_fett_farb
8562421	lichteDurchfahrtsöhe	t	856_L_DURCHF_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562430	Befüllsachtbegrenzungslinie	l	856_FUELL_SCH_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562440	Befüllbuchbegrenzungslinie	l	856_FUELL_BUCHT_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8562450	Wirkbereichsbegrenzung(Wand)	l	856_WIRK_BER_BGZ_WAND_2	20	1,00	u_xd_farb
8562600	Schutzstreifenbegrenzungslinie	l	856_SCHUTZSTR_BGZ_LIN_2	10	0,35	u_mittel_farb
8562601	Schutzstreifenabschnittsbegrenzungslinie	l	856_SCHUTZSTR_AB_BGZ_LIN_2	10	0,35	u_mittel_farb
8562610	NATO-Arbeitsbereich, Begrenzungslinie	l	856_NATO_AB_BGZ_LIN_2	164	0,35	u_mittel_farb
8562620	Wirkbereich, Begrenzungslinie	l	856_WIRK_BER_BGZ_LIN_2	160	0,25	u_schmal_farb
8562998	Punkthöhe, Höhenpunkt, POL	t	856_HP_POL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8562999	Punktnummer, Höhenpunkt, POL	t	856_HP_POL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563010	Höhenpunkt, Kraftstoffleitung	p	856_HP_KRAFTSTOFFLTG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563015	HöhenpunktBauwerksoberkante, POL	p	856_HP_BAUWERK_POL_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8563099	Höhenpunkt, POL	p	856_HP_POL_1	20	0,18	u_fein_farb
8563311	Leistungsständer	p	856_LEIT_STAENDER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563315	Merkstein, POL	p	856_MERKSTEIN_POL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563320	Schilderpfahl, POL	p	856_SCHILD_PFAHL_POL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563325	Hangsicherung	p	856_HANGSICHERUNG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563330	Marker	p	856_MARKER_1	10	0,35	u_mittel_farb
8563335	Temperaturmesspunkt	p	856_TEMP_MESS_PKT_1	10	0,35	u_mittel_farb
8563340	Druckmesspunkt	p	856_DRUCK_MESS_PKT_1	10	0,35	u_mittel_farb
8563345	KKS-Einspeisepunkt	p	856_KKS_EINSPEISE_PKT_1	20	0,35	u_mittel_farb
8563350	KKS-Messpunkt	p	856_KKS_MESS_ANSCHL_PKT_1	20	0,35	u_mittel_farb
8563355	Bogenanfang, konstruktiverBogen	p	856_BOGEN_ANF_1	weiß	0,35	u_mittel_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8563360	Bogenmittelpunkt, konstruktiverBogen	p	856_BOGEN_MITTE_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8563365	Bogenende, konstruktiverBogen	p	856_BOGEN_ENDE_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8563370	Leitungszwischenpunkt	p	856_LEIT_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563375	Dehnungsmessstelle	p	856_DEHNUNGS_MESS_ST_1	10	0,35	u_mittel_farb
8563380	Kreuzungspunkt	p	856_KREUZUNG_PKT_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8563385	Kreuzungspunkt, Gewässer	p	856_KREUZUNG_PKT_GEW_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563390	Kreuzungspunkt, Straße	p	856_KREUZUNG_PKT_STR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563395	Kreuzungspunkt, Bahn	p	856_KREUZUNG_PKT_B_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8563625	Schieber, Achspunkt, Fernleitung	p	856_SCHIEBER_ACHS_PKT_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8563635	T-Stück, Achspunkt, Fernleitung	p	856_T_STCK_ACHS_PKT_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8564200	Tankinhaltsanzeiger	p	856_TANK_INH_ANZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564205	Befüllstutzen	p	856_BEFUELL_STUTZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564215	Be- und Entlüftungsarmatur	p	856_BE_ENTL_ARMATUR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564225	KKS-Gleichrichter, POL	p	856_KKS_GLEICHRICH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564230	KKS-Schaltschrank, POL	p	856_KKS_SCHALTSCHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564240	KKS-Messstelle, POL	p	856_KKS_MESS_ST_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8564246	Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS	p	856_KKS_HAUS_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564250	Erdungseinrichtung	p	856_ERD_EINR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564260	Leckkontrollrohr	p	856_LECK_KONTR_ROHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564265	Leckkontrollanzeige	p	856_LECK_KONTR_ANZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564275	Erdungskontrollpunkt	p	856_ERDUNG_KONTR_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8564280	Peil- und Probeentnahmeeinrichtung	p	856_PEIL_PROBE_EINR_1	154	0,25	u_schmal_farb
8563100	Beladeanlage	f	856_BELADE_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8563105	Betankungsschacht	f	856_BETANK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8563110	Abfüllplatz	f	856_ABFUELL_FLAECH_0	251	0,25	Objektfarbe50%
8563120	Podest	f	856_PODEST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8563125	Betankunginsel	f	856_INSEL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8563205	Schacht	f	856_SCHACHT_FLAECH_0	55	0,25	Objektfarbe50%
8563210	Abfangwanne	f	856_WANNE_FLAECH_0	237	0,25	Objektfarbe50%
8563305	Schutzabdeckung	f	856_SCHUTZ_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8563310	Auflager	f	856_AUFLER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564100	Tank	f	856_TANK_FLAECH_0	55	0,25	Objektfarbe50%
8564105	DIN Lagerbehälter	f	856_LAGER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564235	KKS-Anodenfeld,POL	f	856_KKS_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564410	Befüllschacht	f	856_FUELL_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564415	Befüllbucht, Lagerbehälter	f	856_BUCHT_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564500	Schutzstreifen	f	856_STREIF_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564505	Nato	f	856_NATO_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8564510	Wirkbereich	f	856_WIRK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 857 Anlagen für Verwertungs- und Abfallgut

8570014	Bezeichnung, Verwertungs- und Abfallgut	t	857_FL_VERW_ABFALL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8570041	freier Text, Verwertungs- und Abfallgut	t	857_FREI_TXT_VERW_ABFALL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8570042	Textbezugspfeil,	l	857_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8570100	Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie	l	857_FL_VERW_ABF_BGZ_LIN_2	28	0,50	u_breit_farb
8570200	Abfallbox/Abfallcontainer, Begrenzungslinie	l	857_ABFALLB_BGZ_LIN_2	28	0,25	u_schmal_farb
8570205	Abfallbox/Abfallcontainer	p	857_ABFALLBOX_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8572998	Punkthöhe, Verwertungs- und Abfallgut	t	857_HP_VERW_ABFALL_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8572999	Punktnummer, Verwertungs- und Abfallgut	t	857_HP_VERW_ABFALL_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8573099	Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut	p	857_HP_VERW_ABFALL_1	20	0,18	u_fein_farb
8573100	Flächen für Verwertungs- und Abfallgut	f	857_ABFALL_FLAECH_0	28	0,25	Objektfarbe50%
8573200	Abfallbox	f	857_BOX_FLAECH_0	28	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 859 Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen

8590012	Höhe, Leitungspunkt	t	859_UEBER_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590014	Bezeichnung, Leitungspunkt	t	859_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590041	freier Text, SonstigeVer- und Entsorgungseinrichtungen	t	859_FREI_TXT_SONBAUW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590042	Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen	l	859_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590055	Verlegetiefe	t	859_VERLEGE_TIEFE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590100	Sonderbauwerk, Begrenzungslinie	l	859_SONBAUW_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590101	Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt	l	859_SONBAUW_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590102	Schachtzugang	p	859_SCHACHTZUGANG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590105	Behälter, Begrenzungslinie	l	859_BEHAELTER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590106	Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt	l	859_BEHAELT_BGZ_LIN_UEBD_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590107	Behälter, Zugang	p	859_BEHAELTER_ZUGANG_1	weiß	0,35	u_mittel_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8590108	Behälter, Material	t	859_BEHAELTER_MATERIAL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590110	Schachtdeckel, eckig	p	859_SCHACHTDECKEL_ECKIG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590111	Schachtdeckel, rund	p	859_SCHACHTDECKEL_RUND_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590114	Schachtdeckel, Höhe	t	859_SCHACHTDECKEL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590130	Schaltschrank, allg.	p	859_SCHALTSCHRANK_ALLG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590131	Schaltschrank, Bezeichnung	t	859_SCHALTSCHRANK_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590140	Mast, allg. Begrenzungslinie	l	859_MAST_ALLG_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590141	Mast, allg.	p	859_MAST_ALLG_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8590142	Holzmast	p	859_HOLZMAST_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8590143	Stahlbetonmast	p	859_STAHLBETONMAST_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8590145	Stahlrohrmast	p	859_STAHLROHRMAST_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8590146	Doppelmast	p	859_DOPPELMAST_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8590160	Merkstein, allg.	p	859_MERKSTEIN_ALLG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590172	Leitungstrasse	l	859_LEITUNGSTR_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590173	Leitung, Überdeckung	t	859_LEITUNGSTR_UEBDECKUNG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590174	Trassenbreite	l	859_TRASSEN_BREITE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590175	Anzahl der Leitungen	t	859_ANZAHL_LTG_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590200	Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie	l	859_LEERROHR_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590201	Leerrohrsystem, Nennweite	t	859_LEERROHR_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590210	Versorgungsstollen, Begrenzungslinie	l	859_VERS_STOLLEN_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590211	Versorgungsstollen, Höhe	t	859_VERS_STOLLEN_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590300	Druckluftsäule, Fabrikat	t	859_DRUCK_LS_FA_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590310	Saugluftsäule, Fabrikat	t	859_SAUG_LS_FA_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590320	Druckluftleitung	l	859_DRUCK_LL_2	242	0,25	u_schmal_farb
8590322	Druckluftleitung, Material	t	859_DRUCK_LLTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590323	Druckluftleitung, Nennweite	t	859_DRUCK_LLTG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590324	Druckluftleitung, Betriebsdruck	t	859_DRUCK_LLTG_BD_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590325	Druckluftleitung, Nenndruck	t	859_DRUCK_LLTG_ND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590330	Vakuumeleitung	l	859_VAKUUM_LTG_2	242	0,25	u_schmal_farb
8590332	Vakuumeleitung, Material	t	859_VAKUUM_LTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590333	Vakuumeleitung, Nennweite	t	859_VAKUUM_LTG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590334	Vakuumeleitung, Betriebsdruck	t	859_VAKUUM_LTG_BD_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590335	Vakuumeleitung, Nenndruck	t	859_VAKUUM_LTG_ND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590340	Hydraulikleitung	l	859_HYDR_LTG_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590342	Hydraulikleitung, Material	t	859_HYDR_LTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590343	Hydraulikleitung, Medium	t	859_HYDR_LTG_MED_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590344	Hydraulikleitung, Nennweite	t	859_HYDR_LTG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590345	Hydraulikleitung, Betriebsdruck	t	859_HYDR_LTG_BD_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590346	Hydraulikleitung, Nenndruck	t	859_HYDR_LTG_ND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590350	Flüssiggastank, Begrenzungslinie	l	859_GAS_TANK_BGZ_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8590351	Flüssiggastank, überdeckt, Begrenzungslinie	l	859_GAS_TANK_BGZ_UEBD_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8590352	Flüssiggastank, Tankinhalt	t	859_GAS_TANK_INHALT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590360	Flüssiggasleitung	l	859_GAS_LTG_2	44	0,25	u_schmal_farb
8590361	Flüssiggasleitung, Material	t	859_GAS_LTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590362	Flüssiggasleitung, Nennweite	t	859_GAS_LTG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590370	Leitung, technische Gase	l	859_LTG_TECH_GAS_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590371	Leitung, technische Gase, Material	t	859_LTG_TECH_GAS_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590372	Leitung, technische Gase, Medium	t	859_LTG_TECH_GAS_MED_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590373	Leitung, technische Gase, Nennweite	t	859_LTG_TECH_GAS_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590374	Leitung, technische Gase, Betriebsdruck	t	859_LTG_TECH_GAS_DR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590375	Leitung, technische Gase, Nenndruck	t	859_LTG_TECH_GAS_ND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590376	Leitung, technische Gase, Bezeichnung	t	859_LTG_TECH_GAS_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590500	Fernkälteleitung, Trasse	l	859_FK_LTG_TRASSE_2	124	0,35	u_mittel_farb
8590501	Fernkälteleitung, Vorlauf	l	859_FK_LTG_VORLAUF_2	124	0,25	u_schmal_farb
8590502	Fernkälteleitung, Rücklauf	l	859_FK_LTG RUECKL_2	124	0,25	u_schmal_farb
8590503	Fernkälteleitung, Anordnung übereinander	p	859_FK_LTG_UEBER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590504	Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander	p	859_FK_LTG_NEBEN_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590505	Fernkälteleitung, Nennweite	t	859_FK_LTG_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590506	Fernkälteleitung, Material	t	859_FK_LTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590507	Fernkälteleitung, Leitungsart	t	859_FK_LTG_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590508	Fernkälteleitung, Medium	t	859_FK_LTG_MED_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590509	Fernkälteleitung, Temperatur	t	859_FK_LTG_TEMP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590600	Lüftungskanal	l	859_LUFTKANAL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590601	Lüftungskanal, Nennweite	t	859_LUFTKANAL_NW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590602	Lüftungskanal, Leitungsart	t	859_LUFTKANAL_ART_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590700	Transportleitung	l	859_TRANSPORT_LTG_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8590701	Transportleitung, Material	t	859_TRANSPORT_LTG_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590702	Transportverfahren	t	859_TRANSPORT_VERF_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590800	Förderanlage, Achse	l	859_FOEDER_ANL_ACHSE_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8590801	Förderanlage, Breite	t	859_FOEDER_ANL_BR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590802	Förderanlage, Höhe	t	859_FOEDER_ANL_HOEH_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590803	Förderanlage, Verwendung	t	859_FOEDER_ANL_VERW_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8592998	Punkthöhe, SonstigeVer- und Entsorgungseinrichtungen	t	859_HP_SONST_VER_ENT_HOE_4	20	0,25	u_schmal_farb
8592999	Punktnummer, SonstigeVer- und Entsorgungseinrichtungen	t	859_HP_SONST_VER_ENTS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593005	Sonderbauwerk	f	859_SONBAUW_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8593006	Behälter, allg.	f	859_BEHAELTER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8593011	Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein	p	859_LTG_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593012	Übergabepunkt Hauseinführung, sonstige	p	859_UEBER_WH_SONST_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593015	Abdeckkappe, allg.	p	859_ABDECKKAPPE_ALLG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593025	Mast, allg.	f	859_MAST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8593060	Lerrohrsystem, allgemein	f	859_LERROHR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8593075	Schilderpfahl, allgemein	p	859_SCHILD_PFAHL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593080	Schieber, allgemein	p	859_SCHIEBER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593099	Höhenpunkt, SonstigeVer- und Entsorgungseinrichtungen	p	859_HP_SONST_VER_ENTS_1	20	0,18	u_fein_farb
8593300	Druckluftsäule	p	859_DRUCK_LS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593310	Saugluftsäule	p	859_SAUG_LS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8593350	Flüssiggastank	f	859_GAS_TANK_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8593420	Be- und Entlüftung, allgemein	p	859_ENT_LUEFT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8590353	Flüssiggastank, Material	t	859_GAS_TANK_MAT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb

### Folie 860 BoGWS

8600041	freier Text, Altlasten	t	860_FREI_TXT_ALTLASTEN_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600042	Textbezugspfeil, BoGWS	l	860_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600100	Begrenzungslinie KVFI	l	860_KVF_I_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600110	Begrenzungslinie KVFI aus RüAI	l	860_KVF_I_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600200	Begrenzungslinie KVFIa	l	860_KVF_Ia_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600210	Begrenzungslinie KVFIa aus RüAI	l	860_KVF_Ia_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600300	Begrenzungslinie KFIIb	l	860_KVF_IIB_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600310	Begrenzungslinie KFIIb aus RüAI	l	860_KVF_IIB_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600400	Begrenzungslinie KF aus Phase IIIa	l	860_KVF_IIIa_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600410	Begrenzungslinie KFIIIa aus RüAI	l	860_KVF_IIIa_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600600	Begrenzungslinie Kf aus Phase IIIb	l	860_KVF_IIIb_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600610	Begrenzungslinie KFIIIb aus RüAI	l	860_KVF_IIIb_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600700	Begrenzungslinie KF aus Phase IIIc	l	860_KVF_IIIc_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600710	Begrenzungslinie KFIIIc aus RüAI	l	860_KVF_IIIc_RUE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8600900	Begrenzungslinie der INSA-Liegenschaft	l	860_INSA_LIEGSCH_BGZ_LIN_2	10	0,70	u_fett_farb
8601000	Begrenzungslinie des Untersuchungsgebietes	l	860_UNTER_GEBIET_BGZ_LIN_2	10	0,50	u_breit_farb
8601100	Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich Boden	l	860_KB_BODEN_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8601200	Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich Bodenluft	l	860_KB_BODENLUFT_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8601300	Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich Grundwasser	l	860_KB_GRUNDWASS_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8602998	Punkthöhe, Altlasten	t	860_HP_BOGWS_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8602999	Punktnummer, Altlasten	t	860_HP_BOGWS_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8603099	Höhenpunkt, Altlasten	p	860_HP_BOGWS_1	20	0,25	u_schmal_farb
8603100	KVF I	f	860_KVFI_FLAECH_0	31	0,25	Objektfarbe50%
8603120	PunktförmigeKVFI	p	860_PKT_KVF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8603200	KVF IIa	f	860_KVFIa_FLAECH_0	36	0,25	Objektfarbe50%
8603300	KVF IIb	f	860_KVFIb_FLAECH_0	232	0,25	Objektfarbe50%
8603400	KF aus Phase IIIa	f	860_KVFIIIa_FLAECH_0	54	0,25	Objektfarbe50%
8603600	KF aus Phase IIIb	f	860_KVFIIIb_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8603700	KF aus Phase IIIc	f	860_KVFIIIc_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8603800	Untersuchungspunkt aus INSA	p	860_UNTERSUCHUNGS_PKT_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8603900	INSA-Liegenschaft	f	860_INSA_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8604000	Untersuchungsgebietes	f	860_UNTER_SUCH_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8604100	Kontaminierter Bereich, Boden	f	860_KB_BODEN_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8604200	Kontaminierter Bereich, Bodenluft	f	860_KB_BODENLUFT_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8604300	Kontaminierter Bereich, Grundwasser	f	860_KB_GRUNDWASS_FLAECH_0	240	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 861 Biotope

8610041	freier Text, Biotope	t	861_FREI_TXT_BIOTOP_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610042	Textbezugspfeil, Biotope	l	861_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610100	Biotop, Begrenzungslinie	l	861_BIOTOP_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610101	Flächenbezeichnung	t	861_FLAECH_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610102	Flächenbezeichnung Gesetzlich geschütztes Biotop	p	861_FLAECH_BEZ_GESCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610103	Flächengröße	t	861_FLAECH_GR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610104	Flächenbezeichnung Hochwertiges Biotop	p	861_FLAECH_BEZ_HOCHW_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610105	Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund	t	861_FLAECH_BEZ_BUND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610106	Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	t	861_FLAECH_BEZ_LAND_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8610107	Biotopeabschnitt, Begrenzungslinie	l	861_BIOTOP_ABSCHN_BGZ_2	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8610300	Gesetzlicher Schutz, Signatur	p	861_GESSETZ_SCHUTZ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8612998	Punkthöhe, Biotope	t	861_HP_BIOTOP_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8612999	Punktnummer, Biotope	t	861_HP_BIOTOP_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8613000	Biotope, allgemein	f	861_BIOTOP_FLAEICHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8613099	Höhenpunkt, Biotope	p	861_HP_BIOTOP_1	20	0,18	u_fein_farb
8613100	Gesetzlich geschütztes Biotope	f	861_GES_GESCH_FLAEICHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8613110	Hochwertiges Biotope	f	861_HW_FLAEICHE_0	31	0,25	Objektfarbe50%
8613210	Offenes Meeresgebiet der Nordsee	f	861_MEER_N_FLAEICHE_0	146	0,25	Objektfarbe50%
8613215	Offenes Meeresgebiet der Ostsee	f	861_MEER_O_FLAEICHE_0	146	0,25	Objektfarbe50%
8613220	Flachwasserzone der Nordsee	f	861_FL_WASSER_N_FLAEICHE_0	145	0,25	Objektfarbe50%
8613225	Flachwasserzone der Ostsee	f	861_FL_WASSER_O_FLAEICHE_0	145	0,25	Objektfarbe50%
8613230	Watt der Nordsee	f	861_WATT_FLAEICHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8613235	Hydrolitoral der Ostsee	f	861_HYDROLIT_O_FLAEICHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8613240	Salzgrünland der Nordsee	f	861_SALZ_GR_N_FLAEICHE_0	114	0,25	Objektfarbe50%
8613245	Salzgrünland der Ostsee	f	861_SALZ_GR_O_FLAEICHE_0	114	0,25	Objektfarbe50%
8613250	Sand-, Sand-, Schotter- und Geröllstrand	f	861_SAND_STRAND_FLAEICHE_0	43	0,25	Objektfarbe50%
8613260	Küstendüne	f	861_DUENE_FLAEICHE_0	52	0,25	Objektfarbe50%
8613270	Fels- und Steilküste	f	861_KUESTE_FLAEICHE_0	45	0,25	Objektfarbe50%
8613300	Höhlengewässer	f	861_HOEHLE_GEW_FLAEICHE_0	155	0,25	Objektfarbe50%
8613310	Quelle	f	861_QUELLE_FLAEICHE_0	155	0,25	Objektfarbe50%
8613320	Fließendes Gewässer	f	861_FL_GEW_FLAEICHE_0	166	0,25	Objektfarbe50%
8613330	Stehendes Gewässer	f	861_STEH_GEW_FLAEICHE_0	132	0,25	Objektfarbe50%
8613400	Höhle	p	861_HOEHLE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8613500	Felsen, Gesteins- und Offenbodenbiotop	f	861_FELS_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8613600	Acker	f	861_ACKER_FLAEICHE_0	236	0,25	Objektfarbe50%
8613610	Ackerbrache	f	861_ACKERBR_FLAEICHE_0	32	0,25	Objektfarbe50%
8613700	Natürlicher Trockenrasen u. Grünland	f	861_TR_RASEN_FLAEICHE_0	54	0,25	Objektfarbe50%
8613710	Grünland feuchter bis nasser Standorte	f	861_GRUENLAND_FLAEICHE_0	125	0,25	Objektfarbe50%
8613720	Niedermoor und Sumpf	f	861_SUMPF_FLAEICHE_0	54	0,25	Objektfarbe50%
8613800	Hoch- und Übergangsmoor	f	861_MOOR_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8613810	Moordegenerationsstadium	f	861_MOOR_DEG_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8613820	Torfabbaubereich	f	861_TORF_FLAEICHE_0	35	0,25	Objektfarbe50%
8613900	Großseggenried	f	861_RIED_FLAEICHE_0	193	0,25	Objektfarbe50%
8613910	Röhricht	f	861_ROEHRICH_FLAEICHE_0	193	0,25	Objektfarbe50%
8614010	Waldinnensaum	f	861_WALD_INNEN_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614030	Kahlschlag und Lichtung	f	861_LICHTUNG_FLAEICHE_0	21	0,25	Objektfarbe50%
8614050	Staudensaum und -flur der offenen Landschaft	f	861_STAUDENSAUM_FLAEICHE_0	231	0,25	Objektfarbe50%
8614055	Adlerfarn- Dominanzbestände	f	861_FARN_FLAEICHE_0	128	0,25	Objektfarbe50%
8614060	Neophyten Staudenflur	f	861_NEOPHYTEN_FLAEICHE_0	231	0,25	Objektfarbe50%
8614070	Ruderalstandort	f	861_RUDERAL_FLAEICHE_0	31	0,25	Objektfarbe50%
8614100	Zwergstrauchheide	f	861_Z_HEIDE_FLAEICHE_0	215	0,25	Objektfarbe50%
8614110	Wacholderheide	f	861_W_HEIDE_FLAEICHE_0	215	0,25	Objektfarbe50%
8614200	Gebüsch mit überwiegend autochthonen Arten	f	861_GEBUESCH_A_FLAEICHE_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8614210	Feldgehösz mit überwiegend autochthonen Arten	f	861_F_GEOELZ_A_FLAEICHE_0	84	0,25	Objektfarbe50%
8614220	Hecke mit überwiegend autochthonen Arten	f	861_HECKE_A_FLAEICHE_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8614230	Einzelbaum	p	861_EINZEL_BAUM_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8614230	Gehölze und Hecke aus überwiegend nicht autochthonen Arten	f	861_F_GEOELZ_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614240	Baumreihe	f	861_BAUMREIHE_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614250	Baumgruppe	f	861_BAUMGRUPPE_FLAEICHE_0	146	0,25	Objektfarbe50%
8614260	Streuobstbestand	f	861_OBST_FLAEICHE_0	31	0,25	Objektfarbe50%
8614270	Intensivgehösz- und Rebkultur	f	861_REBKULTURFLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614280	Gehöszanpflanzung auf stark schadstoffbelastete Fläche	f	861_ANPFL_BELAST_FLAEICHE_0	81	0,25	Objektfarbe50%
8614300	Waldmantel	f	861_WALDMANTEL_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614400	Laubwald und -forst	f	861_LAUB_FORST_FLAEICHE_0	84	0,25	Objektfarbe50%
8614500	Kleine, unbefestigte Freifläche	f	861_FREI_FLAEICHE_0	35	0,25	Objektfarbe50%
8614510	Verkehrsanlagen	f	861_VERKEHRS_FLAEICHE_0	254	0,25	Objektfarbe50%
8614520	Bauwerk	f	861_BAUWERK_FLAEICHE_0	240	0,25	Objektfarbe50%
8614530	Deponie	f	861_DEPONIE_FLAEICHE_0	24	0,25	Objektfarbe50%
8614540	Riesel Feld	f	861_RIESELFELD_FLAEICHE_0	99	0,25	Objektfarbe50%
8614600	Alpines Gewässer	f	861_ALPIN_GEW_FLAEICHE_0	153	0,25	Objektfarbe50%
8614605	Firn, permanentes Schneefeld	f	861_FIRN_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614610	Felswand, -block	f	861_FELSWAND_FLAEICHE_0	249	0,25	Objektfarbe50%
8614620	Steinschutthalde und Schotterfläche der Alpen	f	861_SCHOTTER_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614630	Schneeboden und Schneetälchen	f	861_SCHNEE_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614640	Moor der Alpen	f	861_MOOR_ALP_FLAEICHE_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8614650	Hochgebirgsrasen	f	861_GEBI_RASEN_FLAEICHE_0	82	0,25	Objektfarbe50%
8614660	Subalpine und alpine Stauden- und Lägerflur	f	861_ALPINE_ST_FLAEICHE_0	129	0,25	Objektfarbe50%
8614670	Subalpine und alpine Zwergstrauchheide	f	861_ALPINE_Z_FLAEICHE_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8614680	Montanes und subalpines Gebüsch	f	861_ALPINE_G_FLAEICHE_0	95	0,25	Objektfarbe50%
8614690	Montanes und subalpines Wald	f	861_ALPINE_WALD_FLAEICHE_0	116	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 863 Brandschutz

8630041	freier Text, Brandschutz	t	863_FREI_TXT_BRANDSCHUTZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
---------	--------------------------	---	----------------------------	------	------	---------------



## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelemente	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8630042	Textbezugspfeil, Brandschutz	l	863_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630101	Geamtgewicht	p	863_ZUFAH_BESCHR_MAX_GEW_1	10	0,50	u_breit_farb
8630102	Höhe	p	863_ZUFAH_BESCHR_MAX_HOE_1	10	0,50	u_breit_farb
8630103	Breite	p	863_ZUFAH_BESCHR_MAX_BR_1	10	0,50	u_breit_farb
8630104	Zufahrtsbeschränkung	t	863_ZUFAH_BESCHR_TXT_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630105	Geschosszahl, Schriftzusatz	t	863_GESCHOSS_ZAHL_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630110	Hauptzufahrt	p	863_HAUPTZUFUHR_1	90	0,25	u_schmal_farb
8630111	Nebenzufahrt	p	863_NEBENZUFUHR_1	90	0,35	u_mittel_farb
8630120	Haupteingang	p	863_HAUPTINGANG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630122	Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen	p	863_HAUPTINGANG_SCH_1	90	0,25	u_schmal_farb
8630131	Volumen, Löschwasser	t	863_VOL_LOESCHWASSER_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630201	Anleitermöglichkeit	p	863_ANLEITER_MOEGL_1	10	0,35	u_mittel_farb
8630300	Allg.Gefahrenbereich, Begr.-linie	l	863_GEFAHR_BGZ_LIN_2	50	1,00	u_xx_farb
8630310	Allg.Gefahrenbereich, Warnschild	p	863_GEFAHR_SCHILD_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630311	Feuergefährliche Stoffe	p	863_FEUER_GEF_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630312	Radioaktive Stoffe	p	863_RADIOAKT_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630313	Giftige Stoffe	p	863_GIFT_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630314	Ätzende Stoffe	p	863_AETZENDE_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630315	Gasflaschen/Gastanks	p	863_GASFL_TANKS_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630317	SchwebendeLasten	p	863_SCHW_LAST_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630318	Explosionsgefährliche Stoffe	p	863_EXPL_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630319	ElektrischeAnlagenu.Betriebsräume	p	863_ELEK_ANL_BETR_RAEUME_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630320	Freileitung	p	863_FREILEITUNG_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630321	PCB-haltige Stoffe oder Anlagen	p	863_PCB_STOFF_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630322	Gefahrenklasse	p	863_GEFAHR_KLASSE_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630323	Gefahrenklassenbeschriftung	t	863_GEFAHR_KL_BEZ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630324	Flurförderfahrzeuge	p	863_FLUR_FAHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630325	Laserstrahlen	p	863_LASER_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630326	Brandfördernde Stoffe	p	863_BRAND_STOFF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630327	Elektromagnetisches Feld	p	863_ELEKTRO_FELD_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630328	Magnetisches Feld	p	863_MAGNET_FELD_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630329	Biogefährdung	p	863_BIO_GEFAHR_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630330	Begrenzungslinie, Raster	l	863_RASTER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630331	Rastermass	t	863_RASTER_MASS_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630332	Rasterlinie	l	863_RASTERLINIE_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630335	Warnung vor Kälte	p	863_KAELTE_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630336	Reizende Stoffe	p	863_REIZ_STOFFE_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630337	Explosionsgefahr	p	863_EXPOLSION_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630338	Gefahr durch Batterien	p	863_BATTERIE_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630339	Stolpergefahr	p	863_STOPPLER_GEFAHR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630340	Feuerwehr, Begrenzungslinie	l	863_FEUERWEHR_BGZ_LIN_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8630341	Absturzgefahr	p	863_ABSTURZGEFAHR_1	weiß	0,50	u_breit_farb
8630361	Feuerwiderstandsklasse	t	863_F_WIDERST_KLASSE_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630380	Steigleitung, Nass mit Wandhydrant	p	863_STEIGLTG_NASS_1	160	0,25	u_schmal_farb
8630381	Steigleitung, Trocken mit Entnahme-stelle	p	863_STEIGLTG_TROCKEN_1	160	0,25	u_schmal_farb
8630401	Hydrant, Dimension	t	863_HYDR_DIM_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8630440	Treppenraum, geschützt	p	863_TREPPENRAUM_1	10	0,25	u_schmal_farb
8630441	Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse	p	863_TREPPENRAUM_GESCH_1	10	0,25	u_schmal_farb
8630442	Treppenraum, Treppe ungeschützt	p	863_TREP_RAUM_UNG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8630443	Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse	p	863_TREP_RAUM_UNG_GESCH_1	10	0,25	u_schmal_farb
8632998	Punkthöhe, BRANDSCHUTZ	t	863_HP_BRANDSCHUTZ_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8632999	Punktnummer, BRANDSCHUTZ	t	863_HP_BRANDSCHUTZ_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633099	Höhepunkt, BRANDSCHUTZ	p	863_HP_BRANDSCHUTZ_1	20	0,25	u_schmal_farb
8633120	Löschwasserteich	p	863_LOESCHWASSER_1	160	1,00	u_xx_farb
8633125	OberirdischerLöschwasserbehälter	p	863_LOESCHWASSER_OI_1	160	1,00	u_xx_farb
8633130	UnterirdischerLöschwasserbehälter	p	863_LOESCHWASSER_UL_1	160	1,00	u_xx_farb
8633135	Löschwasserbrunnen	p	863_LOESCHWASSER_BRUN_1	160	1,00	u_xx_farb
8633140	Treppenhaus	p	863_TREPPENHAUS_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633150	Gas-Hauptschieber	p	863_GAS_HPT_SCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633155	Öl-Absperrung und Notabsperung	p	863_OEL_ABSPERR_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633160	Elektro-Hauptschalter	p	863_ELEK_HPT_SCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633165	Heizungs-Notschalter	p	863_HEIZUNG_NOT_SCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633170	Lüftungshaupt- und Notschalter	p	863_LUFT_HPT_SCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633175	Wasserhauptschieber	p	863_WASSER_HPT_SCH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633180	Notstromaggregat	p	863_NOTSTROM_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633185	Batterieanlage	p	863_BATTERIE_ANL_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8633190	Schlüsselkasten	p	863_SCHLUESSEL_KAST_1	10	0,35	u_mittel_farb
8633191	Feuerwehrschlüsseldepot	p	863_SCHLUESSEL_DEP_1	10	0,35	u_mittel_farb
8633192	Feuerwehr- Anzeigentableau	p	863_FEUER_ANZ_TAB_1	10	0,35	u_mittel_farb
8633193	Feuerwehreinsatzplan	p	863_FEUER_EIN_PLAN_1	10	0,35	u_mittel_farb
8633194	Feuerwehrbedienfeld	p	863_FEUER_BED_FELD_1	10	1,00	u_xx_farb
8633195	Brandmeldzentrale	p	863_BRAND_MELD_ZENTR_1	10	0,50	u_breit_farb
8633200	Feuerlöscher	p	863_FEUERLOESCHER_1	weiß	0,18	u_fein_farb
8633205	Allgemeiner Gefahrenbereich	p	863_ALLG_GEF_BEREICH_1	10	1,00	u_xx_farb
8633205	Allg. Gefahrenbereich	f	863_GEFAHR_FLAECH_0	54	0,25	Objektfarbe50%

## BFR Vermessung '99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt-schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF-Strukturelements	Bezeichnung des DXF-Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8633215	Raster	f	863_RASTER_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8633220	Feuerwehrbefahrungsgrenze	f	863_FEUERWEHR_FLAECH_0	255	0,25	Objektfarbe50%
8633225	Nicht befahrbare Fläche	f	863_NBFAHR_FLAECH_0	215	0,25	Objektfarbe50%
8633230	Brandwand	p	863_BRANDWAND_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633235	Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen	p	863_BEDIEN_RAUCHABZUG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633245	Löschwassereinspeisung	p	863_LOESCHWASSER_EINSP_1	160	0,25	u_schmal_farb
8633250	Überflurhydrant	p	863_UEBERFLURHYDR_1	160	0,25	u_schmal_farb
8633255	Unterflurhydrant	p	863_UNTERFLURHYDR_1	160	0,25	u_schmal_farb
8633260	Munitionsbrandklasse 1	p	863_MUN_KLASSE_EINS_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8633265	Munitionsbrandklasse 2	p	863_MUN_KLASSE_ZWEI_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8633270	Munitionsbrandklasse 3	p	863_MUN_KLASSE_DREI_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8633275	Munitionsbrandklasse 4	p	863_MUN_KLASSE_VIER_1	weiß	0,35	u_mittel_farb
8633280	Feuerwehraufzug	p	863_FEUERWEHR_AUFZUG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633285	Personenaufzug	p	863_PERSON_AUFZUG_1	10	0,25	u_schmal_farb
8633290	Saugstelle offenes Gewässer	p	863_SAUGST_GEWAESSER_1	160	1,00	u_xxl_farb
8633295	Pulverlöschanlage	p	863_PULVER_LOESCH_ANL_1	10	1,00	u_xxl_farb
8633300	Schaumlöschanlage	p	863_SCHAUM_LOESCH_ANL_1	10	1,00	u_xxl_farb
8633305	CO <sup>2</sup> - Löschanlage	p	863_CO2_LOESCH_ANL_1	10	1,00	u_xxl_farb
8633310	Sprinkleranlage	p	863_SPRINKLER_ANL_1	10	1,00	u_xxl_farb
8633315	Anlage mit Sauerstoffreduktion	p	863_ANL_SAUERSTOFF_1	10	1,00	u_xxl_farb

### Folie 864 Kampfmittelräumung

8640041	freier Text, KMR	t	864_FREI_TXT_KMR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640042	Textbezugspfeil, KMR	l	864_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640100	KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie	l	864_KMR_BGZ_2	160	0,25	u_schmal_farb
8640101	KMR-Liegenschaft, Name	t	864_KMR_NAME_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640105	Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie	l	864_PHASE_A_BGZ_LIN_2	50	0,25	u_schmal_farb
8640110	Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie	l	864_PHASE_B_BGZ_LIN_2	20	0,25	u_schmal_farb
8640115	Räumstelle, Begrenzungslinie	l	864_RAEUM_ST_BGZ_LIN_2	10	0,25	u_schmal_farb
8640120	Kategorie 1, Begrenzungslinie	l	864_KAT_EINS_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640121	Kategorie 1, Bezugspunkt	p	864_KAT_EINS_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640125	Kategorie 2, Begrenzungslinie	l	864_KAT_ZWEI_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640126	Kategorie 2, Bezugspunkt	p	864_KAT_ZWEI_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640130	Kategorie 3, Begrenzungslinie	l	864_KAT_DREI_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640131	Kategorie 3, Bezugspunkt	p	864_KAT_DREI_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640135	Kategorie 4, Begrenzungslinie	l	864_KAT_VIER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640136	Kategorie 4, Bezugspunkt	p	864_KAT_VIER_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640140	Kategorie 5, Begrenzungslinie	l	864_KAT_FUENF_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640141	Kategorie 5, Bezugspunkt	p	864_KAT_FUENF_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640145	KMO, Kriegseinwirkung	p	864_KMO_KRIEG_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640150	KMO, Blindgänger, vermutet	p	864_KMO_BLIND_VERMUTET_1	20	0,35	u_mittel_farb
8640151	KMO, Blindgänger, festgestellt	p	864_KMO_BLIND_FEST_1	10	0,35	u_mittel_farb
8640152	KMO, Blindgänger, geräumt	p	864_KMO_BLIND_GERAEUMT_1	70	0,35	u_mittel_farb
8640155	KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig	p	864_KMO_SICH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640160	KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig	l	864_KMO_SICH_LIN_2	141	0,70	u_fett_farb
8640165	Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie	l	864_GEOPHYSIK_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640170	Testfeld geräumt, Begrenzungslinie	l	864_TESTFELD_GER_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640175	Parzelle, Begrenzungslinie	l	864_PARZELLE_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640180	Prüffeld, Begrenzungslinie	l	864_PRUEFELD_BGZ_LIN_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8642998	Punkthöhe, Kampfmittelräumung	t	864_KMR_HOEH_4	20	0,25	u_schmal_farb
8642999	Punktnummer, Kampfmittelräumung	t	864_KMR_NR_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8643099	Höhenpunkt, Kampfmittelräumung	p	864_HP_KMR_1	20	0,25	u_schmal_farb
8643100	Liegenschaft (KMR)	f	864_KMR_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8643200	Erkundungsgebiet Phase A	f	864_PHASE_A_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8643210	Erkundungsgebiet Phase B	f	864_PHASE_B_FLAECH_1	weiß	0,25	u_schmal_farb
8643300	Räumstelle	f	864_RAEUM_ST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%
8643400	Fläche Kategorie 1	f	864_KAT_EINS_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8643410	Fläche Kategorie 2	f	864_KAT_ZWEI_FLAECH_0	26	0,25	Objektfarbe50%
8643420	Fläche Kategorie 3	f	864_KAT_DREI_FLAECH_0	151	0,25	Objektfarbe50%
8643430	Fläche Kategorie 4	f	864_KAT_VIER_FLAECH_0	230	0,25	Objektfarbe50%
8643440	Fläche Kategorie 5	f	864_KAT_FUENF_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8643600	Testfeld Geophysik	f	864_GEOPHYSIK_FLAECH_0	230	0,25	Objektfarbe50%
8643610	Testfeld geräumt	f	864_TESTFELD_FLAECH_0	70	0,25	Objektfarbe50%
8643700	Parzelle	f	864_PARZELLE_FLAECH_0	72	0,25	Objektfarbe50%
8643800	Prüffeld	f	864_PRUEFELD_FLAECH_0	151	0,25	Objektfarbe50%

### Folie 899 Sonstige Objektarten

8990041	freier Text, SonstigeObjektarten	t	899_FREI_TXT_SONST_OBJ_4	weiß	0,25	u_schmal_farb
8640042	Textbezugspfeil	l	899_TXT_PFEIL_2	weiß	0,25	u_schmal_farb
8990100	SonstigeObjektart, Begrenzungslinie	l	899_SONST_OBJ_BGZ_LIN_2	weiß	0,18	u_fein_farb
8993100	SonstigeObjektart	p	899_SONST_OBJ_1	weiß	0,25	u_schmal_farb

## BFR Vermessung'99 - ACAD - Version 2.4

Folie/ Objekt- schlüssel	Objektteilarten	Art der DXF- Struktur- elements	Bezeichnung des DXF- Strukturelements	Farbe	L-Breite	Plotstil
8993110	Sonstige Objektart, Flächenförmig	f	899_SONST_FLAECH_0	weiß	0,25	Objektfarbe50%