



Anlage 2

Layerstruktur Außenanlagen

Stand: Mai 2007

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Layerstruktur Außenanlagen	3
Codierungsschlüssel Layerstruktur	12

Analge 2

Layerstruktur Außenanlagen



Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
000VERS-WAS_außerBetrieb/ausgeb	BW-WW-LIN-aB	aB = außer Betrieb
1-1000-BAHNACHSEN-Rolllinien	BV-BA-LIN-FHG-Rolllinien-1000	FHG = auf Gelände FHG
1-1000-Bahntext	BV-BA-TXT-FHG-1000	
1-1000-VORFELDER-RAND	BV-VF-LIN-FHG-Vorfeldebegrenz-1000	
12-Fugen	BV-VF-LIN-FHG-FUGEN	
12-Fugen-Dig	BV-VF-LIN-FHG-FUGEN-dig	
12-Neue Betonplatten	BV-VF-LIN-FHG-Betonpl neu	
12-RISSE	BV-VF-LIN-FHG-RISSE	
12-RISSE--Aufnahme 2007	BV-VF-LIN-FHG-RISSE Aufn 2007	
12-Sanierungsflächen	BV-VF-LIN-FHG-Sanierungsflä	
1-ABSTELLFLÄCHEN	BV-VF-LIN-FHG-Abstellflä	
1-ABSTELLPOSITIONEN	BV-VF-LIN-FHG-Abstellpos	
1-Abstellpositionen	BV-VF-LIN-FHG-Abstellpos	
1-BAHNEN	BV-BA-LIN-FHG	
1-BAHNEN-DIG	BV-BA-LIN-FHG-dig	
1-BAHNEN-Text	BV-BA-TXT-FHG	
1-Markierung-Brückenflächen	BV-VF-LIN-FHG-Vorfeld Brückenflä	
1-MARKIERUNGEN-Fahrbahn	BV-VF-LIN-FHG-Fahrbahn	
1-MARKIERUNGEN-Startbahn	BV-BA-LIN-FHG-Markierung Bahnen	
1-MARKIERUNGEN-Vorfeld	BV-BA-LIN-FHG-Markierung Vorfeld	
1-ROLLHALTEORT-beleuchtet	BV-BA-LIN-FHG-Rollhalteort_ beleu	
1-ROLLHALTEORT-unbeleuchtet	BV-BA-LIN-FHG-Rollhalteort_unbeleu	
1-TOPBAHN	BV-BA-LIN-FHG-TOP	
1-TOPBAHN-DIG	BV-BA-LIN-FHG-TOP-dig	
1-TOPBAHN-TEXT	BV-BA-TXT-FHG-TOP	
1-VORFELD	BV-VF-LIN-FHG-Vorfeldebegrenz	
1-VORFELD-DIG	BV-VF-LIN-FHG-Vorfeldebegrenz-dig	
1-VORFELD-TOP	BV-VF-LIN-FHG-TOP	
1-VORFELD-TOP-DIG	BV-VF-LIN-FHG-TOP-dig	
2-1000-ABRIß	BB-BW-LIN-FHG-Abriss-1000	
2-1000-Geb-T2-T3	BB-BW-LIN-FHG-T2/T3-1000	
2-1000-Geb-T2-T3-Planung	PB-BW-LIN-FHG-T2 T3	
2-1000-HOCHSTR	BB-BW-LIN-FHG-Hochstr-1000	
2-1000-S-BAHN	PB-BW-LIN-FHG-S-Bahn-1000	
2-1000-TEXT	BB-BW-TXT-FHG-1000	
2-1000-TEXT-Parkplatznumerierung	BB-BW-TXT-FHG-Parkpl-Nr-1000	
2-E-RÄUME	BB-BW-LIN-FHG-E-/F-Räume	
2-GEB1	BB-BW-LIN-FHG	
2-GEB1-DIG	BB-BW-LIN-FHG-dig	
2-GEB1-HAM21-Planung ANKUNFT	PB-BW-LIN-FHG-HAM20	
2-GEB1-HAM21-PlanungAnkunft	PB-BW-LIN-FHG-HAM21	
2-GEB3-Überdach	BB-BW-LIN-FHG-Überdach	
2-GEB-Eingänge	BB-BW-SYM-FHG-Eingänge	
2-GEB-Text	BB-BW-TXT-FHG	
31-1000-ENTSIEGELTE-FL	BT-OF-LIN-FHG-ENTSIEGEL	
31-1000-Zaun	BT-GT-LIN-FHG-ZAUN	
31-BÄUME	BT-BM-SYM-FHG	
31-BÄUME-TEXT	BT-BM-TXT-FHG	
31-BETONABSPERRUNG	BV-SM-SYM-FHG-BETON	
31-BORDSTEIN	BV-SF-LIN-FHG-BRD	BRD = Bordstein
31-BORDSTEIN-DIG	BV-SF-LIN-FHG-BRD-DIG	
31-FAHRBAHNMARKIERUNG	BV-FM-LIN-FHG	
31-FAHRBAHNMARKIERUNG-DIG	BV-FM-LIN-FHG-DIG	

Analge 2

Layerstruktur Außenanlagen



Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
31-FAHRTRICHTUNGSPFEILE	BV-FM-SYM-FHG	
31-Fundamente	BV-SM-LIN-FHG-FUNDAMENT	
31-Fundamente-Dig	BV-SM-LIN-FHG-FUNDAMENT-DIG	
31-HOEHEN	BT-GT-TXT-FHG-HOE	HOE = Höhen
31-KFZ-STELLPL	BV-FM-LIN-FHG	
31-NETZ	BL-LN-SYM-FHG	
31-PEGEL	BT-WA-SYM-FHG	
31-PFLASTER	BT-GT-LIN-FHG-ABG	ABG = Abgrenzung
31-PFLASTER-DIG	BT-GT-LIN-FHG-ABG-DIG	
31-Zaun	BT-GT-LIN-FHG-ZAUN	
31-Zaun-DIG	BT-GT-LIN-FHG-ZAUN-DIG	
31-ZEBRASTREIFEN	BV-FM-LIN-FHG	
32-Betonabspernung	BV-SM-LIN-FHG-BETON	
32-Bordstein-Brücke	BV-SF-LIN-FHG-BRD-Brücke	
32-FAHRBAHNMARKIERUNG	BV-FM-LIN-FHG	
32-FAHRTRICHTUNGSPFEILE	BV-FM-SYM-FHG	
32-KFZ-STELLPL	BV-FM-LIN-FHG	
32-NETZ	BL-LN-SYM-FHG	
32-PFLASTER	BT-GT-LIN-FHG-ABG	
32-SCHILDERSYMBOL	BV-VK-SYM-FHG	
32-TOP	BT-GT-LIN-FHG	
32-TOP-Brücke-oben	BB-BW-LIN-FHG-BRÜCKE	
32-TOP-DIG	BB-BW-LIN-FHG-DIG	
32-VERKEHRSSCHILDER	BV-VK-SYM-FHG	
32-VERKEHRSSCHILDER-BELEUCHTET	BV-VK-SYM-FHG	
41-VERS-GAS	BW-GW-SYM-FHG	
41-VERS-GAS-DIG	BW-GW-SYM-FHG-dig	
41-VERS-GAS-LTG	BW-GW-LIN-FHG	
41-VERS-GAS-LTG-AUßER-BETRIEB	BW-GW-LIN-FHG-aB	aB = außer Betrieb
41-VERS-GAS-LTG-DIG	BW-GW-LIN-FHG-dig	
41-VERS-GAS-LTG-DIG-AUßER-BETRIEB	BW-GW-LIN-FHG-aB-dig	
41-VERS-GAS-TXT	BW-GW-TXT-FHG	
42-1000-200010PN	BW-WW-TXT-R-1-Ring-SchNr-1000	
42-1000-200011PN	BW-WW-TXT-R-1-Strang/Haus-SchNr-1000	SchNr = Schiebernummer
42-1000-200012PN	BW-WW-TXT-R-1-Hy-SchNr-1000	
42-1000-200020PN	BW-WW-TXT-R-2-Ring-SchNr-1000	
42-1000-200021PN	BW-WW-TXT-R-2-Strang/Haus-SchNr-1000	
42-1000-200022PN	BW-WW-TXT-R-2-Hy-SchNr-1000	
42-1000-200112PN	BW-WW-TXT-R-1-Hy-Nr-1000	Hy = Hydrant
42-1000-200122PN	BW-WW-TXT-R-2-Hy-Nr-1000	
42-1000-HWW-TEXT	BW-WW-TXT-HWW-1000	
42-1000-HYDR-R1	BW-WW-SYM-R-1-Hy-1000	
42-1000-HYDR-R2	BW-WW-SYM-R-2-Hy-1000	
42-1000-RING1-TEXT	BW-WW-TXT-R-1-1000	
42-1000-RING2-TEXT	BW-WW-TXT-R-2-1000	
42-1000-SCHIEB10	BW-WW-SYM-R-1-Ring-Sch-1000	Sch = Schieber
42-1000-SCHIEB11	BW-WW-SYM-R-1-Strang/Haus-Sch-1000	
42-1000-SCHIEB20	BW-WW-SYM-R-2-Ring-Sch-1000	
42-1000-SCHIEB21	BW-WW-SYM-R-2-Strang/Haus-Sch-1000	
42-1000-UNKLARHEITEN	BW-WW-SYM-unklar-1000	
42-1000-VERS-WAS-WARMWASSER	BW-WW-LIN-Warmwasser-1000	
42-VERS-WAS-RING1	BW-WW-LIN-R-1	
42-VERS-WAS-RING2	BW-WW-LIN-R-2	
42-VERS-WASSER-HWW	BW-WW-LIN-HWW	

Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
42-VERS-WASSER-HYDR-SCHIE	BW-WW-SYM-R-1-und2	
42-VERS-WASSER-HYDR-SCHIE-DIG	BW-WW-SYM-R-1-und2-dig	
42-VERS-WASSER-LTG	BW-WW-LIN-R-1-und2	
42-VERS-WASSER-LTG-DIG	BW-WW-LIN-R-1-und2-dig	
42-VERS-WASSER-TEXT	BW-WW-TXT-R-1-und2	
43-VERS-HEIZ	BW-FH-SYM-FHG	
43-VERS-HEIZ-1000-Detail	BW-FH-SYM-FHG-1000-Detail	
43-VERS-HEIZ-1000-LTG	BW-FH-LIN-FHG-1000	
43-VERS-HEIZ-1000-SFHEIZSCHIE	BW-FH-SYM-FHG-1000	
43-VERS-HEIZ-1000-TEXT	BW-FH-TXT-FHG-1000	
43-VERS-HEIZ-1000-ÜBERSICHT	BW-FH-TXT-FHG-1000 Übersicht	
43-VERS-HEIZ-1000-ÜBERSICHT-LTG	BW-FH-LIN-FHG-Übersicht 1000	
43-VERS-HEIZ-1000-ÜBERSICHT-TEXT	BW-FH-TXT-FHG-Übersicht-1000	
43-VERS-HEIZ-1000-Versorg-Nr	BW-FH-TXT-FHG-Versorg-Nr -1000	
43-VERS-HEIZ-DIG	BW-FH-SYM-FHG-dig	
43-VERS-HEIZ-HÖHE	BW-FH-TXT-FHG-HOE	
43-VERS-HEIZ-LTG	BW-FH-LIN-FHG	
43-VERS-HEIZ-LTG-DIG	BW-FH-LIN-FHG-dig	
43-VERS-HEIZ-LTG-DIG-AUSSER-BETRIEB	BW-FH-LIN-FHG-aB-dig	aB = außer Betrieb
43-VERS-HEIZ-LTG-DIGI-ÜBERP_FHG	BW-FH-LIN-FHG-Überpr-FHG-dig	
43-VERS-HEIZ-LTG-Rücklauf	BW-FH-LIN-FHG-Rücklauf	
43-VERS-HEIZ-LTG-Vorlauf	BW-FH-LIN-FHG-Vorlauf	
43-VERS-HEIZ-TEXT	BW-FH-TXT-FHG	
43-VERS-HEIZ-UNGEWISS	BW-FH-LIN-FHG-ungewiss	
52-VERS-E-DFS	BW-EW-SYM-FHG-DFS	
52-VERS-E-DFS-LTG	BW-EW-LIN-FHG-DFS	
52-VERS-E-DFS-LTG-DIG	BW-EW-LIN-FHG-DFS-dig	
52-VERS-E-DFS-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-DFS	
52-VERS-E-LAMPEN	BW-EW-SYM-FHG-Bahn-LAMPEN	
52-VERS-E-LAMPEN-DIG	BW-EW-SYM-FHG-Bahn-LAMPEN-dig	
52-VERS-E-LAMPENPUNKTE-PLANUNG	BW-EW-SYM-FHG-Bahn-Lampen-vorgesehen	
52-VERS-E-LAMPEN-ROLLHALTEORTE	BW-EW-SYM-FHG-Bahn-Rollhalteort	
52-Vers-E-LAMPEN-RunwayGuardLight	BW-EW-SYM-FHG-Bahn-RunwayGuardLight	
52-VERS-E-LAMPENSCHLEIFEN	BW-EW-LIN-FHG-Bahn-LampenSchleifen	
52-VERS-E-LAMPENVERSORGUNG	BW-EW-LIN-FHG-Bahn-LampenVers	
52-VERS-E-LAMPENVERSORGUNG-DIG	BW-EW-LIN-FHG-Bahn-LampenVers-dig	
52-VERS-E-LAMPENVERSORGUNG-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-Bahn-LampenVers	
54-VERS-E-DWD	BW-EW-SYM-FHG-DWD	DWD=Deutscher Wetterdienst
54-VERS-E-DWD-LTG	BW-EW-LIN-FHG-DWD	
54-VERS-E-DWD-LTG-DIG	BW-EW-LIN-FHG-DWD-dig	
54-VERS-E-DWD-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-DWD	
54-VERS-E-FEUERMELDER	BW-EW-SYM-FHG-FEUERMELDER	
54-VERS-E-FEUERMELDER-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-FEUERMELDER	
54-VERS-E-KV	BW-EW-SYM-FHG-KV	
54-VERS-E-KV-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-KV	
54-VERS-E-UV	BW-EW-SYM-FHG-UV	
54-VERS-E-UV-DIG	BW-EW-SYM-FHG-UV-DIG	
54-VERS-E-UV-TEXT	BW-EW-TXT-FHG-UV	
71-1-Drän-DECKELHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-DRAIN-DH	DH = Deckelhöhe
71-1-Drän-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB1-DRAIN	RHB = Rückhaltebecken
71-1-Drän-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-DRAIN	
71-1-Drän-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB1-DRAIN	
71-1-Drän-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-DRAIN-NUM	

Analge 2

Layerstruktur Außenanlagen



Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
71-1-Drän-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-DRAIN-SH	R = Regenwasser
71-1-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-R-DH	
71-1-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB1-R	R = Regenwasser
71-1-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB1-R-DIG	
71-1-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-R	R = Regenwasser
71-1-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB1-R	
71-1-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB1-R-DIG	SH = Sohlhöhe DH = Deckelhöhe
71-1-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-SYM-FHG-RHB1-R-NUM	
71-1-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB1-R-SH	
71-2-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB2-R-DH	
71-2-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB2-R	
71-2-R-LEITUNG-Dig	BW-SE-LIN-FHG-RHB2-R-DIG	
71-2-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB2-R	
71-2-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB2-R	
71-2-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-Dig	BW-SE-SYM-FHG-RHB2-R-DIG	
71-2-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB2-R-NUM	
71-2-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB2-R-SH	
71-3-Drän-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-DRAIN-DH	
71-3-Drän-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB3-DRAIN	
71-3-Drän-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-DRAIN	
71-3-Drän-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB3-DRAIN	
71-3-Drän-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-DRAIN-NUM	
71-3-Drän-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-DRAIN-SH	
71-3-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-R-DH	
71-3-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB3-R	
71-3-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB3-R-DIG	
71-3-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-R	
71-3-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB3-R	
71-3-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB3-R-DIG	
71-3-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-R-NUM	
71-3-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-R-SH	
71-3-R-TRUMMEN-NUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB3-R-TRUMMEN-NUM	
71-4-Drän-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-DRAIN-DH	
71-4-Drän-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB4-DRAIN	
71-4-Drän-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB4-DRAIN-DIG	
71-4-Drän-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-DRAIN	
71-4-Drän-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB4-DRAIN	
71-4-Drän-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-DRAIN-NUM	
71-4-Drän-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-DRAIN-SH	
71-4-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-R-DH	
71-4-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB4-R	
71-4-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB4-R-DIG	
71-4-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-R	
71-4-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB4-R	
71-4-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB4-R-DIG	
71-4-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-R-NUM	
71-4-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB4-R-SH	
71-5-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB5-R-DH	
71-5-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB5-R	
71-5-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB5-R-DIG	
71-5-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB5-R	
71-5-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB5-R	
71-5-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB5-R-DIG	
71-5-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB5-R-NUM	
71-5-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB5-R-SH	
71-6-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB6-R-DH	
71-6-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB6-R	

Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
71-6-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB6-R-DIG	
71-6-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB6-R	
71-6-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB6-R	
71-6-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB6-R-DIG	
71-6-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB6-R-NUM	
71-6-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB6-R-SH	
71-7-Drän-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-DRAIN-DH	
71-7-Drän-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB7-DRAIN	
71-7-Drän-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB7-DRAIN--DIG	
71-7-Drän-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-DRAIN	
71-7-Drän-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB7-DRAIN	
71-7-Drän-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-DRAIN-NUM	
71-7-Drän-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-DRAIN-SH	
71-7-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-R-DH	
71-7-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB7-R	
71-7-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB7-R-DIG	
71-7-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-R	
71-7-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB7-R	
71-7-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB7-R-DIG	
71-7-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-R-NUM	
71-7-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-R-SH	
71-7-R-TRUMMENNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB7-R-TRUMMEN-NUM	
71-8-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB8-R-DH	
71-8-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB8-R	
71-8-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB8-R-DIG	
71-8-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB8-R	
71-8-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB8-R	
71-8-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB8-R-DIG	
71-8-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB8-R-NUM	
71-8-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB8-R-SH	
71-8-R-TRUMMENNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB8-R-TRUMMEN-NUM	
71-9.-DR-DECKELHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-9xx-DRAIN-DH	
71-9.-DR-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-9xx-DRAIN	
71-9.-DR-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-9xx-DRAIN-DIG	
71-9.-DR-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-9xx-DRAIN-NUM	
71-9.-DR-SOHLHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-9xx-DRAIN-SH	
71-9.-R-DECKELHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-9xx-R-DH	
71-9.-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-9xx-R	
71-9.-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-9xx-R-NUM	
71-9.-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-9xx-R-NUM-DIG	
71-9.-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-9xx-R-NUM	
71-9.-R-SOHLHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-9xx-R-SH	
71-9__DR-DECKELHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN--DH	
71-9__DR-SCHÄCHTE-TRUMME0	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-DRAIN-	
71-9__DR-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-DRAIN--DIG	
71-9__DR-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN--NUM	
71-9__DR-SOHLHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN--SH	
71-9__R-DECKELHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-DH	
71-9__R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-R	
71-9__R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-R-DIG	
71-9__R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-NUM	
71-9__R-SOHLHÖHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-SH	
71-900-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R900-DRAIN	
71-900-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R900-DRAIN-DIG	
71-900-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R900-R	
71-900-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R900-R-DIG	
71-901-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R901-R	

Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
71-901-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R901-R-DIG	
71-902-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R902-R	
71-903-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R903-R	
71-904-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R904-R	
71-904-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R904-R-DIG	
71-907-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R907-R	
71-907-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R907-R-DIG	
71-908-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R908-R	
71-908-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R908-R-DIG	
71-909-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R909-R	
71-910-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R909-R-DIG	
71-910-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R910-R	
71-910-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R910-R-DIG	
71-911-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R911-DRAIN	
71-911-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R911-R	
71-911-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R911-R-DIG	
71-912-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R912-R	
71-912-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R912-R-DIG	
71-913-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R913-R	
71-913-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R913-R-DIG	
71-914-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R914-R	
71-914-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R914-R-DIG	
71-915-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R915-DRAIN	
71-915-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R915-R	
71-915-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R915-R-DIG	
71-916-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R916-DRAIN	
71-917-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R917-R	
71-917-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R917-R-DIG	
71-918-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R918-R	
71-918-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R918-R-DIG	
71-919-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R919-R	
71-919-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R919-R-DIG	
71-920-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R920-R	
71-920-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R920-R-DIG	
71-921-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R921-R	
71-921-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R921-R-DIG	
71-923-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R923-R	
71-923-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R923-R-DIG	
71-927-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R927-R	
71-928-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R928-DRAIN	
71-928-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R928-R	
71-928-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R928-R-DIG	
71-934-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R934-R	
71-934-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R934-R-DIG	
71-936-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R936-R-DIG	
71-939-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R939-R	
71-939-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R939-R-DIG	
71-943-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R943-R	
71-943-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R943-R-DIG	
71-944-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R944-DRAIN-	
71-944-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R944-DRAIN--DIG	
71-945-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R945-DRAIN-	
71-945-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R945-DRAIN--DIG	
71-948-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R948-R	
71-949-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R918-DRAIN--DIG	
71-950-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R950-R	
71-952-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R952-R	

Analge 2

Layerstruktur Außenanlagen



Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
71-952-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R952-R-DIG	
71-953-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R953-R	
71-954-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R954-R	
71-955-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R955-DRAIN-	
71-955-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R955-R	
71-956-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R956-R	
71-956-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R956-R-DIG	
71-957-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R957-R	
71-957-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R957-R-DIG	
71-958-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R958-DRAIN-	
71-958-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R958-R	
71-960-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R960-R	
71-961-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R961-R	
71-962-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R962-R	
71-962-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R962-R-DIG	
71-965-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R965-R	
71-967-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R967-R	
71-968-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R968-R	
71-969-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R969-R	
71-970-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R970-R	
71-970-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R970-R-DIG	
71-971-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R918-DRAIN-	
71-971-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R971-R	
71-973-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R973-DRAIN--DIG	
71-973-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R973-R	
71-973-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R973-R-DIG	
71-974-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R974-R	
71-975-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R975-R	
71-975-R-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R975-R-DIG	
71-976-DR-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R976-DRAIN-	
71-976-DR-LTG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-R976-DRAIN--DIG	
71-977-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R977-R	
71-978-R-LTG	BW-SE-LIN-FHG-R978-R	
71-9-Drän-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN-DH	
71-9-Drän-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB9-DRAIN	
71-9-Drän-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN	
71-9-Drän-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-DRAIN	
71-9-Drän-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN-NUM	
71-9-Drän-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-DRAIN-SH	
71-9-R-DECKELHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-DH	
71-9-R-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-RHB9-R	
71-9-R-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-RHB9-R-DIG	
71-9-R-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R	
71-9-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-R	
71-9-R-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-RHB9-R-DIG	
71-9-R-SCHACHTNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-NUM	
71-9-R-SOHLHOEHE	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-SH	
71-9-R-TRUMMENNUMMER	BW-SE-TXT-FHG-RHB9-R-TRUMMEN-NUM	
72-ENTW-S-DECKELHOEHE	BW-SE-SYM-FHG-S-DH	S = Schmutzwasser
72-ENTW-S-LEITUNG	BW-SE-LIN-FHG-S	
72-ENTW-S-LEITUNG-DIG	BW-SE-LIN-FHG-S-DIG	
72-ENTW-S-LEITUNGSDATEN	BW-SE-TXT-FHG-S	
72-ENTW-S-SCHÄCHTE-TRUMMEN	BW-SE-SYM-FHG-S	
72-ENTW-S-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG	BW-SE-SYM-FHG-S-DIG	
72-ENTW-S-SCHACHTNUMMER	BW-SE-SYM-FHG-S-NUM	
72-ENTW-S-SOHLHOEHE	BW-SE-SYM-FHG-S-SH	

Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
73-ENTW-M-DECKELHOEHE 73-ENTW-M-LEITUNG 73-ENTW-M-LEITUNG-DIG 73-ENTW-M-LEITUNGSDATEN 73-ENTW-M-SCHÄCHTE-TRUMMEN 73-ENTW-M-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG 73-ENTW-M-SCHACHTNUMMER 73-ENTW-M-SOHLHOEHE	BW-SE-SYM-FHG-M-DH BW-SE-LIN-FHG-M BW-SE-LIN-FHG-M-DIG BW-SE-TXT-FHG-M BW-SE-SYM-FHG-M BW-SE-SYM-FHG-M-DIG BW-SE-SYM-FHG-MNUM BW-SE-SYM-FHG-MSH	M = Mischwasser
74-ENTW-FHH-DECKELHOEHE 74-ENTW-FHH-LEITUNG 74-ENTW-FHH-LEITUNG-DIG 74-ENTW-FHH-LEITUNGSDATEN 74-ENTW-FHH-SCHÄCHTE-TRUMMEN 74-ENTW-FHH-SCHÄCHTE-TRUMMEN-DIG 74-ENTW-FHH-SCHACHTNUMMER 74-ENTW-FHH-SOHLHOEHE	BW-SE-SYM-FHG-FHH-DH BW-SE-LIN-FHG-FHH BW-SE-LIN-FHG-FHH-DIG BW-SE-TXT-FHG-FHH BW-SE-SYM-FHG-FHH BW-SE-SYM-FHG-FHH-DIG BW-SE-SYM-FHG-FHH-NUM BW-SE-SYM-FHG-FHH-SH	FHH = Stadt Hamburg
81-VERS-E 81-VERS-E-AZK 81-VERS-E-AZK-TEXT 81-VERS-E-DIG 81-VERS-E-HINDERNISFEUER 81-VERS-E-HOCHMASTLAMPEN 81-VERS-E-HOCHMASTLAMPEN-DIG 81-VERS-E-KONTAKTSCHLEIFEN 81-VERS-E-LTG 81-VERS-E-LTG-DIG 81-VERS-E-LTG-SCHRAFF 81-VERS-E-LTG-SCHRAFF-DIG 81-VERS-E-RANDMARKER 81-VERS-E-RANDMARKER-DIG 81-VERS-E-SCHACHTNUMMER 81-VERS-E-TEXT	BW-EW-SYM-FHG-Stromvers BW-EW-SYM-FHG-ABZWEIGKASTEN BW-EW-TXT-FHG-ABZWEIGKASTEN-NUM BW-EW-SYM-FHG-Stromvers BW-EW-SYM-FHG-Bahn-HINDERNISFEUER BW-EW-SYM-FHG-Bahn-HOCHMASTLAMP BW-EW-SYM-FHG-Bahn-HOCHMASTLAMP-dig BW-EW-SYM-FHG-Bahn-KONTAKTSCHLEIFEN BW-EW-LIN-FHG-Stromvers BW-EW-LIN-FHG-Stromvers-dig BW-EW-SRF-FHG-Stromvers BW-EW-SRF-FHG-Stromvers-dig BW-EW-SYM-FHG-Bahn-RANDMARKER BW-EW-SYM-FHG-Bahn-RANDMARKER-dig BW-EW-TXT-FHG-SCHACHT-NR BW-EW-TXT-FHG-Stromvers	
82-VERS-F-DIG 82-VERS-F-LTG 82-VERS-F-LTG-DIG 83-VERS-E-SCHACHTBAUWERKE 83-VERS-E-SCHACHTBAUWERKE-DIG 83-VERS-E-SCHACHTDECKEL 83-VERS-E-SCHACHTDECKEL-DIG	BW-EW-SYM-FHG-Fernmelder-DIG BW-EW-LIN-FHG-Fernmelder BW-EW-LIN-FHG-Fernmelder-DIG BW-EW-SYM-FHG-SCHACHTBAUW BW-EW-SYM-FHG-SCHACHTBAUW-dig BW-EW-SYM-FHG-SCHACHTDECKEL BW-EW-SYM-FHG-SCHACHTDECKEL-dig	
31-1000-ENTSIEGELTE-FL 31-1000-Zaun 31-BÄUME 31-BÄUME-TEXT 31-BETONABSPERRUNG 31-BORDSTEIN 31-BORDSTEIN-DIG 31-FAHRBAHNMARKIERUNG 31-FAHRBAHNMARKIERUNG-DIG 31-FAHRTRICHTUNGSPFEILE 31-Fundamente 31-Fundamente-Dig 31-HOEHEN	BT-OF-LIN-FHG-Lufts-ENTSIEGEL-1000 BT-GT-LIN-FHG-Lufts-AUßENZAUN-1000 BT-BM-SYM-FHG-Lufts- BT-BM-TXT-FHG-Lufts- BV-SM-SYM-FHG-Lufts-Betonabsperrung BV-SF-LIN-FHG-Lufts-BRD-ags BV-SF-LIN-FHG-Lufts-BRD-ags-dig BV-FM-LIN-FHG-Lufts- BV-FM-LIN-FHG-Lufts-dig BV-FM-SYM-FHG-Lufts- BV-SM-LIN-FHG-Lufts-FUNDAMENT BV-SM-LIN-FHG-Lufts-FUNDAMENT-dig BT-GT-TXT-FHG-Lufts-GEL-HOE	Lufts = Luftseite BRD = Bordstein ags = abgesenkt

Layerbezeichnung ALT	Layerbezeichnung NEU	zusätzl. Erklärung
31-KFZ-STELLPL 31-NETZ 31-PEGEL 31-PFLASTER 31-PFLASTER-DIG 31-Zaun 31-Zaun-DIG 31-ZEBRASTREIFEN 31-1000-Text 31-TOP 31-TOP-DIG 31-TOP-DIG-ALT	BV-FM-LIN-FHG-Lufts-KFZ-Stellflä BL-LN-SYM-FHG-Lufts-G-K Netz BT-WA-SYM-FHG-Lufts-PEGEL BT-GT-LIN-FHG-Lufts-ABG-PFLASTER BT-GT-LIN-FHG-Lufts-ABG-PFLASTER-dig BT-GT-LIN-FHG-Lufts-ZAUN BT-GT-LIN-FHG-Lufts-ZAUN--dig BV-FM-LIN-FHG-Lufts-Zebrastr BT-NF-TXT-FHG-Lufts-1000 BT-GT-LIN-FHG-Lufts-Topo BT-GT-LIN-FHG-Lufts-Topo-dig BT-GT-LIN-FHG-Lufts-DSGK	ABG = Abgrenzung
32-Bordstein-Brücke 32-FAHRBAHNMARKIERUNG 32-FAHRTRICHTUNGSPFEILE 32-KFZ-STELLPL 32-NETZ 32-PFLASTER 32-SCHILDERSYMBOL 32-TOP 32-TOP-Brücke-oben 32-TOP-DIG 32-VERKEHRSSCHILDER 32-VERKEHRSSCHILDER-BELEUCHTET	BV-SF-LIN-FHG-BRD-Brücke BV-FM-LIN-FHG- BV-FM-SYM-FHG- BV-FM-LIN-FHG-KFZ-STELLFLÄ BL-LN-SYM-FHG-G-K Netz BT-GT-LIN-FHG-ABG-PFLASTER BV-VK-SYM-FHG- BT-GT-LIN-FHG- BB-BW-LIN-FHG-BRÜCKE oben BB-BW-LIN-FHG-dig BV-VK-LIN-FHG- BV-VK-LIN-FHG-BELEU	

Codierungsschlüssel zu Layerstruktur Außenanlagen

Die Codierung der Layerstruktur Außenanlagen entspricht in den Gruppen G1 bis G4 dem **Hamburger Normierungskatalog**.

Unterhalb der Gruppe G4 gibt es eine weitere G5-Gruppe.
Diese ist für spezielle Darstellungen und Bezeichnungen der FHG zu verwenden.

In der Layerstruktur werden nur die Layer angelegt, die tatsächlich benötigt werden. Die Layerstruktur kann im Rahmen des beschriebenen Aufbaus jederzeit erweitert werden.

Codierungsschlüssel
Layerstruktur Außenanlagen

1. Stelle: Gruppierung G1

- **B** Bestand und
- **P** Planung

2. Stelle: Gruppierung G2

- **G** Grenzen
- **V** Verkehrsflächen
- **B** Bauwerke
- **W** Ver- und Entsorger
- **T** Topographie / Gelände
- **H** Höhen
- **P** dreidimensionale Punkte
- **L** Liniennetz
- **S** Sonstiges wie: Rahmen, Absteckplan, Deckenhöhenplan, Geländemodell, Grunderwerb, Schnitte

3. Stelle: Bindestrich -

4. + 5. Stelle: Gruppierung G3

G Grenzen

- **GR** Grenzen
- **KG** Kleingärten

V Verkehrsflächen

- **SF** Straßenflächen
- **FM** Fahrbahnmarkierung
- **VK** Verkehrszeichen
- **SP** Schutzplanken
- **NF** Nebenflächen
- **SM** Straßenmöblierung
- **BA** Start- und Landebahnen*
- **VF** Vorfelder*

B Bauwerke

- **BW** Bauwerke
- **BT** Bauwerkstopographie
- **PD** Parkdeck
- **RT** Rotunde
- **HL** Hotel
- **SB** S-Bah
- **TL** Terminal

Codierungsschlüssel
Layerstruktur Außenanlagen

W Ver- und Entsorger

- **WW** Wasser-Werke
- **GW** Gas-Werke
- **EW** Elektrizitätswerke
- **FH** Fernheizung
- **SE** Siele, Stadtentwässerung
- **TR** Trummen
- **BP** Bundespost (Telekom)
- **FW** Feuerwehr, Behördennetz
- **OE** Ölleitungen
- **WV** Wasser-Versorgung*
- **GV** Gas-Versorgung*
- **EV** Elektrizitäts-Versorgung*
- **ES** Entwässerung, Siele*
- **KT** Kommunikationstechnik*
- **BL** Beleuchtung*
- **UB** Unbekanntes

T Topographie/Gelände

- **GT** Gelände
- **BO** Böschungen
- **WA** Gewässer
- **BM** Bäume
- **NU** Nutzungsarten

H Höhen

- **HO** Höhen
- **AH** amtliche Höhen (nur in Gruppe G1 Bestand)
- **GC** GC-Attriburte

P Dreidimensionale Punkte

- **3D** dreidimensionale Punkte

L Liniennetz

- **LN** Liniennetz (nur in Gruppe G1 Bestand)

S Rahmen, Pläne, Modelle

- **AP** Absteckplan / Bemaßung (nur in Gruppe G1 Planung)
- **AX** Achsen
- **DH** Deckenhöhenplan (nur in Gruppe G1 Bestand)
- **RA** Rahmen, Blattschnitt
- **GM** Geländemodell
- **GE** Grunderwerb (nur in Gruppe G1 Planung)
- **VM** Vermessung
- **SN** Schnittbezeichnungen
- **ST*** Schnittlinien

6. Stelle: Bindestrich -

7. - 9. Stelle: Gruppierung G4

- **SYM** Auf diesem Layer werden alle Symbole, die in der G3-Gruppe verwendet werden, eingefügt
- **LIN** Auf diesem Layer werden alle Linien, die in der G3-Gruppe verwendet werden, abgelegt
- **TXT** Auf diesem Layer werden alle Texte, die in der zugehörigen G3-Gruppe verwendet werden, abgelegt
- **SRF** Auf diesem Layer werden alle Schraffuren, die in der G3-Gruppe verwendet werden, abgelegt
- **NIL** Auf diesem Layer werden alle Hilfskonstruktionen der zugehörigen G3-Gruppe abgelegt. Dieser Layer wird nicht übergeben.