Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Vorbemerkungen zum Objektartenkatalog

2. Zielsetzung

Auf Seite 5, letzter Absatz, wurde folgender Wortlaut (kursiv) ergänzt:

Aus vorhandenen Bestandsunterlagen überführte Objekte werden entsprechend ihrer Erfassungsverfahren gekennzeichnet *(vgl. Vorbemerkungen zum Objektabbildungskatalog, Abschnitt 3.3.2.5). Danach wird zwischen folgenden Erfassungsverfahren unterschieden:*

1 Tachymetrie / GPS
2 Luftbildvermessung
3 Konstruktion / Digitalisierung
4 Ortung / Vortrieb
5 Sonstige

Im Rahmen der Aufgabenerledigung auf der Grundlage eines kombinierten Datenbestandes kann somit eine zuverlässige Aussage über die geometrische Genauigkeit getroffen werden.

Bei der Überführung vorhandener Bestandsunterlagen ist gemäß Kapitel 4 dieser Richtlinien zu verfahren.

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 809 Allgemeine Topographie

Nr.:	12	Folie:	809	Objektart:	neu	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 809 / 5-2
Korrekturbeschreibung:				Neuaufnahme der Obkjektart 4240 Streugutbox; füge diese hinter der Objektart 4235 Kartenlesegerät ein.					

Objektart, OS: Streugutbox 4240

Beschreibung:
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Streugutbox	P	p	1651

Bemerkung:

=====

Nr.:	13	Folie:	809	Objektart:	neu	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 809 / 5-2
Korrekturbeschreibung:				Neuaufnahme der Obkjektart 4250 Papierkorb; füge diese hinter der Objektart 4235 Kartenlesegerät und der neuen Objektart 4240 Streugutbox ein.					

Objektart, OS: Papierkorb 4250

Beschreibung: Papierkorb, fest montiert
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Papierkorb	P	p	4250

Bemerkung:

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 811 Verwaltungseinheiten

Nr.:	16	Folie:	811	Objektart:	3455	Objektteilart:	0501	Katalogseite:	A 811 / 3-3
Korrekturbeschreibung:				ersetze OTS 0501 durch OTS 0401					

=====

Nr.:	17	Folie:	811	Objektart:	3460	Objektteilart:	0501	Katalogseite:	A 811 / 3-3
Korrekturbeschreibung:				ersetze OTS 0501 durch OTS 0401					

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 820 Gebäude

Nr.:	25	Folie:	820	Objektart:	4100	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 820 / 2-3
Korrekturbeschreibung:				unter Bemerkungen den 4. Satz „Gebäudevorsprünge..... ....Außenkanten).“ entfernen					

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 830 Einfriedungen

Nr.:	35, 36	Folie:	830	Objektart:	3105	Objektteilart:	neu	Katalogseite:	A 830 / 2-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: füge hinter der 1. Tabellenzeile (OTA Mauerachse; 0110) die Tabellenzeile mit Mauerkante; PA; l; 0111 ein. ersetze in der 1. Tabellenzeile (OTA Mauerachse) P durch PA					

=====

Nr.:	38	Folie:	830	Objektart:	3120	Objektteilart:	0140	Katalogseite:	A 830 / 2-2
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der 1. Tabellenzeile (OTA Zaunpfosten) OTS 0140 durch OTS 3120					

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 831 Grünanlagen

Nr.:	39	Folie:	831	Objektart:	3400	Objektteilart:	0401	Katalogseite:	A 831 / 5-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der 2. Tabellenzeile „Fassadenbegrünung, Art“ durch „Fassadenbegrünung Punkt, Art“					

Nr.:	40	Folie:	831	Objektart:	3405	Objektteilart:	neu	Katalogseite:	A 831 / 5-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze 2. Tabellenzeile (OTA 0401) durch die neue OTA (Fassadenbegrünung Linie, Art; P; t; 0403) und ersetze die 3. Tabellenzeile (OTA 0056) durch die neue OTA (Fassadenbegrünung, Kennung; O; t; 0402) – s.u.					

Art der Erfassung: linienförmig **3405**

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Grünanlagen, Begrenzungslinie	P	l	0050
Fassadenbegrünung Linie, Art*	P	t	0403
Fassadenbegrünung, Kennung	O	t	0402

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 851 Wasserversorgungsanlagen

Nr.:	56, 57	Folie:	851	Objektart:	3011	Objektteilart:	3011	Katalogseite:	A 851 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der 1. Tabellenzeile (OTA Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen) OTS 3011 durch OTS 0450					

=====

Nr.:	59	Folie:	851	Objektart:	neu	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 851 / 2-6
Korrekturbeschreibung:				Neuaufnahme der Obkjektart 3360 Wasserentnahmestelle; füge diese hinter der Objektart 3350 Anbohrschelle ein.					

Objektart, OS: **Wasserentnahmestelle** **3360**

Beschreibung: Wasserentnahmestelle in fester Verbindung mit einer Wasserleitung

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Wasserentnahmestelle	P	p	3360
freier Text, Wasserversorgungsanlagen	O	t	0041

Bemerkung: Zentrische Aufmessung an der Geländeoberkante.

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 852 Gasversorgungsanlagen

Nr.:	60, 61	Folie:	852	Objektart:	3011	Objektteilart:	3011	Katalogseite:	A 852 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der 1. Tabellenzeile (OTA Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen) OTS 3011 durch OTS 0450					

=====

Nr.:	62	Folie:	852	Objektart:	3200	Objektteilart:	0063	Katalogseite:	A 852 / 2-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der Tabellenzeile (OTA Nennweite, Gasversorgungsanlagen) OTS 0063 durch OTS 0044					

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 853 Elektrische Anlagen

Nr.:	63, 64	Folie:	853	Objektart:	3011	Objektteilart:	3011	Katalogseite:	A 853 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der Tabellenzeile (OTA Leitungstrassenpunkt, Elektrische Anlagen) OTS 3011 durch OTS 0450 und P durch PA					

=====

Nr.:	65	Folie:	853	Objektart:	3011	Objektteilart:	0035	Katalogseite:	A 853 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der Tabellenzeile OTA Übergang / Wechsel, Elektrische Anlagen (OTS 0035) OE=O durch OE=PA; diese Zeile wird zur 2. Tabellenzeile					

Objektart, OS: Leitungs- / Trassenpunkt 3011

Beschreibung: Knickpunkt der Leitungs- oder Trassengeometrie
Genauigkeit: OGL2; OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen	PA	p	0450
Übergang / Wechsel	PA	p	0035
Höhe, Elektrische Anlagen	O	t	0012
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
Wechsel Kabelart	O	t	0025
freier Text, Elektrische Anlagen	O	t	0041

Bemerkungen: Die Knickpunkte von Leitungen und Trassen sind als punktförmige Objekte zu erfassen.

=====

Nr.:	66	Folie:	853	Objektart:	neu	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 853 / 5-1
Korrekturbeschreibung:				Neuaufnahme der Obkjektart 3515 Erdung; füge diese hinter der Objektart 3510 Erdungskabel ein.					

Objektart, OS: Erdung 3515

Beschreibung: Erdungsanschluss von Objekten, z.B. von Gebäuden
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Erdung	P	p	3515
freier Text, Elektrische Anlagen	O	t	0041

Bemerkungen:

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 854 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

Nr.:	67, 68	Folie:	854	Objektart:	3011	Objektteilart:	3011	Katalogseite:	A 854 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der Tabellenzeile OTA Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen OTS=3011 durch OTS=0450 und OE=P durch OE=PA					

Nr.:	69	Folie:	854	Objektart:	3011	Objektteilart:	0035	Katalogseite:	A 854 / 1-1
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der Tabellenzeile OTA Übergang / Wechsel, Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen OTS 0035 OE=O durch OE=PA; diese Zeile wird zur 2. Tabellenzeile					

Objektart, OS: Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen 3011

Beschreibung: Knickpunkt der Leitungs- oder Trassengeometrie
Genauigkeit: OGL2; OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen	PA	p	0450
Übergang / Wechsel	PA	p	0035
Höhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0012
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
Wechsel Kabelart	O	t	0025
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Knickpunkte von Leitungen und Trassen sind als punktförmige Objekte zu erfassen.

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 856 POL- und sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen

Nr.:	74	Folie:	856	Objektart:	3200	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 856 / 3-1
Korrekturbeschreibung:				Objektart mit allen Objektteilarten wegen der Zugehörigkeit zur Folie 820 Gebäude entfernt; entsprechende Hinweise stehen in den Vorbemerkungen zur Folie 856					

Vorbemerkungen

In der Folie 856 POL-Anlagen.....übertragen.

Bei folgenden Objekten, die in der Regel im Bereich von POL - Anlagen liegen, wird auf die jeweilige Fachfolie verwiesen:

Nutzung, Gebäude (Bauwerkstyp, POL)	=>	Folie 820	Gebäude
Bezeichnung, Gebäude	=>	Folie 820	Gebäude
freier Text (Betriebszustand, POL)	=>	Folie 820	Gebäude
Eingang, Einfahrt (Einstieg, POL)	=>	Folie 820	Gebäude
Einstiegsschacht, unterirdisches Gebäude	=>	Folie 829	Sonstige bauliche Anlagen
Erdung	=>	Folie 853	Elektrische Anlagen
Notausgang	=>	Folie 863	Brandschutz

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 859 Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen

Nr.:	80	Folie:	859	Objektart:	3006	Objektteilart:	0102	Katalogseite:	A 859 / 1-2
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze die Tabellenzeile zur OTA Zugang durch die Tabellenzeile (Behälter, Zugang; O; p; 0107)					

=====

Nr.:	81, 82, 83	Folie:	859	Objektart:	3040	Objektteilart:	0170	Katalogseite:	A 859 / 1-4
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: 1. Tabellenzeile OTA-Bezeichnung und OE geändert. füge zwei Zeilen dahinter ein: OTA 0171 und OTA 0172 (s.u.)					

Objektart, OS: Leitungstrasse, allg. 3040

Beschreibung: einzelne Leitung oder Leitungstrasse (z.B. Leitungskanal, Leitungsbündel)

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilarten	***OE***	***AE***	***OTS***
Leitungstrasse, aufgem. bei offenem Graben	PA	l	0170
Leitungstrasse, geortet und aufgemessen	PA	l	0171
Leitungstrasse	PA	l	0172
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041
Leitungstrasse, Überdeckung	O	t	0173

Bemerkungen: aufgenommen wird der Leitungs(-trassen)verlauf mit Zwischenpunkten; beim Leitungskanal wird der Achsverlauf erfasst.

=====

Nr.:	84	Folie:	859	Objektart:	3035	Objektteilart:	0035	Katalogseite:	A 859 / 1-4
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ersetze in der 1. Tabellenzeile OTS 0035 durch OTS 0160					

=====

Baufachliche Richtlinien Vermessung BFR Verm 99 - Systemkataloge -

erfassungsrelevante Änderungen / Erweiterungen zum Anhang A - Objektartenkatalog

Folie 863 Brandschutz

Nr.:	85	Folie:	863	Objektart:	3215	Objektteilart:	0331	Katalogseite:	A 863 / 2-7
Korrekturbeschreibung:				OTA-Tabelle: ändere in der 3. Tabellenzeile AE in l und OTS in 0332					

=====

Nr.:	97	Folie:	863	Objektart:	neu	Objektteilart:	-	Katalogseite:	A 863 / 2-2
Korrekturbeschreibung:				Neuaufnahme der Obkjektart 3117 Notausgang; füge diese hinter der Objektart 3115 Eingang ein					

Objektart, OS: **Notausgang** **3117**

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	***OE***	***AE***	***OTS***
Notausgang	P	p	0125
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	***Folie***	***OS***
Gebäude, allg. - Eingang, Einfahrt (1013)	820	4100