

## Erfassungsrelevante Hinweise zu Version 2.5.1

Die Erstellung, Fortschreibung und Aktualisierung der Systemkataloge der BFR Vermessung (Systemkataloge) erfolgt durch die Arbeitsgruppe Systemkataloge unter der Leitung der Redaktionellen Stelle für die BFR Vermessung. Die verantwortlichen Stellen empfangen durch die Anwendung der Systemkataloge eine Vielzahl von Rückmeldungen aus dem Nutzerkreis, in denen Erweiterungs- und Verbesserungswünschen formuliert oder redaktionelle Fehler in den Systemkatalogen angemerkt werden. Die eingegangenen Erweiterungs- und Verbesserungswünschen werden laufend bewertet und ggf. für die Veröffentlichung in den Systemkatalogen aufbereitet. Die Veröffentlichung von Änderungen, die auf den Erweiterungs- und Verbesserungsvorschlägen beruhen, erfolgt nicht sofort im Anschluss an die Aufbereitung, sondern gesammelt in einer neuen Version der Systemkataloge. Diese Vorgehensweise ist gewählt worden, da mit einer Änderung in den Systemkatalogen einerseits ein Anpassungsbedarf der Software für die Bestandsdatenhaltung und der nach BFR Vermessung erfassten Bestandsdaten besteht und andererseits die Systemkataloge Bestandteil von Leistungsverzeichnissen zur Datenerhebungen und damit vertragsrelevant sind. Die Veröffentlichung von neuen Versionen erfolgt wegen dem damit verbundenen Aufwand nur in zeitlich größeren Abständen.

In einigen Fällen kann die Verzögerung der Bekanntgabe von Änderungen durch eine versionsgebundene Veröffentlichung jedoch einen wirtschaftlichen Nachteil hervorrufen. Dies kann zum Beispiel der Fall sein, wenn durch fehlende Erfassungshinweise oder eine falsche Erfassungsvorschrift (durch redaktionelle Fehler) die Gefahr besteht, dass Daten falsch erfasst werden und wirtschaftlich aufwändig nachbearbeitet werden müssen. Diese „Erfassungsrelevanten Hinweise“ werden gebündelt auch zwischen zwei Systemkatalogversionen bekanntgegeben und weisen auf zukünftige versionsbezogene Änderungen hin. Die Veröffentlichung erfolgt auf den Internetseiten der BFR Vermessung und über den Newsletter.

Bei folgenden Veränderungen an den Systemkatalogen wird ein erfassungsrelevanter Hinweis gegeben:

- Ergänzungen von Hinweisen zur Objekterfassung, z.B. Objektbeschreibungen
- Hinweise auf zukünftig wegfallende Objektarten
- Ergänzung von Wertelisten zu Attributen
- redaktionelle Fehler ohne Einfluss auf das Datenmodell oder bei Widersprüchen im Datenmodell

## Folie 802 Gewässer

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
802-001	25.01.2011	3132	Quelle, flächenförmig	0163	Quelle	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Quelle</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen

## Folie 809 Allgemeine Topographie

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
809-001	25.01.2011	4215	Briefkasten	1620	Briefkasten, freistehend	Art der Geometrie geändert:  Das Objektteil <b>Briefkasten, freistehend</b> ist an die Topographie auszurichten.	offen

## Folie 821 Untertageanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
821-001	25.01.2010	3200	Gebirge, anstehend			Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen

## Folie 829 Sonstige bauliche Anlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
829-001	25.01.2010	3115	Stahlgittermast, flächenförmig	0115	Stahlgittermast, Nutzung	<p>Werteliste geändert:</p> <p>In der Werteliste zu Objektteil <b>Stahlgittermast, Nutzung</b> werden folgende Werte gelöscht und sind bei zukünftigen Datenerfassungen nicht mehr zu verwenden:</p> <p>E = Elektromast FM = Fernmeldemast</p> <p>Für die entsprechenden Stahlgittermasten sind die Fachbedeutungen der Versorgungsfolien zu verwenden. (Elektrische Anlagen – OS 3670 / OTS 0524, Fernmeldeanlagen – OS 3420 / OTS 0464)</p>	offen
829-002	25.01.2011	3116	Stahlgittermast, punktförmig	0115	Stahlgittermast, Nutzung	<p>Werteliste geändert:</p> <p>In der Werteliste zu Objektteil <b>Stahlgittermast, Nutzung</b> werden folgende Werte gelöscht und sind bei zukünftigen Datenerfassungen nicht mehr zu verwenden:</p> <p>E = Elektromast FM = Fernmeldemast</p> <p>Für die entsprechenden Stahlgittermasten sind die Fachbedeutungen der Versorgungsfolien zu verwenden. (Elektrische Anlagen – OS 3670 / OTS 0524, Fernmeldeanlagen – OS 3420 / OTS 0464)</p>	offen

## Folie 833 Sport- und Ausbildungsanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
833-001	25.01.2011					Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in <b>Kapitel 2</b> der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen

## Folie 840 Straßenverkehrsanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
840-001	25.01.2011					Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in <b>Kapitel 2</b> der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen
840-002	25.01.2011	3404	Verkehrsspiegel	3404	Verkehrsspiegel, oR	Option der Erfassung geändert:  Bei der Objektart <b>Verkehrsspiegel</b> ist das Objektteil <b>Verkehrsspiegel, oR</b> zukünftig mit der Option der Erfassung P, gefordert.	offen
840-003	25.01.2011	3404	Verkehrsspiegel	0404	Verkehrsspiegel, wandhängend	Option der Erfassung geändert:  Bei der Objektart <b>Verkehrsspiegel</b> ist das Objektteil <b>Verkehrsspiegel, wandhängend</b> zukünftig mit der Option der Erfassung PA, gefordert.	offen

## Folie 841 Flugverkehrsanlagen

Nr.	Veröffent- licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
841-001	25.01.2011					Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in <b>Kapitel 2</b> der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen



## Folie 851 Wasserversorgungsanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
851-001	25.01.2011	3200	Wasserleitung	0204	Betriebs- /Brauchwasserleitung	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Betriebs-/Brauchwasserleitung</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
851-002	25.01.2011	3170	Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle	0170	Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle	Art der Geometrie geändert:  Das Objektteil <b>Springbrunnen, Wasseraus- trittsstelle</b> ist in Standardausrichtung zu erfassen.	offen

## Folie 853 Elektrische Anlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
853-001	25.01.2011	3500	Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, linienförmig			<p>Objekt entfällt:</p> <p>Die Objektart <b>Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, linienförmig</b> wird mit der nächsten Version der BFR Verm, in der Migrationsanforderungen umgesetzt werden, gelöscht. Eine Migration auf die Objektart 859 3055 <i>Leerrohrsystem, allgemein, linienförmig</i> ist vorgesehen.</p> <p>Da Leerrohrsysteme nicht nur Kabel eines Versorgungssystems enthalten können, wird zukünftig auf eine fachliche Unterscheidung der Leerrohrsysteme verzichtet und alle Leerrohrsysteme auf der Folie 859 (Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen) geführt.</p> <p>Für einzelne Leerrohre, die nur die Kabel eines Versorgungssystems enthalten, kann die Fachbedeutung 0415 (Kabelleerrohr (Mantelrohr)) zu den entsprechenden Leitungsobjekten referenziert werden.</p>	offen
853-002	25.01.2011	3505	Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, flächenförmig			<p>Objekt entfällt:</p> <p>Die Objektart <b>Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, flächenförmig</b> wird mit der nächsten Version der BFR Verm, in der Migrationsanforderungen umgesetzt werden, gelöscht. Eine Migration auf die Objektart 859 3060 <i>Leerrohrsystem, allgemein, flächenförmig</i> ist vorgesehen.</p> <p>Da Leerrohrsysteme nicht nur Kabel eines</p>	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Versorgungssysteme enthalten können, wird zukünftig auf eine fachliche Unterscheidung der Leerrohrsysteme verzichtet und alle Leerrohrsysteme auf der Folie 859 (Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen) geführt.</p> <p>Für einzelne Leerrohre, die nur die Kabel eines Versorgungssysteme enthalten, kann die Fachbedeutung 0415 (Kabelleerrohr (Mantelrohr)) zu den entsprechenden Leitungsobjekten referenziert werden.</p>	

## Folie 854 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
854-001	25.01.2011	3300	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn. Anl., linienförmig			<p>Objekt entfällt:</p> <p>Die Objektart <b>Leerrohrsystem, Fernm.- und Info. - techn. Anl., linienförmig</b> wird mit der nächsten Version der BFR Verm, in der Migrationsanforderungen umgesetzt werden, gelöscht. Eine Migration auf die Objektart 859 3055 <i>Leerrohrsystem, allgemein, linienförmig</i> ist vorgesehen.</p> <p>Da Leerrohrsysteme nicht nur Kabel eines Versorgungssystems enthalten können, wird zukünftig auf eine fachliche Unterscheidung der Leerrohrsysteme verzichtet und alle Leerrohrsysteme auf der Folie 859 (Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen) geführt.</p> <p>Für einzelne Leerrohre, die nur die Kabel eines Versorgungssystems enthalten, kann die Fachbedeutung 0415 (Kabelleerrohr (Mantelrohr)) zu den entsprechenden Leitungsobjekten referenziert werden.</p>	offen
854-002	25.01.2011	3301	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn. Anl., flächenförmig			<p>Objekt entfällt:</p> <p>Die Objektart <b>Leerrohrsystem, Fernm.- und Info. - techn. Anl., flächenförmig</b> wird mit der nächsten Version der BFR Verm, in der Migrationsanforderungen umgesetzt werden, gelöscht. Eine Migration auf die Objektart 859 3060 <i>Leerrohrsystem, allgemein, flächenförmig</i> ist vorgesehen.</p> <p>Da Leerrohrsysteme nicht nur Kabel eines</p>	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Versorgungssysteme enthalten können, wird zukünftig auf eine fachliche Unterscheidung der Leerrohrsysteme verzichtet und alle Leerrohrsysteme auf der Folie 859 (Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen) geführt.</p> <p>Für einzelne Leerrohre, die nur die Kabel eines Versorgungssysteme enthalten, kann die Fachbedeutung 0415 (Kabelleerrohr (Mantelrohr)) zu den entsprechenden Leitungsobjekten referenziert werden.</p>	
854-003	25.01.2011	3305	Lichtwellenleiterkabel	0014	Bezeichnung	<p>Objektteil entfällt / neues Objektteil:</p> <p>Das Kurzzeichen der Kabelart „Lichtwellenleiter“ ist mit dem Objektteil „Bezeichnung“ zu erfassen</p>	offen

## Folie 856 POL- und sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
856-001	25.01.2011	4100	Tank			Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen
856-002	25.01.2011	4105	DIN-Lagerbehälter			Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen

## Folie 859 Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
859-001	25.01.2011	3055	Leerrohrsystem, allgemein, linienförmig	0201	Leerrohrsystem, Nennweite	<p>Einheit geändert:</p> <p>Bei der Erfassung des Wertes des textförmigen Objektteils <b>Leerrohrsystem, Nennweite</b> ist der Textzusatz „Leerrohre“ nicht mit anzugeben. Der neue Wortlaut des Textfeldes Einheiten lautet:</p> <p><i>DN x</i></p>	offen
859-002	25.01.2011	3060	Leerrohrsystem, allgemein, flächenförmig	0201	Leerrohrsystem, Nennweite	<p>Einheit geändert:</p> <p>Bei der Erfassung des Wertes des textförmigen Objektteils <b>Leerrohrsystem, Nennweite</b> ist der Textzusatz „Leerrohre“ nicht mit anzugeben. Der neue Wortlaut des Textfeldes Einheiten lautet:</p> <p><i>DN x</i></p>	offen

## Folie 863 Brandschutz

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-001	25.01.2011	3099	Höhenpunkt, Brandschutz	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-002	25.01.2011	3105	Zufahrts- beschränkung	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-003	25.01.2011	3110	Feuerwehruzufahrt	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-004	25.01.2011	3115	Eingang	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-005	25.01.2011	3120	Löschwasserteich	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-006	25.01.2011	3125	Oberirdischer Löschwasserbehälter	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-007	25.01.2011	3130	Unterirdische Löschwasserbehälter	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-008	25.01.2011	3135	Löschwasserbrunnen	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen



Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-009	25.01.2011	3140	Treppenraum	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-010	25.01.2011	3145	Anleitemöglichkeit	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-011	25.01.2011	3150	Gas-Hauptschieber	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-012	25.01.2011	3155	Öl-Absperrung und Notabspernung	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-013	25.01.2011	3160	Elektro-Hauptschalter	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-014	25.01.2011	3165	Heizungs-Notschalter	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-015	25.01.2011	3170	Lüftungshaupt- und Notschalter	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-016	25.01.2011	3175	Wasserhauptschieber	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-017	25.01.2011	3180	Notstromaggregat	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-018	25.01.2011	3185	Batterieanlage	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-019	25.01.2011	3190	Schlüsselkasten	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-020	25.01.2011	3191	Feuerwehr-schlüsseldepot	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-021	25.01.2011	3192	Feuerwehr-Anzeigentableau	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-022	25.01.2011	3193	Feuerwehreinsatzplan	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-023	25.01.2011	3194	Feuerwehrbedienfeld	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-024	25.01.2011	3195	Brandmeldezentrale	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-025	25.01.2011	3200	Feuerlöscher	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-026	25.01.2011	3205	Allgemeiner Gefahrenbereich	0004	nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-027	25.01.2011	3205	Allgemeiner Gefahrenbereich	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-028	25.01.2011	3210	Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-029	25.01.2011	3210	Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild			Die Beispielskizze fehlt:  Die Beispielskizze fehlt in der HTML-Version des OAK. In dem entsprechenden PDF-Dokument ist die Beispielskizze enthalten.	offen
863-030	25.01.2011	3215	Raster	0004	nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
863-031	25.01.2011	3215	Raster	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-032	25.01.2011	3220	Feuerwehr-befahrungsfäche	0004	nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
863-033	25.01.2011	3220	Feuwehrt-befahrungsfäche	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-034	25.01.2011	3225	Nicht befahrbare Fläche	0004	nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
863-035	25.01.2011	3225	Nicht befahrbare Fläche	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-036	25.01.2011	3230	Brandwand	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-037	25.01.2011	3235	Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugs-klappen	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-038	25.01.2011	3240	Steigleitung	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-039	25.01.2011	3245	Löschwasser-einspeisung	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-040	25.01.2011	3250	Überflurhydrant	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-041	25.01.2011	3255	Unterflurhydrant	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-042	25.01.2011	3260	Munitions-brandklasse 1	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-043	25.01.2011	3265	Munitions-brandklasse 2	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-044	25.01.2011	3270	Munitions-brandklasse 3	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-045	25.01.2011	3275	Munitions- brandklasse 4	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-046	25.01.2011	3280	Feuerwehraufzug	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-047	25.01.2011	3285	Personenaufzug / Lastenaufzug	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-048	25.01.2011	3290	Saugstelle offenes Gewässer	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-049	25.01.2011	3295	Pulverlöschanlage	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-050	25.01.2011	3300	Schaumlöschanlage	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-051	25.01.2011	3305	CO2-Löschanlage	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-052	25.01.2011	3305	CO2-Löschanlage	3305	CO2-Löschanlage	Kartentyp geändert:  Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.  Die Angabe Art der Geometrie entfällt.	offen

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
863-053	25.01.2011	3310	Sprinkleranlage	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-054	25.01.2011	3315	Anlage mit Sauerstoffreduktion	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen
863-055	25.01.2011	3320	Brandbekämpfungsgeräte	0042	Textbezugspfeil, Brandschutz	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Textbezugspfeil, Brandschutz</b> ist als Ausgestaltung zu erfassen.	offen

## Folie 864 Kampfmittelräumung

Nr.	Veröffent-licht am	OS	Bezeichnung	OTS	Bezeichnung	Erfassungshinweis	Zielversion der Umsetzung
1	2	3	4	5	6	7	8
864-001	25.01.2011	3400	Fläche Kategorie 1	0120	Kategorie 1, Begrenzungslinie	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Kategorie 1, Begrenzungslinie</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
864-002	25.01.2011	3410	Fläche Kategorie 2	0125	Kategorie 2, Begrenzungslinie	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Kategorie 2, Begrenzungslinie</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
864-003	25.01.2011	3420	Fläche Kategorie 3	0130	Kategorie 3, Begrenzungslinie	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Kategorie 3, Begrenzungslinie</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
864-004	25.01.2011	3430	Fläche Kategorie 4	0135	Kategorie 4, Begrenzungslinie	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Kategorie 4, Begrenzungslinie</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen
864-005	25.01.2011	3440	Fläche Kategorie 5	0140	Kategorie 5, Begrenzungslinie	Kartentyp geändert: Das Objektteil <b>Kategorie 5, Begrenzungslinie</b> ist als Definitionsgeometrie zu erfassen.	offen