Vorbemerkungen

Gegenstand der Folie 860 Altlasten sind alle geometrisch relevanten altlastenspezifischen Objekte. Dazu gehören kontaminationsverdächtige Flächen, Untersuchungspunkte und kontaminierte Bereiche.
Die graphische Ausgestaltung der Objekte richtet sich nach den fachlichen Ergebnissen der Altlastenerkundung und -sanierung und nach der Umweltbewertung der kontaminationsverdächtigen und kontaminierten Flächen. Diese Fachinformationen werden als alphanumerische Daten im Informationssystem Altlasten "INSA" geführt und sind Gegenstand der Fachanwendung GEO-Altlast und deren Verfahrensdokumentation.

1. Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Höhenpunkt, Altlasten 3099

Beschreibung: allgemeiner Höhenpunkt, Altlasten
Genauigkeit: OGL2; OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhenpunkt, Altlasten	P	p	3099
Punkthöhe, Altlasten	P	t	2998
Punktnummer, Altlasten	P	t	2999

Bemerkungen:

2. Altlasten

Objektart, OS: KVF I 3100

Beschreibung: Kontaminationsverdächtige Fläche (KVF) aus Phase I (altlastenspezifische Flächen, für die nach Durchführung der Phase I ein Kontaminationsverdacht besteht)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie KVF I	PA	l	0100
Begrenzungslinie KVF aus RüAl	PA	l	0110
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung in Phase I (Luftbildinterpretation, Historische Erkundung, Historisch-genetische Rekonstruktion)

Objektart, OS: Punktförmige KVF I 3120

Beschreibung: Punktförmige kontaminationsverdächtige Fläche (KVF) aus Phase I (insbesondere auf ehem. WGT-Liegenschaften wurden in der Phase I KVF mit sehr geringer räumlicher Ausdehnung ausgewiesen, für die eine flächenförmige Erfassung im vorgegebenen Maßstabsbereich nicht sinnvoll ist)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie Punktförmige KVF I	P	p	3120
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung in Phase I und aus INSA

Objektart, OS: KVF IIa 3200

Beschreibung: Kontaminationsverdächtige Fläche (KVF) aus Phase IIa (Altlastenspezifische Fläche, auf der eine orientierende Untersuchung (Phase IIa) durchgeführt wurde)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie KVF IIa	PA	l	0200
Begrenzungslinie KVF IIa aus RüAl	PA	l	0210
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung in Phase IIa (Orientierende Untersuchung) und aus INSA

Objektart, OS: KF IIb 3300

Beschreibung: Kontaminierte Fläche aus Phase IIb (altlastenspezifische Fläche, für die eine Detailuntersuchung durchgeführt wurde)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie KF IIb	PA	l	0300
Begrenzungslinie KF IIb aus RüAl	PA	l	0310
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung in Phase IIb (Detailuntersuchung) und aus INSA

Objektart, OS: KF IIIa 3400

Beschreibung: Kontaminierte Fläche (KF) aus Phase IIIa (Flächen, für die nutzungsbedingte Schadstoffeinträge nachgewiesen wurden und für die eine Sicherung / Sanierung geplant ist)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie der KF aus Phase IIIa	PA	l	0400
Begrenzungslinie der KF IIIa aus RüAl	PA	l	0410
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Zu sanierende Medien werden durch Erweiterung bzw. Modifizierung des Objektteils "Kontaminierte Medien" in die Darstellung eingebunden

Informationen aus der Dokumentation der Sanierungsplanung (Phase IIIa) und aus INSA

Objektart, OS: KF IIIb 3600

Beschreibung: Sanierungsfläche aus Phase IIIb (Kontaminierte Fläche, für die eine Sicherung / Sanierung durchgeführt wird / wurde)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie der KF aus Phase IIIb	PA	l	0600
Begrenzungslinie der KF IIIb aus RüAl	PA	l	0610
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Sanierte Medien werden durch Erweiterung bzw. Modifizierung des Objektteils "Kontaminierte Medien" in die Darstellung eingebunden

Informationen aus der Dokumentation der Sanierungsbegleitung und aus INSA

Objektart, OS: KF IIIc 3700

Beschreibung: Sanierungsfläche aus Phase IIIc (Flächen, für die nach erfolgter Sicherung / Sanierung Überwachungsmaßnahmen durchgeführt wurden / werden, um die Nachhaltigkeit der Sanierungsmaßnahme zu überprüfen)

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie der KF aus Phase IIIc	PA	l	0700
Begrenzungslinie der KF IIIc aus RüAl	PA	l	0710
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Im INSA 2.0 ist direkt nur die Information über kontaminierte Medien verfügbar. Indirekt lassen sich Informationen bzgl. der zu überwachenden Medien über die zugeordneten Untersuchungspunkten ableiten (Probenmaterial).

Informationen aus der Dokumentation der Nachsorge der Sanierung (Phase IIIc) und aus INSA

Objektart, OS: Untersuchungspunkt aus INSA 3800

Beschreibung: Ansatzpunkt verschiedener Arten von Untersuchungspunkten (Rammkernsondierungen, Schürfe, Grundwassermessstellen etc.), die im Rahmen der technischen Erkundung (Phase IIa und IIb), der Sanierungsplanung (IIIa), Sanierungsdurchführung (IIIb) oder der Nachsorge (IIIc) eingerichtet wurden

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Untersuchungspunkt	P	p	3800
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Die fachtechnische Erfassung von Untersuchungspunkten ist in den Baufachlichen "Richtlinien zur Planung und Ausführung der Sicherung und Sanierung belasteter Böden" geregelt. Die Art des Untersuchungspunktes (differenziert nach Aufschlussart, Ausbau und Probenmaterial) ist in den entsprechenden INSA-Tabellen dokumentiert.

Die Lage eines Untersuchungspunktes wird bei der Objektbildung (GIAP) festgelegt oder ist durch die im INSA erfassten Koordinaten definiert.

Objektart, OS: INSA-Liegenschaft 3900

Beschreibung: Objekt zur Kennzeichnung einer Liegenschaft, wie sie im INSA geführt wird. Das Objekt kann sich somit auch aus verschiedenen Teilflächen zusammensetzen.

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie der INSA-Liegenschaft	P	l	0900
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung und Sanierung

Objektart, OS: Untersuchungsgebiet 4000

Beschreibung: Das Objekt Untersuchungsgebiet grenzt die Bereiche einer Liegenschaft ein, auf denen bestimmte Projekte der Altlastenerkundung und Sanierung durchgeführt wurden.

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie des Untersuchungsgebietes	P	l	1000
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: Informationen aus der Dokumentation der Altlastenerkundung und Sanierung

Objektart, OS: Kontaminierter Bereich, Boden 4100

Beschreibung: In Abgrenzung zu den Objekten KF IIIa und KF IIIb wird mit diesem Objekt die tatsächliche räumliche Ausdehnung von Bodenkontaminationen (entsprechend dem jeweiligen Kenntnisstand) gekennzeichnet.

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich, Boden	P	l	1100
freier Text, Altlasten	O	t	0041

Bemerkungen: nur für die Phasen IIIa und IIIb (entsprechend INSA 2.0); Informationen aus der Dokumentation der Phasen IIIa und IIIb (ggf. auch IIa/IIb)

Objektart, OS: Kontaminierter Bereich, Bodenluft 4200

Beschreibung: In Abgrenzung zu den Objekten KF IIIa und KF IIIb wird mit diesem Objekt die tatsächliche räumliche Ausdehnung von Bodenluftkontaminationen (entsprechend dem jeweiligen Kenntnisstand) gekennzeichnet.

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich, Bodenluft	P	l	1200
freier Text, Altlasten	P	t	0041

Bemerkungen: nur für die Phasen IIIa und IIIb (entsprechend INSA 2.0); Informationen aus der Dokumentation der Phasen IIIa und IIIb (ggf. auch IIa/IIb)

Objektart, OS: Kontaminierter Bereich, Grundwasser 4300

Beschreibung: In Abgrenzung zu den Objekten KF der IIIa und KF IIIb wird mit diesem Objekt die tatsächliche räumliche Ausdehnung von Grundwasserkontaminationen (entsprechend dem jeweiligen Kenntnisstand) gekennzeichnet. Hierdurch kann z.B. die Ausbreitung von Schadstofffahnen dargestellt werden.

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie Kontaminierter Bereich, Grundwasser	P	l	1300
freier Text, Altlasten	P	t	0041

Bemerkungen: nur für die Phasen IIIa und IIIb (entsprechend INSA 2.0); Informationen aus der Dokumentation der Phasen IIIa und IIIb (ggf. auch IIa/IIb)