1 Liegenschaftsbezogene Vermessungspunkte

Objektart, OS: Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP) 3100

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP)	P	p	3100
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Zur Einrichtung von Festpunktfeldern siehe Kapitel 2 *Geodätische Grundlagen* der *Baufachlichen Richtlinien Vermessung* (BFR Verm 99).

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP) 3200

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2, OGH3

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP)	P	p	3200
Höhe, Vermessungspunkt	P	t	0012
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Zur Einrichtung von Festpunktfeldern siehe Kapitel 2 *Geodätische Grundlagen* der *Baufachlichen Richtlinien Vermessung* (BFR Verm 99).

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP) 3300

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH3

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP)	P	p	3300
Höhe, Vermessungspunkt	P	t	0012
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Zur Einrichtung von Festpunktfeldern siehe Kapitel 2 *Geodätische Grundlagen* der *Baufachlichen Richtlinien Vermessung* (BFR Verm 99).

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP) 3400

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP)	P	p	3400
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Zur Einrichtung von Festpunktfeldern siehe Kapitel 2 *Geodätische Grundlagen* der *Baufachlichen Richtlinien Vermessung* (BFR Verm 99).

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen 3450

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen	P	p	3450
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Liegenschaftsbezogene Polygonpunkte werden lediglich temporär geführt, solange eine Festpunktbestimmung nach den Grundsätzen der Baufachlichen Richtlinien Vermessung noch nicht durchgeführt wurde. Bei einer Neubestimmung des liegenschaftsbezogenen Grundlagenetzes nach v.R. werden Polygonpunkte in liegenschaftsbezogene Aufnahmepunkte (LAP) überführt.

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen 3460

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen	P	p	3460
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

2 Vermessungspunkte anderer Stellen

Objektart, OS: Grenzpunkt, vermarkt 3501

Beschreibung: Örtlich aufgemessene oder digitalisierte Grenzeinrichtungen
Genauigkeit: -
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Grenzpunkt, vermarkt, oR	P	p	3501
Grenzpunkt, vermarkt	P	p	0400
Punktnummer, Vermessungspunkt	O	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Grenzpunkte, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Grenzpunkte, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 052 abzubilden.

Objektart, OS: Grenzpunkt, unvermarkt 3502

Beschreibung: Örtlich aufgemessene oder digitalisierte Grenzeinrichtungen
Genauigkeit: -
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Grenzpunkt, unvermarkt, oR	P	p	3502
Grenzpunkt, unvermarkt	P	p	0401
Punktnummer, Vermessungspunkt	O	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Grenzpunkte, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Grenzpunkte, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 052 abzubilden.

Objektart, OS: Grenzpunkt, allgemein 3503

Beschreibung: Örtlich aufgemessene oder digitalisierte Grenzeinrichtungen
Genauigkeit: -
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Grenzpunkt, allgemein, oR	P	p	3503
Grenzpunkt, allgemein	P	p	0402
Punktnummer, Vermessungspunkt	O	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Die Objektart OS 3503 ist nur bei der Überführung vorhandener Bestandsunterlagen sowie bei der Altdatenübernahme zu verwenden.

Grenzpunkte, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Grenzpunkte, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 052 abzubilden.

Objektart, OS: Trigonometrischer Punkt (TP) 4000

Beschreibung: Lagefestpunkt der Vermessungsverwaltung
Genauigkeit: OGL3, OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Trigonometrischer Punkt (TP)	P	p	4000
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Trigonometrische Punkte, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. TP's, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 050 abzubilden.

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum 4002

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL3, OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum	P	p	4002
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Trigonometrische Punkte, Exzentren, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Die Exzentren, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 050 abzubilden.

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Aufnahmepunkt (AP) 4100

Beschreibung: Lagefestpunkt der Vermessungsverwaltung

Genauigkeit: OGL3, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Aufnahmepunkt (AP)	P	p	4100
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
Höhe, Vermessungspunkt	O	t	0012
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: AP, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. AP's, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 051 abzubilden.

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

Objektart, OS: Kleinpunkt 4200

Beschreibung: Kleinpunkte der Vermessungsverwaltung
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Kleinpunkt	P	p	4200
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Kleinpunkte, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Kleinpunkte, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK- Folie 051 und 085 (ohne PKZ) abzubilden.

Objektart, OS: Sicherungspunkt 4300

Beschreibung: Sicherungspunkte der Vermessungsverwaltung
Genauigkeit: OGL3
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Sicherungspunkt	P	p	4300
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Sicherungspunkte von AP's oder TP's, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Sicherungspunkte, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 051 abzubilden.

Objektart, OS: Nivellementspunkt (NivP) 4400

Beschreibung: Höhenfestpunkte der Vermessungsverwaltung

Genauigkeit: OGL2, OGH3

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Nivellementspunkt (NivP)	P	p	4400
Höhe, Vermessungspunkt	P	t	0012
Punktnummer, Vermessungspunkt	P	t	0013
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: NivP's, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. NivP's, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 059 abzubilden.

Einheiten: Höhe, Vermessungspunkt in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

3 Sonstige Objektarten

Objektart, OS: Flurstück 4500

Beschreibung:

Genauigkeit: -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Flurstücksgrenze	PA	l	1500
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flurstücksnummer	P	t	0023
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af800.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Flurstücksgrenzen, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Flurstücksgrenzen, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 001 abzubilden.

Objektart, OS: Gemarkung 4600

Beschreibung:

Genauigkeit: -

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Gemarkungsgrenze	P	l	1501
Bezeichnung, Gemarkung	O	t	0024
freier Text, Vermessung	O	t	0041
Textbezugspfeil, Vermessung	O	l	0042

Bemerkungen: Gemarkungsgrenzen, die im Zuge der Bestandsaufnahme vermessungstechnisch erfasst werden, werden in Folie 800 abgebildet. Gemarkungsgrenzen, die aus den Nachweisen der zuständigen Vermessungsverwaltungen übernommen werden, sind in der ALK-Folie 002 abzubilden.