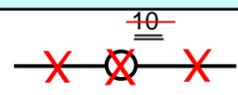
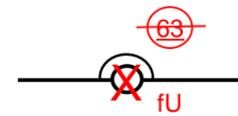
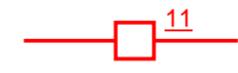
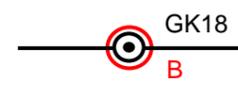
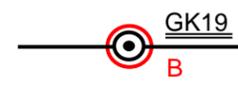
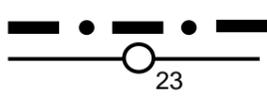
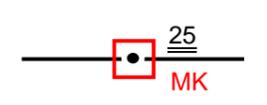
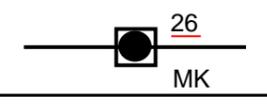
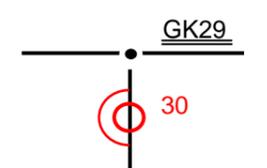


Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> ) Kardinalität SN	PNR	AX_Grenzpunkt						AX_Punktort					Darstellender Teil		
		OP	OID	PKN	ABM	FGP	SOE	zeigtAuf	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
			1	1	1	1	0:*	0:1	1	1	1	1	1	1		
<b>Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten löschen (historisieren)</b>																
1	Löschen eines GP	10 delete	endgültige OID							endgültige OID					GP aufgrund Verschmelzung entfallen	
<b>Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten löschen (historisieren)</b>																
1a	Löschen eines GP; Ein Punkt der Nutzungsgrenze, wird fehlerhaft als GP geführt.	67 delete	endgültige OID							endgültige OID					GP aufgrund Berichtigung entfallen	
1b	Grenzwiederherstellung und Wegfall des wiederhergestellten GP in ein und derselben Katastervermessung FGP = false DES = 4200 ABM = 1000	63 delete	endgültige OID							endgültige OID					GP als Geradenpunkt entfallen	
<b>Grenzpunkt einfügen</b>																
2	Grenzfeststellung	11 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000, 9500 oder 9600	true			TA	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GP	true	1000	2100	GP abgemarkt	
3	Grenzfeststellung; GP wird durch dauerhafte bauliche Anlage (hier Gebäude) gekennzeichnet	15 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	9500	true	4		TA	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GP	true	1000	2100	GP mit GbP identisch	
<b>Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten ändern (ersetzen)</b>																
4	Grenzwiederherstellung	16 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	1000, 9500 oder 9600	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Grenzmarke in der Örtlichkeit vorgefunden	
5	Verwendung des GP mit vorgefundener Grenzmarke als identischen Punkt für Grenzermittlung; keine Grenzwiederherstellung	17 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	1000	false			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Grenzmarke in der Örtlichkeit vorgefunden	
<b>Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen)</b>																
6	Nachholung der nach § 11 Abs. 1 LikaVO ausgesetzten Abmarkung ohne Grenzwiederherstellung; FGP = false DES = 1800 ABM = 9600	GK18 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000	false			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1800	2100	Abmarkung mit sonstiger Grenzmarke	
7	Nachholung der Abmarkung eines festgelegten GP (FGP) ohne Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1800 ABM = 9600	GK19 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1800	2100	Abmarkung mit sonstiger Grenzmarke	
8	Nachholung der Abmarkung eines festgelegten GP (FGP) ohne Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1000 ABM = 9600	20 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Abmarkung mit sonstiger Grenzmarke	

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_Grenzpunkt						AX_Punktort						Darstellender Teil	
		OID	PKN	ABM	FGP	SOE	zeigtAuf	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
	Kardinalität SN	1	1	1	1	0:*	0:1	1	1	1	1	1	1		
<p style="color: red;">Dieser Fall gehört nicht zu den nach Nr. 37 VwVKvA zu erhebenden Punktinformationen. Er wird jedoch durch die uVB benötigt, um die Übereinstimmung der Flurstücks- mit den Landesgrenzen herzustellen und wird deshalb an dieser Stelle aufgeführt.</p>															
9	In den Bestandsdaten wird ein Landesgrenzpunkt ohne Verbindung zu Flurstücksgrenzen geführt. Der Landesgrenzpunkt wird zum GP von Flurstücksgrenzen. ABM= 1160 SOE = Landesgrenzpunkt Punktort= PunktortAU KDS= true	23 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	entsprechend Bestandsdaten	false		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100		
Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen)															
10	Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1800	GK22 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000, 9500 oder 9600	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Bisherige Führung mit: "abgemarkt"	
11	Grenzwiederherstellung ohne Änderung des Punktortes; FGP = true DES = 1000	25 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000, 9500 oder 9600	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Bisherige Führung mit: "ohne Marke"; Abmarkung des GP	
12	Grenzwiederherstellung ohne Änderungen der Daten zum GP und Punktort; FGP = true	Dieser Fall ist Bestandteil des AX_Bestandsdatenauszug. Er wird jedoch aus Verständnisgründen an dieser Stelle aufgeführt.										Bisherige Führung mit: "abgemarkt"			
13	Grenzwiederherstellung ohne Änderung des Punktortes; FGP = false	26 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000, 9500 oder 9600	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Bisherige Führung mit: "abgemarkt"	
14	Grenzwiederherstellung mit Berichtigung der Koordinaten aber ohne Änderung der Daten zum GP; FGP = true	28 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000, 9500 oder 9600	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Bisherige Führung mit: "abgemarkt"; Grenzmarke in der Örtlichkeit lagefalsch vorgefunden	
Rückmarke einfügen															
15	Grenzwiederherstellung eines GP, DES = 1800; versetzte Abmarkung des GP durch Rückmarke	GK29 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	9500	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Wiederherzustellender GP wird versetzt als Rückmarke abgemarkt	
		30 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000	false		OID des zugehörigen GP	AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID der Rückmarke	true	1000		

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_Grenzpunkt						AX_Punktort					Darstellender Teil			
		OID	PKN	ABM	FGP	SOE	zeigtAuf	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>	
	Kardinalität SN	1	1	1	1	0:*	0:1	1	1	1	1	1	1			
16	Grenzwiederherstellung eines GP, DES = 1800; versetzte Abmarkung des GP durch Rückmarke in der Örtlichkeit nicht mehr vorhanden; Abmarkung muss weiterhin versetzt (an anderer Stelle) erfolgen	GK31 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	9500	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Wiederherzustellender GP wird versetzt als Rückmarke abgemarkt	
		80 delete	endgültige OID							endgültige OID						
		32 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000	false		OID des zugehörigen GP	AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID der Rückmarke	true	1000	2100		
16a	Aufmessung einer Rückmarke im Rahmen Grenzuntersuchung; zugehöriger GP muss nicht wiederhergestellt werden, da dieser nicht im Antragsumfang enthalten ist  Hinweis: PunktortTA wird beibehalten, der korrekte PunktortAU wird durch uVB bei Fortführung erzeugt.	66 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	1000	false		OID des zugehörigen GP	TA	endgültige OID	OID der Rückmarke	true	1000	2100	Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden	
Grenzpunkt mit Vermessungskordinaten einschließlich zugehöriger Rückmarke ändern (ersetzen)																
17	Wiederherstellung eines GP, der bereits durch eine Rückmarke aber ohne Belegung der Relation "zeigtAuf" gekennzeichnet ist.  GP Rückmarke FGP = false DES = 1800 Punktort = PunktortTA SOE = RA Rückmarke 1800 PunktortAU AR	GK33 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	9500	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden	
		GK34 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	1000	false		OID des zugehörigen GP	AU	endgültige OID	OID der Rückmarke	true	1000	2100		
17a	Wiederherstellung eines GP, bei dem die Information, dass dieser durch eine Rückmarke gekennzeichnet ist, nicht aus den Bestandsdaten sondern nur aus den vermessungstechnischen Unterlagen ersichtlich ist.  GP GP (Rückmarke) FGP = false DES = 4200 Punktort = PunktortTA GP (Rückmarke) false 4200 PunktortTA	6 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	9500	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden	
		7 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	1000	false		OID des zugehörigen GP	TA	endgültige OID	OID der Rückmarke	true	1000	2100		
17b	Wiederherstellung eines GP, bei dem die Information, dass dieser durch eine Rückmarke gekennzeichnet ist, nicht aus den Bestandsdaten sondern nur aus den vermessungstechnischen Unterlagen ersichtlich ist. Der GP kann abgemarkt werden. Die Rückmarke entfällt.  GP GP (Rückmarke) FGP = false DES = 4200 Punktort = PunktortTA GP (Rückmarke) false 4200 PunktortTA	21 replace	endgültige OID	entsprechend Reservierung	9500	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	GP abgemarkt Rückmarke ist örtlich nicht mehr vorhanden	
		86 delete	endgültige OID							endgültige OID						

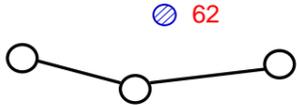
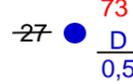
Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_Grenzpunkt						AX_Punktort						Darstellender Teil	
		OID	PKN	ABM	FGP	SOE	zeigtAuf	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
	Kardinalität SN	1	1	1	1	0:*	0:1	1	1	1	1	1	1	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
<b>Sicherung Grenzmarke nach § 6 Abs. 2 SächsVermKatG</b>															
17c	Sicherung einer Grenzmarke, deren vorgefundene Abmarkung keinem GP in der Liegenschaftskarte zugeordnet werden konnte.	8 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000	false		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GP	false	1000	2100	Grenzmarke als Naturstein vorgefunden	
17d	Grenzwiederherstellung eines GP, dessen vorgefundene Abmarkung bei einer vorangegangenen Sicherung einer Grenzmarke keinem GP in der Liegenschaftskarte zugeordnet werden konnte. (Beim Fall 17c vorgefundene gesicherte Grenzmarke kennzeichnet die Flurstücksgrenze.)	12 replace	endgültige OID des GP	entsprechend Reservierung	1000, 9500 oder 9600	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	GP abgemarkt	
		8 delete	endgültige OID						endgültige OID						

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_Grenzpunkt und AX_SonstigerVermessungspunkt						AX_Punktort						Darstellender Teil	
		OID	PKN	ABM / VMA	FGP	SOE	zeigtAuf	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
	Kardinalität SN	1	1	1	1	0:*	0:1	1	1	1	1	1	1	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
<b>Schief stehende Grenzmarke nach Nr. 4 Abs. 4 VwVKvA</b>															
17e	Aufmessung einer vorgefundenen Grenzmarke, die sich offenkundig nicht mehr in der ursprünglichen Lage befindet. Aufgrund ausreichender Anhaltspunkte für die ursprüngliche Lage des GP Aufmessung dieser Lage als Objektpunkt (SonstigerVermessungspunkt).	64 replace	endgültige OID des GP	entsprechend Reservierung	1000	false		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Grenzmarke schief vorgefunden	
		65 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	9500	kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt			AU	Vergabe vorläufige OID	OID des SVP	false	1000		
17f	Wiederherstellung eines GP, dessen ursprüngliche Lage als Objektpunkt (SonstigerVermessungspunkt) aufgemessen wurde	81 replace	endgültige OID des GP	entsprechend Bestandsdaten	1000	true		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	Grenzmarke schief vorgefunden	
		82 delete	endgültige OID des SVP			kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt				endgültige OID					

Fall	AX_Grenzpunkt und AX_BesondererGebaeudepunkt							AX_Punktort					Darstellender Teil			
	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )							PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>	
	Kardinalität SN	OID	PKN	ABM	FGP	SOE	zeigtAuf	1	1	1	1	1	1			
<b>Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt)</b>																
18	1. Sonderfall GP fällt weg, GbP bleibt mit Koordinaten und DES des GP bestehen	35 delete	endgültige OID des GP							endgültige OID					wegfallende Flurstücksgrenze PunktortAG für GbP	
		36 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt				AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1800 oder 1000	2100		
19	2. Sonderfall GbP fällt weg, GP bleibt bestehen (SOE entfällt)	40 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	entsprechend Bestandsdaten	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	wegfallendes Gebäude GP mit FGP = true	
20	3. Sonderfall GbP wird gleichzeitig GP	41 delete	endgültige OID		kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt					endgültige OID					festgestellter GP ist mit GbP identisch	
		42 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	9500	true	4		TA	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GP	true	1000	2100		
21	4. Sonderfall GP wird zusätzlich GbP  Hinweis: AX_BesondererGebaeudepunkt wird nicht angelegt.	24 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	entsprechend Bestandsdaten	true	4		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	GbP ist mit GP identisch	
22	5. Sonderfall Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Beibehaltung der Identität zwischen GP und GbP	replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	entsprechend Bestandsdaten	true	4		TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	ohne	
23	6. Sonderfall Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Aufgabe der Identität zwischen GP und GbP  Hinweis: AX_BesondererGebaeudepunkt ist anzulegen.	GK13 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	entsprechend Bestandsdaten	true			TA	endgültige OID	OID des GP	true	1000	2100	GP abgemarkt	
		72 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt				AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1800 oder 1000	2100		

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> ) Kardinalität SN	AX_BesondererGebaeudepunkt			AX_Punktort						Darstellender Teil		
		OID	PKN		PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST			
		1	1		1	1	1		1	1	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>	
<b>Gebaeudepunkt löschen (historisieren)</b>													
24	Löschen eines GbP	46, 47, 48, 49 delete	endgültige OID			endgültige OID						wegfallendes Gebäude	
<b>Gebaeudepunkt einfügen</b>													
25	Gebäudeaufmessung	50, 51, 52, 53 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1000	2100 oder 3000		Aufmessung eines Wohngebäudes	
25a	Gebäudeaufmessung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als digitalisiertes Gebäude geführt. Vollständige Aufmessung des Gebäudes.	68, 69, 70, 71 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1000	2100 oder 3000		Aufmessung eines Gebäudes für öffentliche Zwecke	
25b	Gebäudeaufmessung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als aus Luftbilderzeugnissen erfasstes Gebäude mit GFK = 9998 geführt. Vollständige Aufmessung des Gebäudes.	90, 91, 92, 93 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1000	2100 oder 3000		Aufmessung eines Gebäudes für Wirtschaft oder Gewerbe	
26	Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung In den Bestandsdaten wird das Gebäude nicht geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes erfolgt.	54, 55 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	false	1000	2100		keine vollständige Aufmessung des Wohngebäudes	
26a	Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als digitalisiertes Gebäude geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes. Hinweis: Bei Nichtverwendung der GbP 83 und 84 für die Verbesserung des Liegenschaftskatasters erfolgt für diese GbP Umwandlung von PunktortAU in PunktortAG durch uVB bei Fortführung.	83, 84 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AG	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des GbP	true	1000	2100		keine vollständige Aufmessung des Gebäudes.	
27	"Schließen" eines Gebäudeumrings Hinweis: Umwandlung von PunktortAU in PunktortAG für GbP 74-76 wird durch uVB bei Fortführung erzeugt.	77 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	AG	Vergabe vorläufige OID	OID des GbP	true	1000	2100 oder 3000		Aufmessung des letzten noch nicht bestimmten GbP.	
<b>Gebaeudepunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen)</b>													
28	Koordinatenänderung eines GbP aufgrund genauerer Bestimmung GST = 3000	GK58 replace	endgültige OID	entsprechend Bestandsdaten	AG	endgültige OID	OID des GbP	true	1000	2100		Bestimmung des GbP für Grenzermittlung	

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_Aufnahmepunkt				AX_Punktort						Darstellender Teil		
		OID	PKN	VMA	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<b>Aufnahmepunkt löschen (historisieren)</b>														
29	Löschen eines AP	59 delete	endgültige OID				endgültige OID						Vermarkung des AP nicht vorhanden	
<b>Aufnahmepunkt einfügen</b>														
30	Anschluss eines AP	60 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des AP	false	1000	2100	neu angeschlossener AP	

Fall	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )	AX_SonstigerVermessungspunkt				AX_Punktort						Darstellender Teil		
		OID	PKN	VMA	PO	OID	istTeilVon	KDS	DES	GST	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
31	Aufmessung eines früheren Polygonpunktes	61 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des SVP	false	1000	2100	Drainrohr in der Örtlichkeit vorgefunden	
31a	Aufmessung eines Objektpunktes, soweit dieser nicht die rechtmäßige Flurstücksgrenze kennzeichnet	62 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	9500		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des SVP	false	1000	2100	Zaunssäule in der Örtlichkeit vorgefunden	
31b	Aufmessung eines früheren Polygonpunktes, der als historischer AP geführt wird (bisher nur berechnet) Koordinaten und GST ändern sich. Es entsteht ein neuer SVP mit neuer PKN.	73 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des SVP	false	1000	2100	Drainrohr in der Örtlichkeit vorgefunden	
31c	Aufmessung eines GP einer bereits weggefallenen Flurstücksgrenze	78 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des SVP	false	1000	2100	Stein in der Örtlichkeit vorgefunden	
31d	Aufmessung eines GP einer bereits weggefallenen Flurstücksgrenze unverwesliches Merkmal vorgefunden	79 insert	Vergabe vorläufige OID	entsprechend Reservierung	1000		AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des SVP	false	1000	2100	Ziegel in der Örtlichkeit vorgefunden	

Fall	AX_BesondererTopographischerPunkt				AX_Punktort			Darstellender Teil	
	Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten <sup>1</sup> )				PO	OID	istTeilVon		
	Kardinalität SN	OID	PKN		1	1	1	Beispiel	Darstellung <sup>2</sup>
<b>Nutzungspunkt einfügen</b>									
32	Aufmessung von Nutzungspunkten in Form von Hilfspunkten	20 insert	Vergabe vorläufige OID	Vergabe vorläufige PKN	AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des ToP	Aufmessung einer Nutzungsgrenze	
<b>Bogenmitte einfügen</b>									
33	Bestimmung der Bogenmitte der kreisbogenförmigen Flurstücksgrenze	21 insert	Vergabe vorläufige OID	Vergabe vorläufige PKN	AU	Vergabe vorläufige OID	vorläufige OID des ToP	Angabe der Bogenmitte	

<sup>1</sup> Es sind nur die Angaben aufgeführt, die für ein besseres Verständnis erforderlich sind.

<sup>2</sup> Für die Darstellung ist die Festlegung nach Nr. 8 VwVKvA i. V. m. Anlage 3 VwVKvA (Zeichenvorschrift) bindend.

Erläuterungen

- Operation: Löschen delete
- Operation: Einfügen insert
- Operation: Ändern replace
- Übernahme aus Bestandsdaten
- Attributart bzw. Relation ist nicht zu übermitteln.
- ALKIS-NAS-Testdaten vorhanden

verwendete Abkürzungen

- PNR Punktnummer
- OP Operation
- OID Objektidentifikator
- PO Punktort
- ABM abmarkung\_Marke
- VMA vermarkung\_Marke
- FGP festgestellterGrenzpunkt (Grenzpunkt wurde nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO bzw. § 12 Abs. 2 DVOSächsVermG festgelegt)
- KDS kartendarstellung
- GST genauigkeitsstufe
- DES description (source)
- PKN punktkennung
- SOE sonstigeEigenschaft
- 1 Landesgrenzpunkt
- 4 Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt
- GP Grenzpunkt
- GbP BesondererGebaeudepunkt
- AP Aufnahmepunkt
- SVP SonstigerVermessungspunkt
- ToP BesondererTopographischerPunkt

**Fett** hervorgehobene Werte beziehen sich auf das Beispiel des Darstellenden Teiles.

\* Bei allen Beispielen sind zusätzlich nachfolgende Informationen zu übermitteln:  
 ⇒ advStandardModell DLKM,  
 ⇒ Koordinatenreferenzsystemangaben (ETRS89\_UTM33, 3 Nachkommastellen, standard - true),  
 ⇒ GM\_Point (ETRS89\_UTM, Ostwert, Nordwert) und  
 ⇒ koordinatenstatus 1000.  
 Darüber hinaus ist bei Neupunkten und geänderten Punkten der Beginn des Lebenszeitintervalls zu übermitteln. Hierfür ist ein Dummydatum anzugeben.  
 In ALKIS geführte 'besonderePunktnummern' - BPN sowie Fachdatenverbindungen zur Fortführungsrisnummer und Auftragsnummer sind bei geänderten Punkten unverändert zu übermitteln.