

Fachschema Landbedeckung				
Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	PG LB LN	<u>11000</u>	<u>Objektartengruppe 'Bebauung '</u> Definition: Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bebauung ' und der Kennung '11000' beinhaltet die Flächen mit aufragenden und ebenerdigen Gebäuden und Bauwerken. Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten 11010 'LB_HochbauUndBaulicheNebenflaechen' 11020 'LB_Tiefbau'	
	PG LB LN	11010	'LB_HochbauUndBaulicheNebenflaechen' Definition: 'LB_HochbauUndBaulicheNebenflaechen' umfasst Flächen mit aufragenden Gebäuden und Bauwerken, die jeweils ganz oder teilweise oberhalb der Geländeoberfläche liegen. Beispiele hierfür sind: Häuser, Türme, dauerhafte Überdachungen. Als bauliche Nebenflächen zählen mit der Hochbaufläche im Zusammenhang stehende Tiefbauflächen untergeordneten Ausmaßes, sofern sie nicht als eigenständige Objekte ausgewiesen werden müssen. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributarten: keine	
	PG LB LN	11020	Objektart 'LB_Tiefbau' Definition: 'LB_Tiefbau' umfasst Flächen mit ebenerdigen Bauwerken, die an der Geländeoberfläche sichtbar sind. 'LB_Tiefbau' sind durch Festmaterial (z.B. Asphalt, Beton, Pflaster) versiegelte oder zumindest aus Lockermaterial (z.B. Schotter) verdichtete Oberflächen. Beispiele hierfür sind: Wege, Straßen, Lagerplätze, Sportplätze, Gleisanlagen. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributart: oberflaechenbeschaffenheit (BES) 1000 befestigt 2000 unbefestigt	
	PG LB LN		Attributart: 'oberflaechenbeschaffenheit' zur Objektart 'LB_Tiefbau' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: OFB • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'oberflaechenbeschaffenheit' zur Objektart 'LB_Tiefbau' mit OFB 1000 'befestigt ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			<ul style="list-style-type: none"> Definition: Die Oberfläche besteht aus Bauprodukten wie Asphalt, Beton, Pflaster, Platten. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'oberflaechenbeschaffenheit' zur Objektart 'LB_Tiefbau' mit OFB 2000 'unbefestigt ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Die Oberfläche besteht aus Schüttgut, welches verdichtet wurde oder aufgrund seiner eigenen Schwere fest mit dem Erdboden verbunden ist. 	
	PG LB LN	<u>12000</u>	<u>Objektartengruppe 'Vegetationslos '</u> Definition: Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Vegetationslos ' und der Kennung '12000' beinhaltet alle Flächen, auf denen keine Pflanzen wachsen und die weder bebaut noch von Wasser bedeckt sind. Dies umfasst Oberflächen aus Festgestein oder lockeren Materialien. Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten 12010 'LB_Festgestein' 12020 'LB_Lockermaterial'	
	PG LB LN	12010	Objektart 'LB_Festgestein' Definition: 'LB_Festgestein' umfasst feste Oberflächen aus blankem, anstehendem Fels. Diese Flächen können durchaus unter anthropogenem Einfluss stehen. Beispiele hierfür sind: Festgestein an Gebirgshängen, freigelegtes Gestein in Steinbrüchen. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributarten: oberflaechenmaterial (OFM) 1000 Fels	
	PG LB LN		Attributart: 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Festgestein' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: OFM Kardinalität: 1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Festgestein' mit OFM 1000 'Fels ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Fels ' bedeutet, dass die Erdoberfläche aus einer festen zusammenhängenden Gesteinsmasse besteht. Hierzu zählt auch Kohle, Erz oder Salz in massiger Form. 	
	PG LB LN	12020	Objektart 'LB_Lockermaterial' Definition: 'LB_Lockermaterial' umfasst jegliche Art von unbewachsener Oberfläche aus fragmentierten Materialien natürlichen Ursprungs und künstlichen Ursprungs in aufgeschütteter Form. Beispiele für natürliche Materialien sind: Geröll, Schotter, Kies, Sand, Feinkies, Ton, Schluff, sowie deren Gemisch, Erdreich, Kohle, Erz, Salz. Beispiele für künstliche Materialien sind: Abfall, Müll, Schutt, Schlacke, Schrott, Altmaterial. Ausgeschlossen ist zeitweise vegetationsloses Erdreich (Mutterboden) von landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen. Diese gehören zur Objektart 13010, vegetationsmerkmal 3000 'Getreide, Stau-	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			<p>dengewächse, Farne '.</p> <p>MAT: GeoBasis-DE</p> <p>Grunddatenbestand: GeoBasis-DE</p> <p>Attributart: oberflaechenmaterial (OFM)</p> <p>2000 Geroell, Schotter, Kies</p> <p>3000 Sand, Feinkies</p> <p>4000 Erdreich</p> <p>5000 Ton, Schluff</p> <p>6000 künstlich</p> <p>Attributart: wassersaettigung (WST)</p> <p>1000 ganzjährig</p> <p>2000 zeitweilig</p>	
	PG LB LN		<p>Attributart: 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: OFM • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	2000	<p>Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit OFM 2000 'Geroell, Schotter, Kies '</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'Geroell, Schotter Kies ' umfasst unbewachsene Oberflächen, die mit größeren, abgerundeten oder kantigen Gesteinstrümmern (ab ca. 6,3 mm) bedeckt sind. Hierzu zählen auch Kohle, Erze oder Salze in zerkleinerter Form. 	
	PG LB LN	3000	<p>Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit OFM 3000 'Sand, Feinkies '</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'Sand, Feinkies ' umfasst unbewachsene Oberflächen, die mit kleinen losen Gesteinskörnern (bis ca. 6,3 mm) bedeckt sind. 	
	PG LB LN	4000	<p>Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit OFM 4000 'Erdreich '</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'Erdreich ' sind unbewachsene Oberflächen, die überwiegend mit Mutterboden (Humusanteil, feine Körngrößen) bedeckt sind. 	
	PG LB LN	5000	<p>Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit OFM 5000 'Ton, Schluff '</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'Ton, Schluff ' umfasst unbewachsene Oberflächen ohne Humusanteil, die mit mineralischen Partikeln sehr feiner Korngröße (bis ca. 0,063 mm) bedeckt sind und im Allgemeinen auch als Lehm bezeichnet werden. 	
	PG LB	6000	<p>Attributart 'oberflaechenmaterial' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit OFM 6000 'kuenstlich '</p>	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	LN		<ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'kuenstlich ' umfasst jegliche Art aus fragmentierten Materialien künstlichen Ursprungs in aufgeschütteter Form. Beispiele für künstliche Materialien sind: Abfall, Müll, Schutt, Schlacke, Schrott, Altmaterial. 	
	PG LB LN		Attributart: 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_Lockergestein' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: WST • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit WST 1000 ' ganzjaehrig' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'ganzjaehrige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens ganzjährig vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_Lockermaterial' mit WST 2000 'zeitweilig' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'zeitweilige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens in regelmäßigem Zyklus (periodisch) oder nur gelegentlich und vorübergehend (episodisch) vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher vorübergehend nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	
	PG LB LN	13000	<u>Objektartengruppe 'Vegetation '</u> Definition: Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Vegetation ' und der Kennung '13000' beinhaltet alle dauerhaft oder regelmäßig mit Pflanzen bestandenen Flächen. Dies schließt im Jahresverlauf zeitweilig vegetationslose Flächen (wie bei Ackerflächen) mit ein. Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten 13010 'LB_KrautigeVegetation' 13020 'LB_HolzigeVegetation'	
	PG LB LN	13010	Objektart 'LB_KrautigeVegetation' Definition: 'LB_KrautigeVegetation' umfasst Flächen mit nicht-verholzenden Pflanzen. Ausgeschlossen sind bebaute Flächen und Wasserflächen. Beispiele hierfür sind: Gräser wie Röhricht, Schilf, Getreide sowie Stauden und Farne. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributart: vegetationsmerkmal (VEG) 1000 Gras 2000 Roehricht, Schilf 3000 Getreide, Staudengewaechse, Farne Attributart: wassersaettigung (WST)	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			1000 ganzjaehrig 2000 zeitweilig Attribut: salzigerStandort (SST) Datentyp: Boolean	
	PG LB LN		Attributart: 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: VEG • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' mit VEG 1000 'Gras ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Gras ' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit schlanken, krautigen einkeimblättrigen Blütenpflanzen. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' mit VEG 2000 'Roehricht, Schilf ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Roehricht, Schilf ' beschreibt den Bewuchs einer Vegetations- oder Wasserfläche mit Schilfrohr- und schilfrohrähnlichen Pflanzen. 	
	PG LB LN	3000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' mit VEG 3000 'Getreide, Staudengewaechse, Farne ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Getreide, Staudengewächse, Farne ' umfasst Flächen, die überwiegend mit krautigen Pflanzen (Getreide, Mais und andere Ackerfrüchte, Staudengewächse, Farne) bestanden sind. Hierzu zählt auch zeitweise vegetationsloses Erdreich (Mutterboden) von landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen. Hierzu zählen nicht Gras sowie Röhricht, Schilf. 	
	PG LB LN		Attributart: 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: WST • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' mit WST 1000 'ganzjaehrig' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'ganzjährige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens ganzjährig vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' mit WST 2000 'zeitweilig' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'zeitweilige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens in regelmäßigem Zyklus (periodisch) oder nur gelegentlich und vorübergehend (episodisch) vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher vorübergehend nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	PG LB LN		Attributart: 'salziger Standort' zur Objektart 'LB_KrautigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: SST • Grunddatenbestand: nein • Kardinalität: 0..1 • Definition: 'salzigerStandort' umfasst vom Meer periodisch oder unregelmäßig überflutete Lebensgemeinschaften salztoleranter Pflanzen. In Ausnahmefällen können sich auch im Binnenland durch zu Tage tretendes salzhaltiges Grundwasser salzige Standorte ausbilden. 	
	PG LB LN	13020	Objektart 'LB_HolzigeVegetation' Definition: 'LB_HolzigeVegetation' umfasst unbebaute Flächen mit verholzenden Pflanzen. Beispiele hierfür sind: Bäume, Büsche, Sträucher. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributart: vegetationsmerkmal (VEG) 4000 Baeume 5000 Gehoelz 6000 Buesche, Straeucher 7000 Zwergstraeucher Attributart: wassersaettigung (WST) 1000 ganzjaehrig 2000 zeitweilig Attributart: blattform (BLF) 1000 Laub 2000 Nadel Attributart: verjuengungsflaeche (VJF) Datentyp: Boolean	
	PG LB LN		Attributart: 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: VEG • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	4000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit VEG 4000 'Baeume ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Baeume ' bedeutet, dass die Oberflächen mit verholzten Pflanzen bestanden ist, welche aus einem Wurzelwerk, einem daraus emporsteigenden, hochgewachsenen Stamm und einer verästelten Krone bestehen. 	
	PG LB LN	5000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit VEG 5000 'Gehoelz ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			<ul style="list-style-type: none"> Definition: 'Gehoelz ' ist eine Mischfläche, die mit einzelnen verholzten Pflanzen unterschiedlicher Wuchshöhe und Wuchsform (sowohl Bäume als auch Büsche oder Sträucher) in gemischter Form bestockt ist. 	
	PG LB LN	6000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit VEG 6000 'Buesche, Straeuecher ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Buesche, Straeuecher ' umfasst eine Fläche, die mit holziger Vegetation unterschiedlicher Wuchsform und begrenzter Wuchshöhe bestanden ist. Büsche und Sträucher haben in der Regel mehrere Stammtriebe, deren Sprossen sich nahe der Bodenoberfläche verzweigen. 	
	PG LB LN	7000	Attributart 'vegetationsmerkmal' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit VEG 7000 'Zwergstraeuecher ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Zwergstraeuecher ' ist eine Sonderform der holzigen Vegetation. Sie umfasst eine Fläche, die mit Pflanzen sehr niedriger Wuchshöhe bestanden ist. Beispiele hierfür sind: Heidekrautgewächse, Lavendel. 	
	PG LB LN		Attributart: 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: WST Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit WST 1000 'ganzjaehrig' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'ganzjaehrige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens ganzjährig vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'wassersaettigung' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit WST 2000 'zeitweilig' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'zeitweilige Wassersaettigung' bedeutet, dass die Hohlräume des Bodens in regelmäßigem Zyklus (periodisch) oder nur gelegentlich und vorübergehend (episodisch) vollständig mit Wasser gefüllt sind. Ein solcher vorübergehend nasser Standort kann zeitweise auch unter Wasser stehen. 	
	PG LB LN		Attributart: 'blattform' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: BLF Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'blattform' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit BLF 1000 'Laub' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Laub' beschreibt die Zugehörigkeit der Pflanzen zur Gruppe der Laubhölzer (Bedecktsamer). 	
	PG LB	2000	Attributart 'blattform' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' mit BLF 2000 'Nadel'	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	LN		<ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Nadel' beschreibt die Zugehörigkeit der Pflanzen zur Gruppe der Nadelhölzer (Nacktsamer). 	
	PG LB LN		Attributart: 'verjuengungsflaeche' zur Objektart 'LB_HolzigeVegetation' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: VJF Grunddatenbestand: Geobasis-DE Kardinalität: 0..1 Definition: 'verjuengungsflaeche' bedeutet, dass sich der Baumbestand durch Aufforstung, Naturverjüngung oder durch Anpflanzung neu bildet. Datentyp: Boolean Konsistenz: Die Attributart 'verjuengungsflaeche' mit dem Wert 'true' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'vegetationsmerkmal' und der Wertart 4000 'Bäume ' vorkommen. 	
	PG LB LN	<u>14000</u>	Objektartengruppe 'Wasser ' Definition: Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Wasser ' und der Kennung '14000' umfasst alle ständig oder zyklisch wiederkehrend von flüssigem oder festen Wasser bedeckten Flächen. Überschwemmungsflächen und Druckwasserflächen sind hiervon ausgeschlossen. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten 14010 'LB_Meer' 14020 'LB_Binnengewässer' 14030 'LB_Eis'	
	PG LB LN	14010	Objektart 'LB_Meer' Definition: 'LB_Meer' ist die das Festland umgebende Gewässerfläche. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributart: meerart (MEA) 1010 Watt 1020 Haff, Bodden 1030 Priel Attributart: tideeinfluss (TID)	
	PG LB LN		Attributart: 'meerart' zur Objektart 'LB_Meer' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: MEA Kardinalität: 0..1 	
	PG LB	1010	Attributart 'meerart' zur Objektart 'LB_Meer' mit MEA 1010 'Watt '	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	LN		<ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Watt ' ist ein aus Sand oder Schlick bestehender Boden an flachen Gezeitenküsten und Flüssen, der bei Ebbe ganz oder teilweise trocken fällt. 	
	PG LB LN	1020	Attributart 'meerart' zur Objektart 'LB_Meer' mit MEA 1020 'Haff, Bodden ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Haff, Bodden ' ist ein vom offenen Meer durch Landzungen gänzlich oder teilweise abgetrenntes Küstengewässer an der Ostsee. 	
	PG LB LN	1030	Attributart 'meerart' zur Objektart 'LB_Meer' mit MEA 1030 'Priel ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Priel ' ist eine natürliche Rinne im Watt, die auch bei Ebbe Wasser führt. 	
	PG LB LN		Attributart: 'tideeinfluss' zur Objektart 'LB_Meer' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: TID Grunddatenbestand: nein Kardinalität: 0..1 Definition: 'tideeinfluss' sind periodische Änderungen des Wasserspiegels (Ebbe und Flut) und gehen mit horizontaler Bewegungen des Wassers einher, hervorgerufen durch die Massenanziehungs- und Fliehkräfte des Systems Sonne, Mond und Erde in Verbindung mit der Erdrotation. 	
	PG LB LN	14020	Objektart 'LB_Binnengewässer' Definition: 'LB_Binnengewässer' umfassen die auf dem Festland (inkl. Inseln) liegenden oder dort entspringenden Gewässerflächen. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributart: gewässerart (GWA) 1010 Fluss 1020 Bach 2000 Altwasser, Altarm 3000 Flussmündungstrichter 4010 Kanal 4020 Graben 5000 Becken 6000 See, Teich Attributart: fließeigenschaft (FLE) 1000 fließend 2000 stehend Attributart: wasserführung (WFG) 1000 ganzjährig	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			2000 zeitweilig	
	PG LB LN		Attributart: 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' <ul style="list-style-type: none"> • Kennung: GWA • Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1010	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 1010 'Fluss ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Fluss ' ist ein natürliches, fließendes Gewässer (ggf. auch mit begradigten, kanalisierten Teilstücken), das wegen seiner Größe und Bedeutung im allgemeinen Sprachgebrauch als Fluss angesprochen wird. Kriterien hierfür können eine größere Wassertiefe, ein größere Breite oder größere Gewässerquerschnitt sein. 	
	PG LB LN	1020	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 1020 'Bach ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Bach ' ist ein natürliches, fließendes Gewässer, das wegen seiner geringen Größe und Bedeutung im allgemeinen Sprachgebrauch als Bach anzusehen ist. Kriterien hierfür können eine geringere Wassertiefe, eine geringe Breite, oder kleiner Gewässerquerschnitt sein. Bäche unterscheiden sich von Flüssen durch ihren stärker ans Gelände angepassten Verlauf, das unregelmäßige Längsprofil und den oft schießenden Abfluss. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 2000 'Altwasser, Altarm ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: 'Altwasser, Altarm ' ist ein Teil eines Fließgewässers, der bei einer Begradigung vom fließenden Gewässer an beiden oder an einem Ende abgetrennt wurde, wodurch das Gewässer einen eher stehenden Charakter bekommt. 	
	PG LB LN	3000	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 3000 'Flussmündungstrichter ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Flussmündungstrichter ' ist der Bereich des Flusses im Übergang zum Meer. Er beginnt dort, wo die bis dahin etwa parallel verlaufenden Ufer des Flusses sich trichterförmig zur offenen See hin erweitern. Die Abgrenzungen der Flussmündungstrichter ergeben sich aus dem Bundeswasserstraßengesetz (meeresseitig) und den Bekanntmachungen der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung sowie höchstrichterlicher Rechtsprechung (binnenseitig). 	
	PG LB LN	4010	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 4010 'Kanal ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: GeoBasis-DE • Definition: 'Kanal ' bezeichnet einen künstlich angelegten Wasserlauf. In der Regel hat er einen regelmäßigen Gewässerquerschnitt und einen geradlinigen Verlauf. 	
	PG LB LN	4020	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewasser' mit GWA 4020 'Graben ' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			<ul style="list-style-type: none"> Definition: 'Graben ' ist ein ständig oder zeitweise fließendes, künstlich angelegtes Gewässer, das im allgemeinen Sprachgebrauch als Graben anzusehen ist. In der Regel hat er einen regelmäßigen Gewässerquerschnitt und einen geradlinigen Verlauf. 	
	PG LB LN	5000	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit GWA 5000 'Becken ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Becken ' ist eine zweckgebundene, künstlich errichtete, befestigte Hohlform im Gelände, die im allgemeinen Sprachgebrauch als eine Art von "Becken" bezeichnet werden. In den Regel sind Becken von einer künstlich errichteten Umrandung oder einem Bauwerk ganz oder teilweise umschlossen. Beispiele hierfür sind: Hafenbecken, Speicherbecken, Rückhaltebecken, Klärbecken, Fischzuchtbecken. 	
	PG LB LN	6000	Attributart 'gewaesserart' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit GWA 6000 'See, Teich ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'See, Teich ' ist eine natürliche oder naturnah angelegte, stehende oder nahezu stehende Wasserfläche, die im allgemeinen Sprachgebrauch als See oder Teich anzusehen ist. In der Regel haben Seen und Teiche einen natürlichen oder naturnahen Uferverlauf. Dies gilt auch für Talsperren- und Stauseen. 	
	PG LB LN		Attributart: 'fliesseigenschaft' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: FLE Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'fliesseigenschaft' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit FLE 1000 'fließend' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'fließend' bedeutet, dass das Wasser aufgrund eines Gefälles ständig in Bewegung ist. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'fliesseigenschaft' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit FLE 2000 'stehend' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'stehend' bedeutet, dass das Gewässer insgesamt oder abschnittsweise eine einheitliche Höhe des Wasserspiegels besitzt; dies schließt saisonale Schwankungen dieser einheitlichen Wasserspiegelhöhe nicht aus. 	
	PG LB LN		Attributart: 'wasserfuehrung' zur Objektart 'LB_Binnengewässer' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: WFG Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'wasserfuehrung' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit WFG 1000 'ganzzaehrig' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'ganzzaehrige Wasserfuehrung' bedeutet, dass Gewässer das ganze Jahr hindurch perennierend Wasser führt. 	
	PG LB	2000	Attributart 'wasserfuehrung' zur Objektart 'LB_Binnengewaesser' mit WFG 2000 'zeitweilig'	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	LN		<ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'zeitweilige Wasserfuehrung' bedeutet, dass das Gewässer in regelmäßigem Zyklus (periodisch) Wasser führt (Beispiele: Schneeschmelze, Regenzeit etc.), oder nur gelegentlich und vorübergehend (episodisch) Wasser führt (Beispiel: saisonunabhängige Starkregenereignisse). 	
	PG LB LN	14030	Objektart 'LB_Eis' Definition: 'LB_Eis' umfasst die Gletscher und Schneeflächen, die ganzjährig und somit dauerhaft vorhanden sind. MAT: GeoBasis-DE Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Attributarten: eisart (EIS) 2010 Gletscher 2020 Dauerschnee, Firn	
	PG LB LN		Attributart: 'eisart' zur Objektart 'LB_Eis' <ul style="list-style-type: none"> Kennung: EIS Kardinalität: 0..1 	
	PG LB LN	2010	Attributart 'eisart' zur Objektart 'LB_Eis' mit EIS 2010 'Gletscher ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Gletscher ' umfasst eine von Gletschereis bedeckte Fläche. Gletschereis ist aus mehrjährigem Schnee unter zunehmendem Eigendruck entstanden. Gletscher sind entsprechend der Jahreszeiten teils mit Schnee bedeckt. 	
	PG LB LN	2020	Attributart 'eisart' zur Objektart 'LB_Eis' mit EIS 2020 'Dauerschnee, Firn ' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: GeoBasis-DE Definition: 'Dauerschnee' bedeutet, dass die Erdoberfläche ganzjährig mit Schnee bedeckt ist. 'Firn' bedeutet, dass die Erdoberfläche im Hochgebirge mit altem, grobkörnigem, mehrjährigem und stark verdichtetem Schnee bedeckt ist, der unter zunehmendem Druck zu Gletschereis wird. 	
	PG LB LN		Qualitätsangaben: Zu allen Objekten der LB sind folgende Qualitätsangaben als potenzielle Metadaten zu implementieren.	
	PG LB LN		Attributart: 'artDerErhebung' (ADE) Definition: 'artDerErhebung' beschreibt das Erhebungsverfahren, aufgrund dessen die Landbedeckung festgestellt wurde. Kardinalität: 0..* Wertarten: 1000 Übernahme amtlicher Vermessungsdaten 2000 Gebietstopograph, Terrestrische Außendienstserhebung	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			3100 manuelle Interpretation Fernerkundung 3200 automatische Analyse Fernerkundung 4000 Übernahme von amtlichen Daten dritter Seite 5000 Übernahme von nicht-amtlichen Daten	
	PG LB LN	1000	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 1000 'Übernahme amtlicher Vermessungsdaten' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Bei der 'Übernahme amtlicher Vermessungsdaten' werden Daten von Behörden des amtlichen Vermessungswesens als maßgebliche Grundlage zur Aktualisierung herangezogen. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 2000 'Gebietstopograph, Terrestrische Außendienstenerhebung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Bei der Art der Erhebung per 'Gebietstopograph, Terrestrische Außendienstenerhebung' werden Daten zur Landbedeckung durch einen Gebietstopographen per örtlicher Inaugenscheinnahme und ggf. Vermessung erhoben. 	
	PG LB LN	3100	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 3100 'manuelle Interpretation Fernerkundung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Die Erhebung durch 'manuelle Interpretation Fernerkundung' erfolgt durch visuelle Interpretation und interaktive Erfassung auf der Basis von Fernerkundungsdaten wie Satelliten- und Luftbildern. 	
	PG LB LN	3200	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 3200 'automatische Analyse Fernerkundung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Die Erhebung durch 'automatische Analyse Fernerkundung' erfolgt durch automationsgestützte Interpretation von Fernerkundungsdaten wie Satelliten- und Luftbildern. Die manuelle Verifikation dieser Ergebnisse erfolgt allenfalls stichprobenhaft für einzelne Objekte. 	
	PG LB LN	4000	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 4000 'Übernahme von amtlichen Daten dritter Seite' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Bei der 'Übernahme von amtlichen Daten dritter Seite' werden Daten von Behörden außerhalb des amtlichen Vermessungswesens als maßgebliche Grundlage zur Aktualisierung herangezogen. 	
	PG LB LN	5000	Attributart 'artDerErhebung' mit ADE 5000 'Übernahme von nicht amtlichen Daten' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Bei der 'Übernahme von nicht amtlichen Daten' werden Daten von Nicht-Behörden als maßgebliche Grundlage zur Aktualisierung herangezogen. 	
	PG LB LN		Attributart: 'aenderungsart' (AEN) Kardinalität: 0..2	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			Wertearten: 1000 Inhaltliche Änderung 2000 Geometrische Änderung	
	PG LB LN	1000	Attributart: 'aenderungsart' mit AEN 1000 'Inhaltliche Änderung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Inhaltliche Änderung' beschreibt, dass sich die Landbedeckungsdaten in der Abgrenzung des aktuell im Datenbestand vorliegenden Objektes gegenüber Zustand zum dem Datum der letzten Überprüfung inhaltlich geändert haben. 	
	PG LB LN	2000	Attributart: 'aenderungsart' mit AEN 2000 'Geometrische Änderung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Geometrische Änderung' beschreibt, dass sich die Landbedeckungsdaten in der Abgrenzung des aktuell im Datenbestand vorliegenden Objektes gegenüber Zustand zum dem Datum der letzten Überprüfung von ihrer geometrische Form her geändert haben. 	
	PG LB LN		Attributart: 'fortfuehrungsanlass' (FFA) Definition: 'fortfuehrungsanlass' beschreibt die Umständen, unter denen die Landbedeckungsdaten erhoben wurden. Kardinalität: 0..1 Wertearten: 1000 Migration, Ersterhebung 2000 Bestätigung des Ist-Zustandes 3000 Erfassung tatsächlicher Änderungen (real change) 4000 Fehlerkorrektur (technische Änderungen, pseudo-change)	
	PG LB LN	1000	Attributart: 'fortfuehrungsanlass' mit FFA 1000 'Migration, Ersterhebung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Migration, Ersterhebung' beschreibt, dass die Landbedeckungsdaten erstmalig erfasst oder durch Migration aus einem anderen Datenbestand abgeleitet wurden. 	
	PG LB LN	2000	Attributart: 'fortfuehrungsanlass' mit FFA 2000 'Bestätigung des Ist-Zustandes' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt den Umstand, dass bestehende Landbedeckungsdaten überprüft wurden und im Ergebnis für das vorliegende Objekt festgestellt wurde, dass die zuvor bereits festgestellte Landbedeckung auch für den Zeitpunkt der Überprüfung als inhaltlich und geometrisch zutreffend ermittelt wurde. 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	PG LB LN	3000	Attributart: 'fortfuehrungsanlass' mit FFA 3000 'Erfassung tatsächlicher Änderungen' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Erfassung tatsächlicher Änderungen' beschreibt den Umstand, dass seit dem Datum der letzten Überprüfung der Landbedeckung tatsächliche Änderungen in der Realwelt (real change) in geometrischer und bzw. oder inhaltlicher Weise zur Aktualisierung der Landbedeckungsdaten geführt haben. 	
	PG LB LN	4000	Attributart: 'fortfuehrungsanlass' mit FFA 4000 'Fehlerkorrektur' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Fehlerkorrektur' beschreibt den Umstand, dass eine Anpassung der Landbedeckungsdaten durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächlichen Änderungen der Landbedeckung in geometrischer oder inhaltlicher Form stattgefunden haben (pseudo change; z.B. erforderlich bei systematischen Umschlüsselungen, welche durch eine Änderung in der Semantik der Daten begründet ist) oder tatsächliche Änderungen der Landbedeckung älter sind als das Datum der letzten Überprüfung und somit bei einer der letzten Überprüfungen übersehen worden sind und somit dem vergangenen Aktualisierungszyklus nicht mehr zugerechnet werden können. 	
	PG LB LN		Attributart: 'geometrischeGenauigkeit' (GGT) Definition: 'geometrischeGenauigkeit' beschreibt die Zielgenauigkeit, die bei der geometrischen Abgrenzung der Landbedeckung angehalten wurde. Kardinalität: 0..1 Wertarten: 1100 erhoben mit einer Zielgenauigkeit von kleiner gleich 1 m 1200 erhoben mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 1 m bis kleiner 2 m 1300 erhoben mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 2 m bis kleiner 3 m 1400 erhoben mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 3 m bis kleiner 5 m 1500 erhoben mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 5 m bis kleiner 10 m 1600 erhoben mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 10 m bis kleiner 50 m 1700 mit einer Zielgenauigkeit größer gleich 50 m	
	PG LB LN		Attributart 'Bodenauflösung' (ADG) Definition: 'Bodenauflösung' gibt beim Resampling von Fernerkundungsdaten als Zielauflösung verwendete Bodenauflösung, ansonsten die bei der Aufnahme der Fernerkundungsdaten erreichte Bodenauflösung an. Die Bodenauflösung ist der Abstand der Mittelpunkte der von einem Sensorelement erfassten Oberflächenelemente bezogen auf eine mittlere Geländehöhe und eine mittlere Flughöhe bzw. Bahnhöhe. Die 'Bodenauflösung' dient ergänzend zum Attribut 'geometrischeGenauigkeit' oder alternativ zu dieser zur Beschreibung der geometrischen Genauigkeit der erhobenen Landbedeckung.	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			Kardinalität: 0..1 Datentyp: Real Konsistenz: Die Attributart 'Bodenauflösung' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'artDerErhebung' und der Wertart 3100 'manuelle Interpretation Fernerkundung' oder 3200 'automatische Analyse Fernerkundung' vorkommen.	
	PG LB LN		Attributart: 'inhaltlicheRichtigkeitMitInstanzbezug' (IRI) Definition: Angabe in [%] zur Wahrscheinlichkeit der korrekten Klassifizierung des einzelnen Objektes. Kardinalität: 0..1 Datentyp: LB_Richtigkeit Konsistenz: Die Attributart 'inhaltlicheRichtigkeitMitInstanzbezug' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art der Erhebung' und der Wertart 3200 'automatische Analyse Fernerkundung' vorkommen	
	PG LB LN		Datentyp: 'LB_Richtigkeit' <ul style="list-style-type: none"> Attributarten: <ul style="list-style-type: none"> artDerRichtigkeit wertDerRichtigkeit 	
	PG LB LN		Attributart: 'artDerRichtigkeit' (ADR) Definition: 'artDerRichtigkeit' beschreibt die Art der Maßzahl, die zur Angabe der Richtigkeit (inhaltliche Genauigkeit) der Klassifikation verwendet wurde. Kardinalität: 1 Wertarten: 1000 Gesamtgenauigkeit 2000 Produzenten-Genauigkeit 3000 Konsumenten-Genauigkeit 4000 durchschnittliche Genauigkeit 5000 mittlere Genauigkeit 6000 Kappa-Koeffizient	
	PG LB LN	1000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 1000 'Gesamtgenauigkeit' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Die 'Gesamtgenauigkeit' ergibt sich aus dem Quotienten: Gesamtzahl aller richtig klassifizierten Pixel / Gesamtzahl aller Pixel. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 2000 'Produzenten-Genauigkeit' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: Die 'Produzenten-Genauigkeit' ergibt sich aus dem Quotienten: Gesamtzahl aller richtig klassifizierten Pixel in der Klasse / Gesamtzahl der Pixel in derselben Referenzklasse. 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
	PG LB LN	3000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 3000 'Konsumenten-Genauigkeit' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: Die 'Konsumenten-Genauigkeit' ergibt sich aus dem Quotienten: Gesamtzahl aller richtig klassifizierten Pixel in der Klasse / Gesamtzahl aller in derselben Klasse klassifizierten Pixel. 	
	PG LB LN	4000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 4000 'durchschnittliche Genauigkeit' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: Die 'durchschnittliche Genauigkeit' ergibt sich aus dem Quotienten: Summe aller Konsumenten-Genauigkeiten/ Gesamtzahl aller Klassen 	
	PG LB LN	5000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 5000 'mittlere Genauigkeit' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: Die 'mittlere Genauigkeit' ergibt sich aus dem Quotienten: Summe aus Gesamtgenauigkeit und durchschnittlicher Genauigkeit / 2 	
	PG LB LN	6000	Attributart 'artDerRichtigkeit' mit ADR 6000 'Kappa-Koeffizient' <ul style="list-style-type: none"> • Grunddatenbestand: nein • Definition: Der 'Kappa-Koeffizient' ergibt sich aus dem Quotienten: (Gesamtgenauigkeit - Zufallsübereinstimmung) / (1 - Zufallsübereinstimmung) 	
	PG LB LN		Attributart: 'wertDerRichtigkeit' (WDR) Definition: 'wertDerRichtigkeit' gibt die Masszahl für die Richtigkeit an. Dies kann je nach artDerRichtigkeit ein Prozentsatz oder eine andere Maßzahl sein. Kardinalität: 1 Datentyp: Real	
	PG LB LN		Attributart: 'aktualitaetsstand' (AKS) <ul style="list-style-type: none"> • Definition: 'aktualitaetsstand' beschreibt den Zeitpunkt, für den der Zustand der Landbedeckung ermittelt wurde. • Kardinalität: 0..3 • Datentyp: LB_Aktualitaet 	
	PG LB LN		Datentyp: 'LB_Aktualitaet' <ul style="list-style-type: none"> • Attributarten <ul style="list-style-type: none"> ○ artDerAktualitaet ○ datumDerAktualitaet 	
	PG LB LN		Attributart: 'artDerAktualitaet' (ADA) <ul style="list-style-type: none"> • Definition: 'artDerAktualitaet' beschreibt den Zeitpunkt, für den der Zustand der Landbedeckung ermittelt wurde. 	

Anlage 3

Rev.-Nr.	Antrag	Code	Objektart / Attributart	Bemerkung
			<ul style="list-style-type: none"> Kardinalität: 1 Wertarten: <ul style="list-style-type: none"> 1000 Datum der letzten Überprüfung 2000 Datum der Informationsquelle 3000 Zeitpunkt des Ereignisses 	
	PG LB LN	1000	Attributart 'artDerAktualitaet' mit ADA 1000 'Datum der letzten Überprüfung' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Datum der letzten Überprüfung' gibt das Datum der letzten Überprüfung an, bei der die Landbedeckung als unverändert festgestellt wurde. 	
	PG LB LN	2000	Attributart 'artDerAktualitaet' mit ADA 2000 'Datum der Informationsquelle' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Datum der Informationsquelle' gibt das Datum an, welches den Aktualitätsstand der Informationsquelle beschreibt. Bei Luftbildern ist dies z.B. der Tag der Bildaufnahme. 	
	PG LB LN	3000	Attributart 'artDerAktualitaet' mit ADA 3000 'Zeitpunkt des Ereignisses' <ul style="list-style-type: none"> Grunddatenbestand: nein Definition: 'Zeitpunkt des Ereignisses' wird verwendet, wenn das Datum, zu dem eine Änderung in der Landbedeckung eingetreten ist, konkret bekannt ist. Dies kann z.B. der Fall sein, wenn ein großes Sturmereignis aus der Landbedeckung 'LB_HolzigeVegetation', mit VEG=4000 'Baeume(LB)' eine Landbedeckung 'LB_Lockermaterial', mit OFM=4000 'Erdreich ' macht. 	
	PG LB LN		Attributart: 'datumDerAktualitaet' (DDA) <ul style="list-style-type: none"> Definition: 'datumDerAktualitaet' gibt das Datum an, für den der in den Daten abgebildete Zustand der Landbedeckung gilt. Kardinalität: 1 Datentyp: Date 	