

Erläuterungen zum Aufbau der Tabelle

Grundlage der Tabelle ist die **Anlage 1 zum Stufenkonzept** - Tabelle ALKIS-Grunddatenbestand NRW zur Anlage 5 des Pflichtenheftes.

Anschließend wurden Zeilen aufgenommen, welche die **Attributwerte (rosa gefärbte Felder)** enthalten, die (nach der Anlage 2 zum Stufenkonzept - Umschlüsselungen vom Maximalprofil NRW in Grunddatenbestand NRW bzw. Grunddatenbestand AdV) für auf den Grunddatenbestand zu reduzierende Ausgaben umzuschlüsseln sind.

z.B.: bei OA 11003 AX_Grenzpunkt Attribut "abmarkung_Marke" Attributwert "1100" (Stein) ist dieser in den **gelb umrandeten Wert "1000"** umzuschlüsseln.

27	AX_Grenzpunkt						11003	
28	0	1	punktkennung				(NRW)	
29	1	1	zustaendigeStelle				(NRW)	
30	1	1	abmarkung_Marke				(NRW)	
31				Marke, allgemein	1000		(NRW)	
32				Stein	1100		1000	
33				Stein, Grenzstein	1110		1000	

Die **orange umrandeten Spalten** enthalten Informationen darüber, was zum Umfang der **Flurkarte NRW/Schätzungskarte NRW** gehört, und wie evtl. mit einzelnen Datenelementen zu verfahren ist, wenn tatsächlich nur die Inhalte des GDB NRW in der GB_Karte.xml enthalten sein sollen.

Die **grün umrandeten Spalten** enthalten Informationen darüber, was zum Umfang der **Amtlichen Basiskarte NRW** gehört, und wie evtl. mit einzelnen Datenelementen zu verfahren ist, wenn tatsächlich nur die Inhalte des GDB NRW in der GB_Karte.xml enthalten sein sollen.

5																				
6	AX_Flurstueck						11001													
7	0	*	zustaendigeStelle				(NRW) Kardinalität NRW 1., abweichend zu AdV Bei AX_Flurstueck aber nur 1., wenn eine fachliche Zuständigkeit an einem Flurstück nicht über AX_Gemarkungsteil/Flur "gehörtZu" bzw. AX_Gemarkung "istAmtsbezirkVon" abgebildet werden kann.													
8	1	1	istGebucht				(NRW)													
9	0	*	zeigtAuf				(NRW)													
	0	*					(NRW)													
									Grün = Komplette Objektart wird geholt	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!	Grün = Komplette Objektart wird geholt	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!								
									Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt		Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt									
									P = Präsentationsvorschrift vorhanden		P = Präsentationsvorschrift vorhanden									
									P		tlw. Darstellung über 75002 (Wirtschaftliche Einheit) ZUSO									
									belassen		belassen									
									belassen		belassen									
									belassen		belassen									
									indirekte Darstellung		indirekte Darstellung									

10			weistAuf					über 12002		über 12002	
11	AX_BesondereFlurstuecksgrenze						11002				
12	1	*	artDerFlurstuecksgrenze			(NRW)		P		P	
13			Strittige Grenze	1000		(NRW)		P		nicht holen	
14			Nicht festgestellte Grenze	2001		(NRW) 2)		nicht holen		nicht holen	
15			Verwaltungsstreitverfahren (Grenze)	2002		(NRW) 2)		nicht holen		nicht holen	

Ein "P" bedeutet immer, dass eine **Präsentation gewünscht ist und eine Präsentationsvorschrift in Teil CI bzw. CII existiert**. Steht es

- hinter der OA, so bedeutet dies, dass zu der OA eine "allgemeine" Präsentationsregel präsentiert, also die Abbildungsregel allein aus dem Vorhandensein eines Objektes der OA ausgeführt wird.

- hinter dem Attribut, so bedeutet dies, dass eine Präsentationsregel/n existiert/en, die die Attributbelegung (nicht unbedingt für jeden einzelnen Wert) mitberücksichtigt/en.

- hinter dem Attributwert, so bedeutet dies, dass sogar der Wert der Attributbelegung zu einer speziellen Präsentation führt.

Die in Zeile 10 **grün gefärbte Zelle mit Text hinter der Relation "weist auf"** stellt einen **Hinweis** darauf dar, dass das Ziel der Relation, nämlich 12002 "Lagebezeichnung mit Hausnummer", im Bestandsdatenauszug NRW_AX_Bestandsdatenauszug_S1.xslt ebenfalls komplett geholt wird und darüber die Relation "indirekt dargestellt" wird.

Der **Hinweis "belassen"** macht deutlich, dass das Attribut oder die Relation keinerlei weitere Bedeutung für die Präsentation hat, aber beim Objekt zu belassen ist, weil sich ansonsten Daten-Inkonsistenzen ergeben würden.

Beige gefärbte Zellen hinter einer OA geben an, dass im Bestandsdatenauszug NRW_AX_Bestandsdatenauszug_S1.xslt mittels einer Filterbedingung nur ganz bestimmte Objekte der OA geholt werden. Objekte mit einer Attributbelegung, die zwar im GDB NRW enthalten ist und für die auch Abbildungsvorschriften existieren, deren Darstellung in den Standardausgaben jedoch nicht erwünscht ist, werden mit dem **Hinweis "nicht holen"** hinter dem Attributwert gekennzeichnet und durch die Filterbedingung erst gar nicht aus dem Bestand geholt.

Der **Hinweis "keine besondere Darstellung"** zeigt an, dass für Objekte mit diesem Attributwert keine Abbildungsvorschriften existieren, die eine wertebespezifische Ausprägung zur Folge hätten.

Attributwerte die mit dem **Hinweis "umschlüsseln"** versehen sind, werden mit Hilfe von Templates im Skript nrw_utility.xslt, für den GDB NRW auf den angegebenen Wert umgeschlüsselt.

Hinweise wie z.B. "KDS=true" oder **"OFL ungleich 1200"** zeigen an, dass die Filterbedingung im Bestandsdatenauszug an diese Bedingung geknüpft ist und z.B. alle Objekte geholt werden, deren Attribut "kartendarstellung" (Kürzel KDS) mit dem Wert "true" belegt ist.

Objektarten, die nicht für die Standardausgaben relevant sind, sind mit einem "-" gekennzeichnet.

Da nach dem Stufenkonzept der Anlage 5 zum Pflichtenheft heißt es unter Punkt 9 (4):

(4) Präsentationsobjekte kommen nur dann für eine Darstellung in Frage, wenn das zugehörige Objekt in der jeweiligen Standardausgabe dargestellt wird. Trifft dies zu, so gilt: Texte werden immer dargestellt. Einzelsignaturen nur dann, wenn der Attributwert, auf den sich die Signatur bezieht, nicht geändert wurde (Abs.2).

Für die Präsentationsobjekte (PO) ergeben sich daraus ebenfalls Filterbedingungen, die in der Spalte M bzw. O ebenfalls durch Hinweise näher bestimmt werden.

Daneben sind noch **weitere Hinweise** enthalten, die aber hier nicht mehr im Einzelnen beleuchtet werden, da sie meistens selbsterklärend sind.

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
4	1	2	3	4	5	6	7	8				
5									Grün = Komplette Objektart wird geholt Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt P = Präsentationsvorschrift vorhanden	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!	Grün = Komplette Objektart wird geholt Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt P = Präsentationsvorschrift vorhanden	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!
6	AX_Flurstueck						11001		P		tlw. Darstellung über 75002 (Wirtschaftliche Einheit) ZUSO	
7	0	*	zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..*, abweichend zu AdV Bei AX_Flurstueck aber nur 1..*, wenn eine fachliche Zuständigkeit an einem Flurstück nicht über AX_Gemarkungsteil/Flur "gehört zu" bzw. AX_Gemarkung "istAmtsbezirkVon" abgebildet werden kann.		belassen		belassen		
8	1	1	istGebucht			(NRW)		belassen		belassen		
9	0	*	zeigtAuf			(NRW)		belassen		belassen		
10	0	*	weistAuf			(NRW)		indirekte Darstellung über 12002		indirekte Darstellung über 12002		
11	AX_BesondereFlurstuecksgrenze						11002					
12	1	*	artDerFlurstuecksgrenze			(NRW)		P		P		
13				Strittige Grenze	1000	(NRW)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
14				Nicht festgestellte Grenze	2001	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfiltern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
15				Verwaltungsstreitverfahren (Grenze)	2002	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
16				Mittellinie in Gewässern	2003	(NRW) 2)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
17				Flurstücksgrenze nicht feststellbar	2004	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfiltern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
18				Topographische Gewaesserbegrenzung	2100	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
19				Grenze der Flur	3000	(NRW)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
20				Grenze der Gemarkung	7003	(NRW)		P		P		
21				Grenze der Bundesrepublik Deutschland	7101	(NRW)		P		P		
22				Grenze des Bundeslandes	7102	(NRW)		P		P		
23				Grenze des Regierungsbezirks	7103	(NRW)		P		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
2												
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
24			Grenze des Landkreises	7104		(NRW)		P		P		
25			Grenze der Gemeinde	7106		(NRW) 2)		P		P		
26			Grenze des Gemeindeteils	7107		(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfildern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
27	AX_Grenzpunkt						11003			AP_PTO mit ART=BPN nicht holen	-	
28	0	1	punktkennung			(NRW)		belassen		-		
29	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		belassen		-		
30	1	1	abmarkung_Marke			(NRW)		P		-		
31			Marke, allgemein	1000		(NRW)		P		-		
32			Stein	1100			1000	umschlüsseln		-		
33			Stein, Grenzstein	1110			1000	umschlüsseln		-		
34			Kunststoffmarke	1140			1000	umschlüsseln		-		
35			Landesgrenzstein	1160			1000	umschlüsseln		-		
36			Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190			1000	umschlüsseln		-		
37			Rohr	1200			1000	umschlüsseln		-		
38			Rohr mit Schutzkappe	1201			1000	umschlüsseln		-		
39			Kunststoffrohr	1220			1000	umschlüsseln		-		
40			Kunststoffrohr (mit Schutzkappe)	1221			1000	umschlüsseln		-		
41			Drainrohr	1230			1000	umschlüsseln		-		
42			Bolzen/Nagel	1300			1000	umschlüsseln		-		
43			Bolzen	1310			1000	umschlüsseln		-		
44			Nagel	1320			1000	umschlüsseln		-		
45			Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400			1000	umschlüsseln		-		
46			Bohrloch	1410			1000	umschlüsseln		-		
47			Pfahl	1500			1000	umschlüsseln		-		
48			Flasche	1620			1000	umschlüsseln		-		
49			Platte	1630			1000	umschlüsseln		-		
50			Hohlziegel	1640			1000	umschlüsseln		-		
51			Klebeplatte	1650			1000	umschlüsseln		-		
52			Marke besonderer Ausführung	1670			1000	umschlüsseln		-		
53			Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700			9500	umschlüsseln		-		
54			Grenzsäule	1720			1000	umschlüsseln		-		
55			Ohne Marke	9500		(NRW)		P		-		
56			Abmarkung zeitweilig ausgesetzt	9600		(NRW) 2)		P		-		
57			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)		P		-		
58	AX_Flurstueck_Kerndaten						11004				-	
59	1	1	gemarkung			(NRW)		belassen		-		
60	1	1	flurstuecksnummer			(NRW)		P		-		
61	1	1	flurstueckskennzeichen			(NRW)		belassen		-		
62	1	1	amtlicheFlaeche			(NRW)		belassen		-		
63	0	1	flurnummer			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		belassen		-		
64	0	1	abweichenderRechtszustand			(NRW)		P		-		
65	0	1	zweifelhafterFlurstuecksnachweis			(NRW) 2)		belassen		-		
66	0	1	rechtsbehelfsverfahren			(NRW) 2)		belassen		-		
67	0	*	sonstigeEigenschaften			(NRW)		belassen		-		
68	0	1	gemeindezugehoerigkeit			(NRW)		belassen		-		
69	AX_Flurstuecksnummer						11005				-	
70	1	1	zaehler			(NRW)		P		-		
71	0	1	nenner			(NRW)		P		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
72	AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck					11006						
73	0	1	kennungSchluessel			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv						
74	0	1	flaecheDesAbschnitts			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv						
75	0	1	angabenZumAbschnittFlurstueck			(NRW)						
76	0	1	angabenZumAbschnittStelle			(NRW)						
77	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer					12001						
78	0	1	ortsteil			(NRW) 1)		P		P		
79	1	*	gehoeertZu			(NRW)		belassen		belassen		
80	AX_LagebezeichnungMitHausnummer					12002			da die reservierte Hausnummer <u>nicht</u> präsentiert werden soll, wird einfach das AP_PTO mit ART=HNR und SIT="[*]" nicht geholt und und die Präsentationsregel derart geändert werden, dass die Präsentation an die Existenz eines solchen PO geknüpft ist!			
81	1	1	hausnummer			(NRW)		P		P nur ausgewählte HNR, d.h., wo ein PO mit NWABKK5 existiert!		
82	0	1	ortsteil			(NRW)		P		P		
83	1	*	gehoeertZu			(NRW)		belassen		belassen		
84	AX_LagebezeichnungMitPseudonummer					12003			da die Pseudonummer <u>nicht</u> präsentiert werden soll, wird einfach das AP_PTO mit ART=PNR weggefiltert und die Präsentationsregel derart geändert werden, dass die Präsentation an die Existenz eines solchen PO geknüpft ist!		das AP_PTO mit ART=PNR darf nicht mit NWABKK5 gekennzeichnet sein!	
85	1	1	pseudonummer			(NRW)		belassen		belassen		
86	0	1	laufendeNummer			(NRW)		belassen		belassen		
87	0	1	ortsteil			(NRW)		P		P		
88	1	1	gehoeertZu			(NRW)		belassen		belassen		
89	AX_Lagebezeichnung					12004						
90	1	1	unverschluesselt			(NRW) Adv-Kardinalität 1..1 angegeben. Nach Definition der Adv beinhaltet der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung. Kardinalität in NRW als 0..1 zu verstehen, da entweder eine unverschlüsselte oder verschlüsselte Lagebezeichnung vorhanden sein muss.		P		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
91	1	1	verschlüsselt			(NRW) AdV-Kardinalität 1..1 angegeben. Nach Definition der AdV beinhaltet der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' eine verschlüsselte oder unverschüsselte Lagebezeichnung. Kardinalität in NRW als 0..1 zu verstehen, da entweder eine unverschüsselte oder verschlüsselte Lagebezeichnung vorhanden sein muss.		P		P		
92	AX_Lage						12005		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004	
93	1	1	lagebezeichnung			(NRW)		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004		
94	AX_Aufnahmepunkt						13001		-		-	
95	AX_Sicherungspunkt						13002		-		-	
96	AX_SonstigerVermessungspunkt						13003		-		-	
97	0	1	art			(NRW)		-		-		
98	AX_Netzkpunkt						13004		-		-	
99	0	1	punktkennung			(NRW)		-		-		
100	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		-		-		
101	1	1	vermarkung_Marke			(NRW)		-		-		
102			Marke, allgemein	1000		(NRW)		-		-		
103			Stein	1100			1000	-		-		
104			Stein, Grenzstein	1110			1000	-		-		
105			Kunststoffmarke	1140			1000	-		-		
106			Landesgrenzstein	1160			1000	-		-		
107			Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190			1000	-		-		
108			Rohr	1200			1000	-		-		
109			Rohr mit Schutzkappe	1201			1000	-		-		
110			Kunststoffrohr	1220			1000	-		-		
111			Kunststoffrohr (mit Schutzkappe)	1221			1000	-		-		
112			Drainrohr	1230			1000	-		-		
113			Bolzen/Nagel	1300			1000	-		-		
114			Bolzen	1310			1000	-		-		
115			Nagel	1320			1000	-		-		
116			Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400			1000	-		-		
117			Bohrloch	1410			1000	-		-		
118			Pfahl	1500			1000	-		-		
119			Flasche	1620			1000	-		-		
120			Platte	1630			1000	-		-		
121			Hohlziegel	1640			1000	-		-		
122			Klebeemarke	1650			1000	-		-		
123			Marke besonderer Ausführung	1670			1000	-		-		
124			Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700			1000	-		-		
125			Ohne Marke	9500		(NRW)		-		-		
126			Abmarkung zeitweilig ausgesetzt	9600		GDB nur für AX_Grenzkpunkt, 11003. Hier nur aufgeführt, da 11003 ABM (AA abmarkung_Marke) und 13004 VMA (AA vermarkung_Marke) den gleichen Datentyp AX_Marke mit Bezeichnern/Werten nutzen.		-		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
127			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)					
128	AX_Punktort					14001					
129	0	1	kartendarstellung			(NRW)		KDS=true			
130	0	1	koordinatenstatus			(NRW)		belassen			
131				Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	1000	(NRW)		belassen			
132				Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe	3000	(NRW)		belassen			
133				Historische (nicht mehr gültige) Koordinaten bzw. Höhe	5000	(NRW)		belassen			
134	0	1	hinweise			(NRW) Zum GDB nur, wenn Punktort zu einem Objekt AX_Aufnahmepunkt, der als Anschlusspunkt zur Verfügung steht. Dann Text "Anschlusspunkt" in AA "hinweise"		belassen			
135	0	1	qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		14010 umschlüsseln			
136	AX_PunktortAG					14002					
137	AX_PunktortAU					14003		KDS=true			
138	AX_PunktortTA					14004		KDS=true			
139	AX_DQPunktort					14006	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	(bei 14001)			
140	0	1	herkunft			(NRW)		belassen			
141	0	1	genauigkeitsstufe			(NRW) 2)		belassen			
142				Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm	1000	(NRW) 2)		belassen			
143				Standardabweichung S kleiner gleich 5 mm	1100	(NRW) 2)		belassen			
144				Standardabweichung S kleiner gleich 1 cm	1200	(NRW) 2)		belassen			
145				Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	2000	(NRW) 2)		belassen			
146				Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	2100	(NRW) 2)		belassen			
147				Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	2200	(NRW) 2)		belassen			
148				Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	2300	(NRW) 2)		belassen			
149				Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm	3000	(NRW) 2)		belassen			
150				Standardabweichung S kleiner gleich 60 cm	3100	(NRW) 2)		belassen			
151				Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm	3200	(NRW) 2)		belassen			
152				Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm	3300	(NRW) 2)		belassen			
153				Standardabweichung S grosser 500 cm	5000	(NRW) 2)		belassen			
154	AX_LI_Lineage_Punktort					14008	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	(bei 14001)			
155	0	*	processStep			(NRW)		belassen			
156	AX_LI_ProcessStep_Punktort					14009	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	(bei 14001)			
157	1	1	description			(NRW)		belassen			
158				Erhebung		(NRW)		belassen			
159				Berechnung		(NRW)		belassen			
160	0	1	dateTime			(NRW)		belassen			
161	0	1	processor			(NRW)		belassen			
162	0	*	source			(NRW)		belassen			
163	AX_LI_Source_Punktort					14010	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	(bei 14001)			
164	0	1	description			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		belassen			

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart				Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
165			Aus GNSS-Messung	0100		9998	umschlüsseln		-	
166			Aus trigonometrischer Messung im TP-Netz	0200		9998	umschlüsseln		-	
167			Aus lokaler trigonometrischer Messung (innerhalb einer Punktgruppe)	0210		9998	umschlüsseln		-	
168			Aus Katastervermessung ermittelt	1000	(NRW)		belassen		-	
169			Aus Katastervermessung mit höchster Lagegenauigkeit (NW)	1010		1000	umschlüsseln		-	
170			Aus Katastervermessung mit hoher Lagegenauigkeit (NW)	1020		1000	umschlüsseln		-	
171			Aus Katastervermessung mit mittlerer Lagegenauigkeit (NW)	1030		1000	umschlüsseln		-	
172			Aus Katastervermessung mit unzureichender Lagegenauigkeit (NW)	1040		1000	umschlüsseln		-	
173			Aus Vermessung mit unterer Positionsgenauigkeit	1080		1000	umschlüsseln		-	
174			Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt	1100		9998	umschlüsseln		-	
175			Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt	1200		9998	umschlüsseln		-	
176			Aufgrund Anforderungen älterer Vorschriften ermittelt	1500		9998	umschlüsseln		-	
177			Aus Koordinatentransformation ermittelt	1800		9998	umschlüsseln		-	
178			Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900		9998	umschlüsseln		-	
179			Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000		9998	umschlüsseln		-	
180			Aus Netzvermessung ermittelt	3000		9998	umschlüsseln		-	
181			Aus Polygonierungsmessung	3300		9998	umschlüsseln		-	
182			Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt	4000		9998	umschlüsseln		-	
183			Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100		9998	umschlüsseln		-	
184			Aus Katasterkarten digitalisiert	4200	(NRW)		belassen		-	
185			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4210		4200	umschlüsseln		-	
186			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4220		4200	umschlüsseln		-	
187			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4230		4200	umschlüsseln		-	
188			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4240		4200	umschlüsseln		-	
189			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4250		4200	umschlüsseln		-	
190			Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4260		4200	umschlüsseln		-	
191			Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4270		4200	umschlüsseln		-	
192			Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4280		4200	umschlüsseln		-	
193			Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4290		4200	umschlüsseln		-	
194			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300	(NRW)		belassen		-	
195			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4310		4300	umschlüsseln		-	
196			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4320		4300	umschlüsseln		-	
197			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4330		4300	umschlüsseln		-	
198			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4340		4300	umschlüsseln		-	
199			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4350		4300	umschlüsseln		-	
200			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4360		4300	umschlüsseln		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
201			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4370			4300	umschlüsseln		-	
202			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4380			4300	umschlüsseln		-	
203			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4390			4300	umschlüsseln		-	
204			Aus Nivellement	5000			9998	umschlüsseln		-	
205			Aus analoger Unterlage abgeleitet	8000			9998	umschlüsseln		-	
206			Aus näherungsweise Berechnung oder Transformation	8100			9998	umschlüsseln		-	
207			Aus Stereo-Auswertung von Luftbildern	8200			9998	umschlüsseln		-	
208			Graphisch bestimmt	8300			9998	umschlüsseln		-	
209			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998	(NRW)			belassen		-	
210	AX_FortfuhrungsnachweisDeckblatt					15001					
211	0	1	ausgabekopf		(NRW)			-		-	
212	0	1	fortfuhrungsfallNummernbereich		(NRW)			-		-	
213	1	1	fNNummer		(NRW)			-		-	
214	1	1	titel		(NRW) Kardinalität in NRW 0..1, abweichend zu AdV			-		-	
215	1	1	inGemarkung		(NRW)			-		-	
216	0	1	erstelltAm		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
217	0	1	fortfuhrungsentscheidungAm		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
218	0	1	fortfuhrungsentscheidungVon		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
219	0	1	fortfuhrungsmittelungenErzeugt		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
220	0	1	bemerkung		(NRW)			-		-	
221	0	1	erstelltVon		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
222	1	*	beziehtSichAuf		(NRW)			-		-	
223	AX_Fortfuhrungsfall					15002					
224	1	1	fortfuhrungsfallnummer		(NRW)			-		-	
225	0	1	laufendeNummer		(NRW)			-		-	
226	1	*	ueberschriftImFortfuhrungsnachweis		(NRW)			-		-	
227			Zerlegung oder Sonderung	010101	(NRW)			-		-	
228			Verschmelzung	010102	(NRW)			-		-	
229			Zerlegung und Verschmelzung	010103	(NRW)			-		-	
230			Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen	010199	(NRW)			-		-	
231			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts	010201	(NRW)			-		-	
232			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202	(NRW)			-		-	
233			Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206	(NRW)			-		-	
234			Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205	(NRW)			-		-	
235			Veränderung der Flurstücksbezeichnung	010301	(NRW)			-		-	
236			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303	(NRW)			-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung	Umschläs- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
237			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke	010309	(NRW)		-		-	
238			Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305	(NRW)		-		-	
239			Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)	010302	(NRW)		-		-	
240			Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes	010304	(NRW)		-		-	
241			Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt	010306	(NRW)		-		-	
242			Eintragung des Flurstückes	010307	(NRW)		-		-	
243			Löschen des Flurstückes	010308	(NRW)		-		-	
244			Veränderung der Beschreibung des Flurstücks	010400	(NRW)		-		-	
245			Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	010401	(NRW)		-		-	
246			Veränderung der Lage	010402	(NRW)		-		-	
247			Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart	010403	(NRW)		-		-	
248			Berichtigung der Flächenangabe	010501	(NRW)		-		-	
249			Berichtigung eines Zeichenfehlers	010502	(NRW)		-		-	
250			Flurbereinigung	010611	(NRW)		-		-	
251			Flurbereinigung-freiwilliger Landtausch	010612	(NRW)		-		-	
252			Umlegung	010621	(NRW)		-		-	
253			Umlegung nach § 76 BauGB	010622	(NRW)		-		-	
254			Vereinfachte Umlegung	010623	(NRW)		-		-	
255			Katastererneuerung	010700	(NRW)		-		-	
256			Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung	010701	(NRW)		-		-	
257			Erneuerung der Lagekoordinaten	010702	(NRW)		-		-	
258			Grenzfeststellung	010900	(NRW)		-		-	
259			Grenzabmarkung	010904	(NRW)		-		-	
260			Eintragen eines Gebäudes	200100	(NRW)		-		-	
261			Veränderung der Gebäudeeigenschaften	200200	(NRW)		-		-	
262			Löschen eines Gebäudes	200300	(NRW)		-		-	
263			Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt	300100	(NRW)		-		-	
264			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'	300200	(NRW)		-		-	
265			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung'	300300	(NRW)		-		-	
266			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'	300400	(NRW)		-		-	
267			Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung	300500	(NRW)		-		-	
268			Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung	300900	(NRW)		-		-	
269			Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks	020102	(NRW)		-		-	
270			Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern	020200	(NRW)		-		-	
271			Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen	020201	(NRW)		-		-	
272			Veränderung der Personendaten	020301	(NRW)		-		-	
273			Veränderung der Personengruppe	020302	(NRW)		-		-	
274			Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung (2)	020303	(NRW)		-		-	
275			Veränderung der Verwaltung	020304	(NRW)		-		-	
276			Veränderung der Vertretung	020305	(NRW)		-		-	
277			Ummummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch)	030100	(NRW)		-		-	
278			Beschreibung der Buchungsstelle ändern	040000	(NRW)		-		-	
279			Änderungen am Wohnungseigentum	040100	(NRW)		-		-	
280			Änderungen am Wohnungserbbaurecht	040200	(NRW)		-		-	
281			Änderungen am Wohnungsuntererbaurecht	040300	(NRW)		-		-	
282			Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern	040400	(NRW)		-		-	
283			Eigentumsänderung	050100	(NRW)		-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
284			Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050101	(NRW)			-		-	
285			Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050102	(NRW)			-		-	
286			Namensänderung	050400	(NRW)			-		-	
287			Abschreibung	060100	(NRW)			-		-	
288			Teilung	060200	(NRW)			-		-	
289			Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO)	060400	(NRW)			-		-	
290			Bestandteilszuschreibung (§ 890 II BGB, § 6 GBO)	060500	(NRW)			-		-	
291			Vollziehung einer Verschmelzung	060600	(NRW)			-		-	
292			Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben	060800	(NRW)			-		-	
293			Aufhebung eines Wohnungseigentums	060900	(NRW)			-		-	
294			Erbbaurecht anlegen	070100	(NRW)			-		-	
295			Erbbaurecht aufheben	070200	(NRW)			-		-	
296			Untererbbaurecht anlegen	070500	(NRW)			-		-	
297			Untererbbaurecht aufheben	070600	(NRW)			-		-	
298			Wohnungserbbaurecht aufheben	070900	(NRW)			-		-	
299			Wohnungsuntererbbaurecht aufheben	071000	(NRW)			-		-	
300			Buchung nach § 3 Abs.4 GBO	080100	(NRW)			-		-	
301			Anlegen von Wohnungseigentum	080200	(NRW)			-		-	
302			Anlegen von Wohnungserbbaurecht	080300	(NRW)			-		-	
303			Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht	080400	(NRW)			-		-	
304	0	1	anzahlDerFortuehrungsmittelungen		(NRW)			-		-	
305	0	1	bemerkung		(NRW)			-		-	
306	0	*	zeigtAufAltesFlurstueck		(NRW)			-		-	
307	0	*	zeigtAufNeuesFlurstueck		(NRW)			-		-	
308	0	1	verweistAuf		(NRW)			-		-	
309	AX_Fortuehrungsnummer					15004					
310	1	1	land		(NRW)			-		-	
311	1	1	gemarkungsnummer		(NRW)			-		-	
312	1	1	laufendeNummer		(NRW)			-		-	
313	AX_K_ANSCHRIFT					AAS		P im Kopf		P im Kopf	
314	1	1	strasseHausnummer		(NRW)			P		P	
315	1	1	plzOrt		(NRW)			P		P	
316	AX_K_AUSGKOPF_Standard					AKS		P im Kopf		P im Kopf	
317	1	1	datumDerAusgabe		(NRW)			P		P	
318	0	1	dienststelle		(NRW)			P		P	
319	0	1	anschriftDienststelle		(NRW)			P		P	
320	1	1	artDerAusgabe		(NRW)			P		P	
321	1	1	enthaeltEWP		(NRW)			P		P	
322	AX_FGraphik					EFG					
323	1	1	ausgabekopf		(NRW)			-		-	
324	1	1	uri		(NRW)			-		-	
325	AX_Landeswappen (in NRW: Wappen der Katasterbehörde)					EWP					
326	1	1	uri		(NRW)			P		P	
327	AX_Reservierung					16001					
328	1	1	art		(NRW)			-		-	
329			Punktkenennung	1000	(NRW)			-		-	
330			Flurstückskennzeichen	3000	(NRW)			-		-	
331			FN-Nummer	4000	(NRW)			-		-	
332	1	1	nummer		(NRW)			-		-	
333	1	1	vermessungsstelle		(NRW)			-		-	
334	0	1	ablaufDerReservierung		(NRW)			-		-	
335	0	1	antragsnummer		(NRW)			-		-	
336	0	1	auftragsnummer		(NRW)			-		-	
337	0	1	gebietskennung		(NRW)			-		-	
338	AX_PunktkenennungUntergegangen					16002					
339	1	1	punktkenennung		(NRW)			-		-	
340	0	1	art		(NRW)			-		-	
341			Punktkenennung - allgemein	1000	(NRW)			-		-	
342	AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung					16004					
343	1	1	gemarkung		(NRW)			-		-	
344	1	1	flur		(NRW)			-		-	
345	1	1	buchungsblattbezirk		(NRW)			-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschläs- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart <i>Relationsart</i>	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
346	AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug						17003					
347	0	*	vorgaengerFlurstueckskenzeich en			(NRW)						
348	0	*	nachfolgerFlurstueckskenzeich en			(NRW)						
349	AX_Person						21001		Über die Profilkennung, AX_Benutzer und AX_Person wird die AX_Anschrift der Ausgabestelle geholt.		Über die Profilkennung, AX_Benutzer und AX_Person wird die AX_Anschrift der Ausgabestelle geholt.	
350	1	1	nachnameOderFirma			(NRW)						
351	0	1	anrede			(NRW)						
352				Frau	1000	(NRW)						
353				Herr	2000	(NRW)						
354				Firma	3000	(NRW)						
355	0	1	vorname			(NRW)						
356	0	1	namensbestandteil			(NRW)						
357	0	1	akademischerGrad			(NRW)						
358	0	1	geburtsname			(NRW)						
359	0	1	geburtsdatum			(NRW)						
360	0	1	qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV						
361	0	*	hat			(NRW) In NRW zu führen, wenn die Anschrift der Katasterbehörde bekannt ist.		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P		
362	0	*	weistAuf			(NRW)						
363	AX_Personengruppe						21002					
364	1	1	nameDerPersonengruppe			(NRW)						
365	2	*	bestehtAus			(NRW)						
366	AX_Anschrift						21003		In NRW zu führen, wenn diese der Katasterbehörde bekannt sind.	AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P	AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P	
367	1	1	ort_Post			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
368	0	1	postleitzaehlPostzustellung			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
369	0	1	bestimmungsland			(NRW)						
370	0	1	strasse			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
371	0	1	hausnummer			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
372	0	1	qualitaetsangaben			(NRW)						
373	AX_Namensnummer						21006					
374	0	1	laufendeNummerNachDIN1421			(NRW)						
375	0	1	anteil			(NRW)						
376	0	1	artDerRechtsgemeinschaft			(NRW)						
377				Erbengemeinschaft	1000	(NRW)						
378				Gütergemeinschaft	2000	(NRW)						
379				BGB-Gesellschaft	3000	(NRW)						
380				Sonstiges	9999	(NRW)						
381	0	1	beschriebDerRechtsgemeinscha ft			(NRW)						
382	0	1	eigentuererart			(NRW)						
383				Natürliche Personen	1000	(NRW)						
384				Juristische Personen	2000	(NRW)						
385				Körperschaften	3000	(NRW)						
386	1	1	istBestandteilVon			(NRW)						
387	0	1	benennt			(NRW)						
388	0	1	bestehtAusRechtsverhaeltnisse nZu			(NRW)						
389	0	*	hatVorgaenger			(NRW)						
390	AX_Buchungsblatt						21007					

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung	Umschläs- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
391	1	1	buchungsblattkennzeichen		(NRW)		-		-	
392	1	1	buchungsblattbezirk		(NRW)		-		-	
393	1	1	buchungsblattnummerMitBuchst abenerweiterung		(NRW)		-		-	
394	1	1	blattart		(NRW)		-		-	
395			Grundbuchblatt	1000	(NRW)		-		-	
396			Katasterblatt	2000	(NRW) Diese Blattart kann nur vorkommen mit OA 21008 buchungsart 5101 (Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO)		-		-	
397			Pseudoblatt	3000	(NRW)		-		-	
398			Fiktives Blatt	5000	(NRW)		-		-	
399	0	*	bestehtAus		(NRW)		-		-	
400	AX Buchungsstelle					21008		-		-
401	1	1	buchungsart		(NRW)		-		-	
402			Grundstück	1100	(NRW)		-		-	
403			Aufgeteiltes Grundstück WEG	1101	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-	
404			Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO	1102	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-	
405			Wohnungs-/Teileigentum	1301	(NRW)		-		-	
406			Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO	1302	(NRW) Eine Beziehung zwischen "dienenden" und "herrschenden" Grundstücken wird in NRW nicht unterstützt.		-		-	
407			Erbbaurecht	2101	(NRW)		-		-	
408			Untererbbaurecht	2102	(NRW)		-		-	
409			Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG	2201	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-	
410			Aufgeteiltes Untererbbaurecht WEG	2202	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-	
411			Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO	2203	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-	
412			Wohnungs-/Teilerbbaurecht	2301	(NRW)		-		-	
413			Wohnungs-/Teilerbbaurecht	2302	(NRW)		-		-	
414			Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO	2303	(NRW)		-		-	
415			Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	5101	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Katasterblatt (OA 21007 AA blattart 2000) verwendet		-		-	
416	1	1	laufendeNummer		(NRW)		-		-	
417	0	1	anteil		(NRW)		-		-	
418	0	1	nummerImAufteilungsplan		(NRW)		-		-	
419	0	1	buchungstext		(NRW)		-		-	
420	0	1	zeitpunktDerEintragung		(NRW)		-		-	
421	1	1	istBestandteilVon		(NRW)		-		-	
422	0	*	an		(NRW)		-		-	
423	0	*	grundstueckBestehtAus		(NRW)		-		-	
424	AX Anteil					21009		-		-
425	1	1	zaehler		(NRW)		-		-	
426	1	1	nenner		(NRW)		-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
427	AX_DQOhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21011	-		-	
428	0	1	herkunft				(NRW)		-		-	
429	AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21012	-		-	
430	0	1	processStep				(NRW)		-		-	
431	AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21013	-		-	
432	1	1	description				(NRW)		-		-	
433				Erhebung			(NRW)		-		-	
434	0	1	processor				(NRW)		-		-	
435	AX_Gebaeude							31001		AP_PTO mit ART= WGF, BAW, AOG_AUG, DAF und ZUS* sowie AP_PPO mit ART= WGF nicht holen * ZUS auch an anderen OA möglich, daher nicht in S2.xsl berücksichtigen, sondern in utility.xsl bei Gebäuden wegfiltern	Bis auf die nachfolgend aufgeführten GFK-Werte werden für die ABK nur oberirdische Objekte unter der Filterbedingung OFL ≠ 1200 geholt. Ojekte mit den GFK-Werten 2465, 3091, 3094 und 3095 werden unabhängig von ihrer OFL-Belegung immer geholt.	nur AP_PTO mit ART= GFK sowie AP_PPO mit ART= GFK können die NWABKK5 tragen! * ZUS auch an anderen OA möglich, daher nicht in S2.xsl berücksichtigen, sondern in utility.xsl bei Gebäuden wegfiltern
436	1	1	gebaeudefunktion				(NRW)		P		P	
437				Wohngebäude	1000		(NRW) U/Adv		P		P	
438				Wohnhaus	1010		(NRW) 1)		P		P	
439				Wohnheim	1020			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
440				Kinderheim	1021			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
441				Seniorenheim	1022			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
442				Schwesterwohnheim	1023			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
443				Studenten-, Schülerwohnheim	1024			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
444				Schullandheim	1025			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
445				Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen	1100		(NRW) 1)		P		P	
446				Wohngebäude mit Gemeinbedarf	1110			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
447				Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen	1120			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
448				Wohn- und Verwaltungsgebäude	1121			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
449				Wohn- und Bürogebäude	1122			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
450				Wohn- und Geschäftsgebäude	1123			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
451				Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie	1130			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
452				Wohn- und Betriebsgebäude	1131			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
453				Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude	1210			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
454				Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude	1220		(NRW) 1)		P		P	
455				Bauernhaus	1221			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
456				Wohn- und Wirtschaftsgebäude	1222			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
457				Forsthaus	1223		(NRW) 1)		P		P	
458				Gebäude zur Freizeitgestaltung	1310		(NRW) 1)		P		P	
459				Ferienhaus	1311			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
460				Wochenendhaus	1312			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
461				Gartenhaus	1313			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
462				Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	2000		(NRW) U/Adv		P		P	
463				Gebäude für Handel und Dienstleistungen	2010		(NRW) 1)		P		P	
464				Bürogebäude	2020			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
465				Kreditinstitut	2030			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
466				Versicherung	2040			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
467				Geschäftsgebäude	2050			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
468			Kaufhaus	2051		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
469			Einkaufszentrum	2052		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
470			Markthalle	2053		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
471			Laden	2054		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
472			Kiosk	2055		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
473			Apotheke	2056		2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
474			Messehalle	2060	(NRW) 1)		P		P	
475			Gebäude für Beherbergung	2070		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
476			Hotel, Motel, Pension	2071		2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
477			Jugendherberge	2072	(NRW) 1)		P		P	
478			Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit)	2073		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
479			Campingplatzgebäude	2074	(NRW) 1)		P		P	
480			Gebäude für Bewirtung	2080		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
481			Gaststätte, Restaurant	2081	(NRW) 1)		P		P	
482			Hütte (ohne Übernachtungsmöglichkeit)	2082		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
483			Kantine	2083		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
484			Freizeit- und Vergnügungsstätte	2090		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
485			Festsaal	2091		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
486			Kino	2092		2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
487			Kegel-, Bowlinghalle	2093		2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
488			Spielkasino	2094		2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
489			Gebäude für Gewerbe und Industrie	2100	(NRW) 1)		P		P	
490			Produktionsgebäude	2110		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
491			Fabrik	2111		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
492			Betriebsgebäude	2112		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
493			Brauerei	2113		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
494			Brennerei	2114		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
495			Werkstatt	2120		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
496			Sägewerk	2121		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
497			Tankstelle	2130	(NRW) 1)		P		P	
498			Waschstraße, Waschanlage, Waschküche	2131		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
499			Gebäude für Vorratshaltung	2140		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
500			Kühlhaus	2141		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
501			Speichergebäude	2142		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
502			Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus	2143		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
503			Speditionsgebäude	2150		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
504			Gebäude für Forschungszwecke	2160		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
505			Gebäude für Grundstoffgewinnung	2170		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
506			Bergwerk	2171	(NRW) 1)		P		P	
507			Saline	2172		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
508			Gebäude für betriebliche Sozialeinrichtung	2180		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
509			Sonstiges Gebäude für Gewerbe und Industrie	2200		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
510			Mühle	2210	(NRW) Ü		P		P	
511			Windmühle	2211	(NRW) 1)		P		P	
512			Wassermühle	2212	(NRW) 1)		P		P	
513			Schöpfwerk	2213	(NRW) 1)		P		P	
514			Wetterstation	2220		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
515			Gebäude für Handel und Dienstleistung mit Wohnen	2310		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
516			Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnen	2320		2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
517			Betriebsgebäude zu Verkehrsanlagen (allgemein)	2400		2410	umschlüsseln		umschlüsseln	
518			Betriebsgebäude für Straßenverkehr	2410	(NRW) 1)		P		P	
519			Straßenmeisterei	2411		2410	umschlüsseln		umschlüsseln	
520			Wartehalle	2412		2410	umschlüsseln		umschlüsseln	
521			Betriebsgebäude für Schienenverkehr	2420	(NRW) 1)		P		P	
522			Bahnwärterhaus	2421		2420	umschlüsseln		umschlüsseln	
523			Lokschuppen, Wagenhalle	2422		2420	umschlüsseln		umschlüsseln	
524			Stellwerk, Blockstelle	2423		2420	umschlüsseln		umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart				Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
525			Betriebsgebäude des Güterbahnhofs	2424			2420	umschlüsseln		umschlüsseln	
526			Betriebsgebäude für Flugverkehr	2430	(NRW) 1)			P		P	
527			Flugzeughalle	2431			2430	umschlüsseln		umschlüsseln	
528			Betriebsgebäude für Schiffsverkehr	2440	(NRW) 1)			P		P	
529			Werft (Halle)	2441			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
530			Dock (Halle)	2442			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
531			Betriebsgebäude zur Schleuse	2443			2440	umschlüsseln		umschlüsseln	
532			Bootshaus	2444			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
533			Betriebsgebäude zur Seilbahn	2450	(NRW) 1)			P		P	
534			Spannwerk zur Drahtseilbahn	2451			2450	umschlüsseln		umschlüsseln	
535			Gebäude zum Parken	2460	(NRW) 1)			P		P	
536			Parkhaus	2461	(NRW) 1)			P		P	
537			Parkdeck	2462	(NRW) 1)			P		P	
538			Garage	2463			2460	umschlüsseln		umschlüsseln	
539			Fahrzeughalle	2464			2460	umschlüsseln		umschlüsseln	
			Tiefgarage	2465	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich			P		P	
540											
541			Gebäude zur Versorgung	2500	(NRW) 1)			P		P	
542			Gebäude zur Energieversorgung	2501			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
543			Gebäude zur Wasserversorgung	2510			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
544			Wasserwerk	2511	(NRW) 1)			P		P	
545			Pumpstation	2512	(NRW) 1)			P		P	
546			Wasserbehälter	2513	(NRW) 1)			P		P	
547			Gebäude zur Elektrizitätsversorgung	2520			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
548			Elektrizitätswerk	2521	(NRW) 1)			P		P	
549			Umspannwerk	2522	(NRW) 1)			P		P	
550			Umformer	2523	(NRW) 1)			P		P	
551			Reaktorgebäude	2527	(NRW) 1)			P		P	
552			Turbinenhaus	2528			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
553			Kesselhaus	2529			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
554			Gebäude für Fernmeldewesen	2540			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
555			Gebäude an unterirdischen Leitungen	2560			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
556			Gebäude zur Gasversorgung	2570			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
557			Gaswerk	2571	(NRW) 1)			P		P	
558			Heizwerk	2580	(NRW) 1)			P		P	
559			Gebäude zur Versorgungsanlage	2590			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
560			Pumpwerk (nicht für Wasserversorgung)	2591			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
561			Gebäude zur Entsorgung	2600	(NRW) 1)			P		P	
562			Gebäude zur Abwasserbeseitigung	2610			2600	umschlüsseln		umschlüsseln	
563			Gebäude der Kläranlage	2611			2600	umschlüsseln		umschlüsseln	
			Toilette	2612							
564							2600	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
565			Gebäude zur Abfallbehandlung	2620	(NRW) 1)			P		P	
566			Müllbunker	2621			2620	umschlüsseln		umschlüsseln	
567			Gebäude zur Müllverbrennung	2622	(NRW) 1)			P		P	
568			Gebäude der Abfalldeponie	2623			2620	umschlüsseln		umschlüsseln	
569			Gebäude für Land- und Forstwirtschaft	2700			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
			Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude	2720	(NRW) 1)			P		P	
570											
571			Scheune	2721			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
572			Schuppen	2723			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
573			Stall	2724			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
574			Scheune und Stall	2726			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
575			Stall für Tiergroßhaltung	2727			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
576			Reithalle	2728			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
577			Wirtschaftsgebäude	2729			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
578			Almhütte	2732			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
579			Jagdhaus, Jagdhütte	2735			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
580			Treibhaus, Gewächshaus	2740	(NRW) 1)			P		P	
581			Treibhaus	2741			2740	umschlüsseln		umschlüsseln	
582			Gewächshaus, verschiebbar	2742			2740	umschlüsseln		umschlüsseln	
583			Gebäude für öffentliche Zwecke	3000	(NRW) U/Adv			P		P	
584			Verwaltungsgebäude	3010			3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
585			Parlament	3011	(NRW) 1)			P		P	
586			Rathaus	3012	(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart				Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
587			Post	3013	(NRW) 1)		P		P	
588			Zollamt	3014	(NRW) 1)		P		P	
589			Gericht	3015	(NRW) 1)		P		P	
590			Botschaft, Konsulat	3016	(NRW) 1)		P		P	
591			Kreisverwaltung	3017	(NRW) 1)		P		P	
592			Bezirksregierung	3018	(NRW) 1)		P		P	
593			Finanzamt	3019		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
594			Gebäude für Bildung und Forschung	3020		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
595			Allgemein bildende Schule	3021	(NRW) 1)		P		P	
596			Berufsbildende Schule	3022	(NRW) 1)		P		P	
597			Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)	3023	(NRW) 1)		P		P	
598			Forschungsinstitut	3024	(NRW) 1)		P		P	
599			Gebäude für kulturelle Zwecke	3030		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
600			Schloss	3031	(NRW) 1)		P		P	
601			Theater, Oper	3032	(NRW) 1)		P		P	
602			Konzertgebäude	3033	(NRW) 1)		P		P	
603			Museum	3034	(NRW) 1)		P		P	
604			Rundfunk, Fernsehen	3035	(NRW) 1)		P		P	
605			Veranstaltungsgebäude	3036	(NRW) 1)		P		P	
606			Bibliothek, Bücherei	3037	(NRW) 1)		P		P	
607			Burg, Festung	3038	(NRW) 1)		P		P	
608			Gebäude für religiöse Zwecke	3040		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
609			Kirche	3041	(NRW) 1)		P		P	
610			Synagoge	3042	(NRW) 1)		P		P	
611			Kapelle	3043	(NRW) 1)		P		P	
612			Gemeindehaus	3044	(NRW) 1)		P		P	
613			Gotteshaus	3045	(NRW) 1)		P		P	
614			Moschee	3046	(NRW) 1)		P		P	
615			Tempel	3047	(NRW) 1)		P		P	
616			Kloster	3048		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
617			Gebäude für Gesundheitswesen	3050		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
618			Krankenhaus	3051	(NRW) 1)		P		P	
619			Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation	3052	(NRW) 1)		P		P	
620			Arztelhaus, Poliklinik	3053		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
621			Gebäude für soziale Zwecke	3060		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
622			Jugendfreizeitheim	3061	(NRW) 1)		P		P	
623			Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus	3062	(NRW) 1)		P		P	
624			Seniorenfreizeitstätte	3063	(NRW) 1)		P		P	
625			Obdachlosenheim	3064	(NRW) 1)		P		P	
626			Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte	3065	(NRW) 1)		P		P	
627			Asylbewerberheim	3066		1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
628			Gebäude für Sicherheit und Ordnung	3070		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
629			Polizei	3071	(NRW) 1)		P		P	
630			Feuerwehr	3072	(NRW) 1)		P		P	
631			Kaseme	3073	(NRW) 1)		P		P	
632			Schutzbunker	3074	(NRW) 1)		P		P	
633			Justizvollzugsanstalt	3075	(NRW) 1)		P		P	
634			Friedhofsgebäude	3080		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
635			Trauerhalle	3081	(NRW) 1)		P		P	
636			Krematorium	3082	(NRW) 1)		P		P	
637			Empfangsgebäude	3090		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
638			Bahnhofgebäude	3091	(NRW) 1)		P		P	
639			Flughafengebäude	3092	(NRW) 1)		P		P	
640			Gebäude zum U-Bahnhof	3094	(NRW) 1)		P		P	
641			Gebäude zum S-Bahnhof	3095	(NRW) 1)		P		P	
642			Gebäude zum Busbahnhof	3097	(NRW) 1)		P		P	
643			Empfangsgebäude Schifffahrt	3098		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
644			Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen	3100		3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
645			Gebäude für Erholungszwecke	3200	(NRW) 1)		P		P	
646			Gebäude für Sportzwecke	3210		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
647			Sport-, Turnhalle	3211	(NRW) 1)		P		P	
648			Gebäude zum Sportplatz	3212	(NRW) 1)		P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
649			Badegebäude	3220		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
650			Hallenbad	3221	(NRW) 1)		P		P	
651			Gebäude im Freibad	3222	(NRW) 1)		P		P	
652			Gebäude im Stadion	3230		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
653			Gebäude für Kurbetrieb	3240	(NRW) 1)		P		P	
654			Badegebäude für medizinische Zwecke	3241		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
655			Sanatorium	3242		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
656			Gebäude im Zoo	3260	(NRW) 1)		P		P	
657			Empfangsgebäude des Zoos	3261		3260	umschlüsseln		umschlüsseln	
658			Aquarium, Terrarium, Voliere	3262		3260	umschlüsseln		umschlüsseln	
659			Tierschauhaus	3263		3260	umschlüsseln		umschlüsseln	
660			Stall im Zoo	3264		3260	umschlüsseln		umschlüsseln	
661			Gebäude im botanischen Garten	3270	(NRW) 1)		P		P	
662			Empfangsgebäude des botanischen Gartens	3271		3270	umschlüsseln		umschlüsseln	
663			Gewächshaus (Botanik)	3272	(NRW) 1)		P		P	
664			Pflanzenschauhaus	3273		3270	umschlüsseln		umschlüsseln	
665			Gebäude für andere Erholungseinrichtung	3280		3200	umschlüsseln		umschlüsseln	
666			Schutzhütte	3281	(NRW) 1)		P		P	
667			Touristisches Informationszentrum	3290		3200	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern
668			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		2000	umschlüsseln	AP_PTO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln	AP_PTO mit ART=GFK wegfildern
669	0	*	name		(NRW) 1)		P		P	
670	0	1	hochhaus		(NRW) 1)		P		P	
671	0	1	lageZurErdoberflaeche		(NRW)		P		P	
672			Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW)		P		belassen bei GFK 2465, 3091, 3094 und 3095	
673			Aufgeständert	1400	(NRW)		P		belassen	
674	0	1	qualitaetsangaben		(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV		P		belassen	
675	0	*	zeigtAuf		(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "zeigtAuf" oder "hat" zu belegen.		belassen		belassen	
676	0	1	hat		(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "zeigtAuf" oder "hat" zu belegen.		belassen		belassen	
677	AX_Bauteil					31002				
678	1	1	bauart		(NRW) 1)		P		P	
679			Geringergeschossiger Gebäudeteil	1100		9999	umschlüsseln		nicht holen	
680			Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus)	1200		9999	umschlüsseln		nicht holen	
681			Hochhausgebäudeteil	1300	(NRW) 1)		P		P	
682			Abweichende Geschosshöhe	1400		9999	umschlüsseln		nicht holen	
683			Tiefgarage	2100	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich		P		P	
684			Loggia	2300		9999	umschlüsseln		nicht holen	
685			Wintergarten	2350		9999	umschlüsseln		nicht holen	
686			Arkade	2400	(NRW) 1)		P		P	
687			Auskragende/zurückspringende Geschosse	2500		9999	umschlüsseln		nicht holen	
688			Auskragende Geschosse	2510		9999	umschlüsseln		nicht holen	
689			Zurückspringende Geschosse	2520		9999	umschlüsseln		nicht holen	
690			Durchfahrt im Gebäude	2610		9999	umschlüsseln		nicht holen	
691			Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	2620	(NRW) 1)		P		P	
692			Schornstein im Gebäude	2710	(NRW) 1)		P		P	
693			Turm im Gebäude	2720	(NRW) 1)		P		P	
694			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		P		nicht holen	
695	0	1	lageZurErdoberflaeche		(NRW) 1)		P		belassen	
696			Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1)		P		belassen	
697			Aufgeständert	1400	(NRW) 1)		P		belassen	
698	AX_BesondereGebaeudelinie					31003				
699	1	*	beschaffenheit		(NRW) 1)		P		P	
700			Offene Gebäudelinie	1000	(NRW) 1)		P		P	
701			Trennlinie nicht eindeutig festgelegt	4000	(NRW) 2)		P		nicht holen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
702	AX_Firstlinie					(NRW) 2)	31004				
703	AX_BesondererGebäudepunkt						31005				
704	0	1	punktkenennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand					
705	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert					
706	0	*	sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert					
707	AX_Wohnbauflaeche						41001		P	P	
708	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
709	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen	
710						(NRW) 1)		belassen		belassen	
711					Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		2100				
712	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche						41002		P	P	
713	0	1	funktion			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		P		P	
714					Industrie und Gewerbe		1700		P	P	
715					Gebäude- und Freifläche Industrie und Gewerbe		1701	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
716					Produktion		1710	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
717					Handwerk		1720	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
718					Tankstelle	(NRW) 1)	1730		P	P	
719					Lagerplatz	(NRW)	1740		P	P	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=FKT wegfildern, da LGT nicht GDB
720					Transport		1750	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
721					Forschung		1760	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
722					Grundstoff		1770	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
723					Betriebliche Sozialeinrichtung		1780	1700	umschlüsseln	umschlüsseln	
724					Wert	(NRW) 1)	1790		P	P	
725					Handel und Dienstleistung	(NRW)	1400		P	P	
726					Verwaltung, freie Berufe		1410	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
727					Bank, Kredit		1420	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
728					Versicherung		1430	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
729					Handel	(NRW) 1)	1440		P	P	
730					Ausstellung, Messe	(NRW) 1)	1450		P	P	
731					Beherbergung		1460	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
732					Restauration		1470	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
733					Vergnügung		1480	1400	umschlüsseln	umschlüsseln	
734					Gärtnerei	(NRW) 1)	1490		P	P	
735					Versorgungsanlage	(NRW) U	2500		P	P	
736						(NRW) 1)	2501		P	P	
737					Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage		2502		P	P	
738					Betriebsfläche Versorgungsanlage	(NRW) 1)	2502		P	P	
739					Förderanlage	(NRW) 1)	2510		P	P	da dieser Funktionwert und das Foerdergut nicht ausgewertet werden, dürfen keine AP_PPO mit ART=FKT und AP_PTO mit ART=FGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
739					Wasserwerk	(NRW) U	2520		P	P (U)	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
740			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser	2521		(NRW) 1)		P		P	
741			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser	2522		(NRW) 1)		P		P	
742			Kraftwerk	2530		(NRW) U		P		P (Ü)	
743			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2531		(NRW) 1)		P		P	
744			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2532		(NRW) 1)		P		P	
745			Umspannstation	2540		(NRW) 1)		P		P	
746			Raffinerie	2550		(NRW) U		P		P (Ü)	
747			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl	2551		(NRW) 1)		P		P	
748			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl	2552		(NRW) 1)		P		P	
749			Gaswerk	2560		(NRW) U		P		P (Ü)	
750			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas	2561		(NRW) 1)		P		P	
751			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas	2562		(NRW) 1)		P		P	
752			Heizwerk	2570		(NRW) U		P		P (Ü)	
753			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme	2571		(NRW) 1)		P		P	
754			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme	2572		(NRW) 1)		P		P	
755			Funk- und Fernmeldeanlage	2580		(NRW) U		P		P (Ü)	
756			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2581		(NRW) 1)		P		P	
757			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2582		(NRW) 1)		P		P	
758			Entsorgung	2600		(NRW) U		P		P	
759			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage	2601		(NRW) 1)		P		P	
760			Betriebsfläche Entsorgungsanlage	2602		(NRW) 1)		P		P	
761			Kläranlage, Klärwerk	2610		(NRW) U		P		P (Ü)	
762			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2611		(NRW) 1)		P		P	
763			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2612		(NRW) 1)		P		P	
764			Abfallbehandlungsanlage	2620		(NRW) U		P		P (Ü)	
765			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2621		(NRW) 1)		P		P	
766			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2622		(NRW) 1)		P		P	
767			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm	2623		(NRW) 1)		P		P	
768			Deponie (oberirdisch)	2630		(NRW) 1)		P		P	
769			Deponie (untertägig)	2640		(NRW) 1)		P		P	
770	0 1	name				(NRW) 1)		P		P	
771	0 1	foerdergut				(NRW) 1)		P	bei OA-Werten AP_PTO mit ART=FGT wegfiltern (FGT > 2000)	belassen	da nur die Funktion ausgewertet wird, darf gar kein AP_PTO mit ART=FGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
772			Erdöl	1000		(NRW) 1)		P		belassen	
773			Erdgas	2000		(NRW) 1)		P		belassen	
774	0 1	zustand				(NRW) 1)		belassen		belassen	
775			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW)		belassen		belassen	
776			Erweiterung, Neuan siedlung	8000		(NRW) 1)		belassen		belassen	
777	AX_Halde					41003		P		P	
778	0 1	name				(NRW) 1)		P		belassen	
779	AX_Bergbaubetrieb					41004		P		P	
780	0 1	name				(NRW) 1)		P		P	
781	0 1	abbaugut				(NRW) 1)		P		P	da nur der Zustand ausgewertet wird, darf gar kein AP_PTO mit ART=AGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
782			Erden, Lockergestein	1000		(NRW) 1)		P		P	
783			Ton	1001			1000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
784			Kalk, Kalktuff, Kreide	1007			1000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
785			Steine, Gestein, Festgestein	2000	(NRW) 1)			P		P	
786			Schiefer, Dachschiefer	2002			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
787			Metamorpher Schiefer	2003			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
788			Kalkstein	2005			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
789			Dolomitstein	2006			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
790			Basalt, Diabas	2013			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
791			Talkschiefer, Speckstein	2021			2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
792			Erze	3000	(NRW) 1)			P		P	
793			Eisen	3001			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
794			Buntmetallerze	3002			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
795			Kupfer	3003			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
796			Blei	3004			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
797			Zink	3005			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
798			Zinn	3006			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
799			Wismut, Kobalt, Nickel	3007			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
800			Uran	3008			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
801			Mangan	3009			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
802			Antimon	3010			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
803			Edelmetallerze	3011			3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
804			Treib- und Brennstoffe	4000	(NRW) U			P		P	
805			Kohle	4020	(NRW) 1)			P		P	
806			Braunkohle	4021	(NRW) 1)			P		P	
807			Steinkohle	4022	(NRW) 1)			P		P	
808			Ölschiefer	4030	(NRW) 1)			P		P	
809			Industriemineralien, Salze	5000	(NRW) 1)			P		P	
810			Gipsstein	5001			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
811			Anhydritstein	5002			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
812			Steinsalz	5003			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
813			Kalialsalz	5004			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
814			Kalkspat	5005			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
815			Flussspat	5006			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
816			Schwerspat	5007			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
817			Graphit	5011			5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfildern	umschlüsseln	
818	0	1	zustand		(NRW) 1)			P	da ZUS[-] die gleiche Präsentation erfährt wie ZUS=8000, hat die OA-Umschlüsselung keinerlei Auswirkung	P	da ZUS[-] die gleiche Präsentation erfährt wie ZUS=8000, hat die OA-Umschlüsselung keinerlei Auswirkung
819			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)			P		P	
820	AX_TagebauGrubeSteinbruch					41005		P		P	
821	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
2											
3	0 1	abbaugut			(NRW) 1)			P	da bei AGT[-] keine AP_PTO vorgesehen sind, bei OA-Werten die AP_PTO mit ART=AGT wegfiltren	P	da bei AGT[-] keine AP_PTO vorgesehen sind, bei OA-Werten die AP_PTO mit ART=AGT wegfiltren
822			Erden, Lockergestein	1000	(NRW) 1)			P		P	
823			Ton	1001			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
824			Bentonit	1002			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
825			Kaolin	1003			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
826			Lehm	1004			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
827			Löß, Lößlehm	1005			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
828			Mergel	1006			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
829			Kalk, Kalktuff, Kreide	1007			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
830			Sand	1008	(NRW) 1)			P		P	
831			Kies, Kiessand	1009	(NRW) 1)			P		P	
832			Farberden	1011			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
833			Quarzsand	1012			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
834			Kieselerde	1013			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
835			Steine, Gestein, Festgestein	2000	(NRW) 1)			P		P	
836			Tonstein	2001			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
837			Schiefer, Dachschiefer	2002			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
838			Metamorpher Schiefer	2003			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
839			Mergelstein	2004			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
840			Kalkstein	2005			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
841			Dolomitstein	2006			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
842			Travertin	2007			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
843			Marmor	2008			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
844			Sandstein	2009			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
845			Grauwacke	2010			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden
846							2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart							Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
2	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
847			Quarzit	2011			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
848			Gneis	2012			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
849			Basalt, Diabas	2013			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
850			Andesit	2014			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
851			Porphy, Quarzporphyr	2015			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
852			Granit	2016			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
853			Granodiorit	2017			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
854			Tuff-, Bimsstein	2018			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
855			Trass	2019			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
856			Lavaschlacke	2020		(NRW) 1)		P		P		
857			Talkschiefer, Speckstein	2021			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
858			Treib- und Brennstoffe	4000		(NRW) U		P		P		
859			Torf	4010		(NRW) 1)		P		P		
860			Kohle	4020		(NRW) 1)		P		P		
861			Braunkohle	4021		(NRW) 1)		P		P		
862			Steinkohle	4022		(NRW) 1)		P		P		
863			Ölschiefer	4030		(NRW) 1)		P		P		
864			Industriemineraie, Salze	5000		(NRW) 1)		P		P		
865			Gipsstein	5001			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
866			Anhydritstein	5002			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
867			Kalkspat	5005			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
868			Schwerspat	5007			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
869			Quarz	5008			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
870			Feldspat	5009			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
871			Pegmatitsand	5010			5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
872	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen		
873			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)		belassen		belassen		
874	AX_FlaecheGemischerNutzung						41006		P		P	
875	0	1	funktion			(NRW)		P		P		
876			Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen	2100		(NRW)		P		P		
877			Wohnen mit Öffentlich	2110			2100	umschlüsseln		umschlüsseln		
878			Wohnen mit Handel und Dienstleistungen	2120			2100	umschlüsseln		umschlüsseln		
879			Wohnen mit Gewerbe und Industrie	2130			2100	umschlüsseln		umschlüsseln		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
880			Öffentlich mit Wohnen	2140			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
881			Handel und Dienstleistungen mit Wohnen	2150			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
882			Gewerbe und Industrie mit Wohnen	2160			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
883			Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	2700	(NRW)			P		P	
884			Wohnen	2710			2700	umschlüsseln		umschlüsseln	
885			Betrieb	2720			2700	umschlüsseln		umschlüsseln	
886			Wohnen und Betrieb	2730			2700	umschlüsseln		umschlüsseln	
887			Landwirtschaftliche Betriebsfläche	8800	(NRW)			P		P	
888			Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	7600	(NRW)			P		P	
889	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
890	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung					41007		P		P	
891	0	1	funktion		(NRW) 1)			P		P	
892			Öffentliche Zwecke	1100	(NRW)			P		P	
893			Verwaltung	1110	(NRW) 1)			P		P	
894			Bildung und Forschung	1120	(NRW) 1)			P		P	
895			Kultur	1130	(NRW) 1)			P		P	
896			Religiöse Einrichtung	1140	(NRW) 1)			P		P	
897			Gesundheit, Kur	1150	(NRW) 1)			P		P	
898			Soziales	1160	(NRW) 1)			P		P	
899			Sicherheit und Ordnung	1170	(NRW) 1)			P		P	
900			Parken	1200	(NRW) 1)			P		P	
901			Historische Anlage	1300	(NRW)			P		P	
902			Burg-, Festungsanlage	1310			1300	umschlüsseln		umschlüsseln	
903			Schlossanlage	1320			1300	umschlüsseln		umschlüsseln	
904	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
905	AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche					41008		P		P	
906	0	1	funktion		(NRW) 1)			P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung
907			Sportanlage	4100	(NRW) U			P		P	
908			Gebäude- und Freifläche Sport, Freizeit und Erholung	4001			4101	umschlüsseln		umschlüsseln	
909			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Sport	4101	(NRW) 1)			P		P	
910			Golfplatz	4110	(NRW) 1)			P		P	
911			Sportplatz	4120	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
912			Rennbahn	4130	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
913			Reitplatz	4140	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
914			Schießanlage	4150	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
915			Eis-, Rollschuhbahn	4160	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
916			Tennisplatz	4170	(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
917			Freizeitanlage	4200	(NRW) U			P		keine besondere Darstellung	
918			Zoo	4210	(NRW) 1)			P		P	
919			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Zoologie	4211	(NRW) 1)			P		P	
920			Safaripark, Wildpark	4220	(NRW) 1)			P		P	
921			Freizeitpark	4230	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
922			Freilichttheater	4240	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
923			Freilichtmuseum	4250	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
924			Autokino, Freilichtkino	4260	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
925			Verkehrsübungsplatz	4270	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
926			Hundeübungsplatz	4280	(NRW) 1)			P		P	
927			Modellflugplatz	4290	(NRW) 1)			P		P	
928			Erholungsfläche	4300	(NRW) U			P		keine besondere Darstellung	
929			Gebäude- und Freifläche Erholung	4301	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
930			Wochenend- und Ferienhausfläche	4310	(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung	
931			Schwimmbad, Freibad	4320	(NRW) 1)			P		P	
932			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Bad	4321	(NRW)			P		P	
933			Campingplatz	4330	(NRW)			P		P	
934			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Camping	4331	(NRW) 1)			P		P	
935			Grünanlage	4400	(NRW)			P		P	
936			Grünfläche	4410			4400	umschlüsseln		umschlüsseln	
937			Park	4420	(NRW) 1)			P		P	
938			Botanischer Garten	4430	(NRW) 1)			P		P	
939			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Botanik	4431	(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
2												
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
940			Kleingarten	4440		(NRW) 1		P		P		
941			Wochenendplatz	4450		(NRW) 1		P		keine besondere Darstellung		
942			Garten	4460		(NRW) 1		P		P		
943			Spielplatz, Bolzplatz	4470		(NRW) 1		P		P		
944	0	1	name			(NRW) 1		P		P		
945	0	1	zustand			(NRW) 1		belassen		belassen		
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1		belassen		belassen		
946								belassen		belassen		
			Erweiterung, Neuansiedlung	8000		(NRW) 1		belassen		belassen		
947												
948	AX_Friedhof						41009		P		P	
	0	1	funktion			(NRW) 1		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
949			Gebäude- und Freifläche Friedhof	9401		(NRW) 1		belassen		belassen		
950								P		P		
951	0	1	name			(NRW) 1						
952	AX_Strassenverkehr						42001		P		P	
	0	1	funktion			(NRW) 1		P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
953			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße	2311		(NRW) 1		belassen		belassen		
954			Verkehrsbegleitfläche Straße	2312		(NRW)		P		P		
955			Straßenentwässerungsanlage	2313			2312	umschlüsseln		umschlüsseln		
956			Fußgängerzone	5130		(NRW) 1		P		P		
957	0	1	name			(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
958	0	1	zweitname			(NRW) 1		P		P		
959	0	1	zustand			(NRW) 1		belassen		belassen		
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1		belassen		belassen		
961												
962	AX_Weg						42006		P		P	
	0	1	funktion			(NRW) 1		belassen	da nur bei FKT[+] AP_PPO vorgesehen sind, bei OA-Werten (9999 hat kein PPO) die AP_PPO mit ART=FKT wegfiltern	belassen		
963			Fahrtweg	5210		(NRW) U		belassen		belassen		
964			Hauptwirtschaftsweg	5211		(NRW) 1		belassen		belassen		
965			Wirtschaftsweg	5212		(NRW) 1		belassen		belassen		
966	0	1	name			(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
967												
968	AX_Platz						42009		P		P	
	0	1	funktion			(NRW) 1		P	Bei 5340 kann das AP_PTO mit ART=FKT und ohne SIT weggefiltert werden, da eh keine Berücksichtigung ohne FKT-Wert möglich!	P	Bei 5340 kann das AP_PTO mit ART=FKT und ohne SIT weggefiltert werden, da eh keine Berücksichtigung ohne FKT-Wert möglich!	
969			Fußgängerzone	5130		(NRW) 1		P		P		
970			Parkplatz	5310		(NRW) 1		P		P		
971			Rastplatz	5320		(NRW) 1		P		P		
972			Raststätte	5330		(NRW) 1		P		P		
973			Festplatz	5350		(NRW) 1		P		P		
974	0	1	name			(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
975	0	1	zweitname			(NRW) 1		P		P		
976												
977	AX_Bahnverkehr						42010		P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
978	0	1	funktion			(NRW) 1)		P		P	
979				Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schiene	2321	(NRW) 1)		belassen		belassen	
980				Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	2322	(NRW)		P		P	
981	0	1	zweitname			(NRW) 1)		P		P	
982	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen	
983				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)		belassen		belassen	
984	AX_Flugverkehr					42015		P		P	
985	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen		belassen	
986				Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt	5501	(NRW) 1)		belassen		belassen	
987	0	1	art			(NRW) 1)		P		P	
988				Flughafen	5510	(NRW) 1)		belassen		belassen	
989				Internationaler Flughafen	5511		5510	umschlüsseln		umschlüsseln	
990				Regionalflyghafen	5512		5510	umschlüsseln		umschlüsseln	
991				Verkehrslandeplatz	5520	(NRW) 1)		belassen		belassen	
992				Hubschrauberflugplatz	5530	(NRW) 1)		P		P	
993				Landepplatz, Sonderlandeplatz	5540	(NRW) 1)		belassen		belassen	
994				Segelfluggelände	5550	(NRW) 1)		P		P	
995	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
996	0	1	nutzung			(NRW) 1)		belassen		belassen	
997				Zivil	1000	(NRW) 1)		belassen		belassen	
998				Militärisch	2000	(NRW) 1)		belassen		belassen	
999				Teils zivil, teils militärisch	3000	(NRW) 1)		belassen		belassen	
1000	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1001				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)		belassen		belassen	
1002				Im Bau	4000	(NRW) 1)		P		P	
1003	AX_Schiffsverkehr					42016		P		P	
1004	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung
1005				Gebäude und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt	2341	(NRW) 1)		belassen		keine besondere Darstellung	
1006				Hafenanlage (Landfläche)	5610	(NRW) 1)		belassen		keine besondere Darstellung	
1007				Schleuse (Landfläche)	5620	(NRW) 1)		belassen		keine besondere Darstellung	
1008	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
1009	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1010				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)		belassen		belassen	
1011	AX_Landwirtschaft					43001					
1012	0	1	vegetationsmerkmal			(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		P		P	
1013				Ackerland	1010	(NRW) 1)		P		P	
1014				Streuobstacker	1011	(NRW) 1)		P		P	
1015				Hopfen	1012	(NRW) 1)		P		P	
1016				Spargel	1013	(NRW) 1)		P		P	
1017				Grünland	1020	(NRW) 1)		P		P	
1018				Streuobstwiese	1021	(NRW) 1)		P		P	
1019				Gartenland	1030	(NRW) 1)		P		P	
1020				Baumschule	1031	(NRW) 1)		P		P	
1021				Weingarten	1040	(NRW)		P		P	
1022				Obstplantage	1050	(NRW)		P		P	
1023				Obstbaumplantage	1051		1050	umschlüsseln	ok	umschlüsseln	ok
1024				Obststrauchplantage	1052		1050	umschlüsseln	ok	umschlüsseln	ok
1025				Brachland	1200	(NRW)		belassen		P	
1026	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
1027	AX_Wald					43002					

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1028	0 1	vegetationsmerkmal			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv			P		P	
1029			Laubholz	1100	(NRW)			P		P	
1030			Nadelholz	1200	(NRW)			P		P	
1031			Laub- und Nadelholz	1300	(NRW)			P		P	
1032	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1033	AX_Gehoeolz					43003		P		P	
1034	0 1	funktion			(NRW) 1)			belassen		belassen	
1035			Windschutz	1000	(NRW) 1)			belassen		belassen	
1036	AX_Heide					43004		P		P	
1037	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1038	AX_Moor					43005		P		P	
1039	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1040	AX_Sumpf					43006		P		P	
1041	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1042	AX_UnlandVegetationsloseFlaeche					43007		P		P	
1043	0 1	oberflaechenmaterial			(NRW) 1)			P		P	
1044			Fels	1010	(NRW) 1)			P		P	
1045			Steine, Schotter	1020	(NRW) 1)			P		P	
1046			Geröll	1030	(NRW) 1)			P		P	
1047			Sand	1040	(NRW) 1)			P		P	
1048	0 1	name			(NRW) 1)			P		-	
1049	0 1	funktion			(NRW) 1)			P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung
1050			Vegetationslose Fläche	1000	(NRW) 1)			P		P	
1051			Gewässerbegleitfläche	1100	(NRW) 1)			P		P	
1052			Bebaute Gewässerbegleitfläche	1110			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
1053			Unbebaute Gewässerbegleitfläche	1120			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
1054	AX_Fliessgewaesser					44001		P		P	
1055	0 1	funktion			(NRW)			P		belassen	
1056			Fluss	8200	(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1057			Altwasser	8210			8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1058			Altarm	8220			8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1059			Flussmündungstrichter	8230			8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1060			Kanal	8300	(NRW)			keine besondere Darstellung (kein Fließrichtungspfeil vorhanden)		keine besondere Darstellung (kein Fließrichtungspfeil vorhanden)	
1061			Graben	8400	(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1062			Fleet	8410			8400	umschlüsseln		umschlüsseln	
1063			Bach	8500	(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1064	0 1	name			(NRW) 1)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
1065	AX_Hafenbecken					44005		P		P	
1066	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1067	AX_StehendesGewaesser					44006		P		P	
1068	0 1	funktion			(NRW) 1)			belassen		belassen	
1069			See	8610	(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1070			Teich	8620	(NRW)			belassen		keine besondere Darstellung	
1071			Stausee	8630	(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1072			Speicherbecken	8631	(NRW)			belassen		keine besondere Darstellung	
1073			Baggersee	8640	(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1074			Sonstiges	9999	(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1075	0 1	name			(NRW) 1)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
1076	0 1	hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)			P		belassen	
1077			Nicht ständig Wasser führend	2000	(NRW) 1)			P		belassen	
1078	AX_Meer					44007					
					In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der Adv			-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1079	AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben					50001		-		-		
1080	0	1	qualitaetsangaben		(NRW) 2)		-		-			
1081	AX_DQMitDatenerhebung					50002	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001	-		-		
1082	0	1	herkunft		(NRW) 2)		-		-			
1083	AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung					50003	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001	-		-		
1084	0	1	processStep		(NRW) 2)		-		-			
1085	AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung					50004	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001	-		-		
1086	0	*	source		(NRW) 2)		-		-			
1087	AX_LI_Source_MitDatenerhebung					50005	Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001	QAG		QAG belassen		
1088	0	1	description		(NRW) 2)		P		belassen			
1089				Aus Katastervermessung ermittelt	1000	(NRW) 2)	P		belassen			
1090				Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt	1100		1000	umschlüsseln		umschlüsseln		
1091				Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt	1200		1000	umschlüsseln		umschlüsseln		
1092				Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900		4200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1093				Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln		
1094				Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt	4000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln		
1095				Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100		9998	umschlüsseln		umschlüsseln		
1096				Aus Katasterkarten digitalisiert	4200	(NRW) 2)	P			belassen		
1097				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4210		4200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1098				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4220		4200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1099				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4230		4200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1100				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4240		4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1101				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4250		4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1102				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300	(NRW) 2)	P			belassen		
1103				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4310		4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1104				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4320		4300	umschlüsseln		umschlüsseln		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1105			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4330			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1106			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4340			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1107			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4350			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1108			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4360			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1109			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4370			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1110			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4380			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1111			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4390			4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1112			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 2)		P		belassen	
1113			Sonstiges	9999		(NRW) 2)		P		belassen	
1114	AX_Turm					51001				P	
1115	1	2	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P	
1116			Wasserturm	1001		(NRW) 1)		P		P	
1117			Kirchturm, Glockenturm	1002		(NRW) 1)		P		P	
1118			Aussichtsturm	1003		(NRW) 1)		P		P	
1119			Kontrollturm	1004		(NRW) 1)		P		P	
1120			Kühlturm	1005		(NRW) 1)		P		P	
1121			Feuerturm	1007		(NRW) 1)		P		P	
1122			Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	1008		(NRW) 1)		P		P	
1123			Stadt-, Torturm	1009		(NRW) 1)		P		P	
1124			Förderturm	1010		(NRW) 1)		P		P	
1125			Bohrturm	1011		(NRW) 1)		P		P	
1126			Schloss-, Burgturm	1012		(NRW) 1)		P		P	
1127			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 1)		P		P	
1128			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		P		P	
1129	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1130	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
1131	0	*	zeigtAuf			(NRW)		belassen		belassen	
1132	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe					51002					
1133	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P	
1134			Klärbecken	1210		(NRW) 1)		P		P	
1135			Biogasanlage	1215		(NRW) 1)		P		P	
1136			Windrad	1220		(NRW) 1)		P		P	
1137			Solarzellen	1230		(NRW) 1)		P		P	
1138			Mast	1250		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1139			Funkmast	1260		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1140			Radoteleskop	1280		(NRW) 1)		P		P	
1141			Schornstein, Schlot, Esse	1290		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1142			Stollenmundloch	1310		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1143			Schachtoffnung	1320		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1144			Kran	1330		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1145			Drehkran	1331			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1146			Portalkran	1332			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1147			Laufkran, Brückenaufkran	1333			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1148			Trockendock	1340		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1149			Umformer	1400		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1150			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1151	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
1152	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1153	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1154			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)		belassen		belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1155	AX_VorratsbehälterSpeicherbauwerk						51003		P, wenn OFL ungleich 1200		P, wenn OFL ungleich 1200	
1156	0	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		belassen		belassen		
1157			Silo	1201		(NRW) 1		belassen		belassen		
1158			Tank	1205		(NRW) 1		belassen		belassen		
1159			Gasometer	1206		(NRW) 1		belassen		belassen		
1160	0	1	name			(NRW) 1		Name nicht in LK ausgeben; Ausgabe ist in diesem Fall leider nur durch Wegfiltern zu unterdrücken, da sämtliche Präsentationsregeln für NAM nicht an das Vorhandensein eines PO geknüpft sind!	AP_PTO mit ART=NAM wegfiltern	P (NRW-Regel berücksichtigt nur vorhandene PO)		
1161	0	1	objekthoeh			(NRW) 1		belassen		belassen		
1162	0	1	speicherinhalt			(NRW) 1		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
1163	0	1	lageZurErdoberflaeche	Wasser	1130	(NRW) 1		belassen		P		
1164	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1		entfällt aufgrund der Filterbedingung	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	entfällt aufgrund der Filterbedingung	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
1165				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1		entfällt aufgrund der Filterbedingung		entfällt aufgrund der Filterbedingung		
											Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.	
1166	AX_Transportanlage						51004		-		P, wenn OFL ungleich 1200	
1167	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		-		P		
1168			Rohrleitung, Pipeline	1101		(NRW) 1		-		P		
1169			Förderband, Bandstraße	1102		(NRW) 1		-		P		
1170			Pumpe	1103		(NRW) 1		-		P		
1171	0	1	produkt			(NRW) 1		-		P		
1172			Erdöl	1110		(NRW) 1		-		P		
1173			Gas	1120		(NRW) 1		-		P		
1174			Wasser	1130		(NRW) 1		-		P		
1175			Trinkwasser	1131			1130	-		umschlüsseln		
1176			Brauchwasser	1132			1130	-		umschlüsseln		
1177			Abwasser	1133		(NRW) 1		-		keine besondere Darstellung		
1178			Fernwärme	1140		(NRW) 1		-		P		
1179	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1		-		P (nur für OFL [-] und 1400)		
1180				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1		-		entfällt aufgrund der Filterbedingung		
											Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.	
1181			Aufgeständert	1400		(NRW) 1		-		P		
1182	AX_Leitung						51005		-			
1183	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		-		P		
1184			Freileitung	1110		(NRW) 1) nur wenn >= 10kV		-		P		
1185	0	1	spannungsebene			(NRW) 1) nur wenn >= 10kV		-		P		
1186	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung						51006		-			
1187	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		P		P		
1188			Spielfeld	1410		(NRW) 1		P		P		
1189			Hartplatz	1411			1410	umschlüsseln		umschlüsseln		
1190			Rasenplatz	1412			1410	umschlüsseln		umschlüsseln		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1191			Rennbahn, Laufbahn, Geläuf	1420	(NRW) 1)		P		P		
1192			Zuschauertribüne	1430	(NRW) 1) U		P		P		
1193			Zuschauertribüne, überdacht	1431	(NRW) 1)		P		P		
1194			Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432	(NRW) 1)		P		P		
1195			Stadion	1440	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1196			Schwimmbecken	1450	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1197			Sprungschanze (Anlauf)	1470	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1198			Schießanlage	1480	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1199			Gradierwerk	1490	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1200			Wildgehege	1510	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1201			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1202	0 1	name			(NRW) 1)		P		P		
	0 1	sportart			(NRW) 1)		Sportart nicht in LK ausgeben; Ausgabe ist in diesem Fall leider nur durch Wegfiltern zu unterdrücken, da die Präsentationsregeln für SPO nicht an das Vorhandensein eines PO geknüpft sind!	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1203											
1204			Ballsport	1010	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1205			Tennis	1030	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1206			Reiten	1040	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1207			Skisport	1060	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1208			Eislaufsport	1071	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1209			Rollschuhlaufen	1072	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1210			Motorrennsport	1090	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1211			Radsport	1100	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1212			Pferderennsport	1110	(NRW) 1)		wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P		
1213	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung					51007					
1214	1 1	archaeologischerTyp			(NRW) 1)		P		P		
1215			Grab	1000	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1216			Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)	1010	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1217			Grabhügel (Hügelgrab)	1020	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1218			Historische Wasserleitung	1100	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1219			Aquädukt	1110	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1220			Befestigung (Wall, Graben)	1200	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1221			Wachturm (römisch), Warte	1210	(NRW) 1)		P		P		
1222			Steinmal	1300	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1223			Befestigung (Burgruine)	1400	(NRW) 1)		P		P		
1224			Burg (Fliehburg, Ringwall)	1410	(NRW) 1)		P		P		
1225			Schanze	1420	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1226			Lager	1430	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1227			Stadtmauer	1510	(NRW) 1)		nicht holen		P		
			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1228											
1229	0 1	name			(NRW) 1)		P		P		
1230	AX_HeilquelleGasquelle					51008					
1231	1 1	art			(NRW) 1)		-		P		
1232			Heilquelle	4010	(NRW) 1)		-		P		
1233			Gasquelle, Mofette	4020	(NRW) 1)		-		P		
1234	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1235	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung					51009					
1236	1 1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1237			Überdachung	1610		(NRW) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt		P		P		
1238			Carport	1611		(NRW) 1 Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt (für mehrere Fahrzeuge)		P		P		
1239			Treppe	1620		(NRW) 1		P		P		
1240			Freitreppe	1621			1620	umschlüsseln		umschlüsseln		
1241			Rolltreppe	1622			1620	nicht holen		umschlüsseln		
1242			Treppunterkante	1630		(NRW) 1 Für Treppunterkante ist immer eine Relation gehoertZuBauwerk zur zugehörigen Treppe zu bilden		P		P		
1243			Kellereingang	1640		(NRW) 1		nicht holen		P		
1244			Mauer	1700		(NRW) 1		P		P		
1245			Mauerkante, rechts	1701		(NRW) 1		P		P		
1246			Mauerkante, links	1702		(NRW) 1		P		P		
1247			Mauermitte	1703		(NRW) 1		P		P		
1248			Stützmauer	1720		(NRW) 1		P		P		
1249			Stützmauer, rechts	1721		(NRW) 1		P		P		
1250			Stützmauer, links	1722		(NRW) 1		P		P		
1251			Stützmauermitte	1723		(NRW) 1		P		P		
1252			Zaun	1740		(NRW) 1		P		P		
1253			Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild	1750		(NRW) 1		nicht holen		P		
1254			Bildstock	1761		(NRW) 1		nicht holen		P		
1255			Wegekreuz	1762		(NRW) 1		nicht holen		P		
1256			Brunnen	1780		(NRW) 1		nicht holen		P		
1257			Brunnen (Trinkwasserversorgung)	1781		(NRW) 1		nicht holen		P		
1258			Springbrunnen, Zierbrunnen	1782			1780	nicht holen		umschlüsseln		
1259			Ziehbrunnen	1783			1780	nicht holen		umschlüsseln		
1260			Spundwand	1790		(NRW) 1		nicht holen		P		
1261			Höckerlinie	1791		(NRW) 1		nicht holen		P		
1262	0	1	name			(NRW) 1		P		P		
1263	0	1	objekthoehe			(NRW) 1		belassen		belassen		
1264	0	1	funktion			(NRW) 1		belassen		belassen		
1265			Lärmschutz	2000		(NRW) 1		belassen		belassen		
1266	AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen						51010		-		-	
1267	1	1	art			(NRW) 1		-		P		
1268			Richtscheinwerfer	2500		(NRW) 1		-		P		
1269	AX_BesondererBauwerkspunkt						51011		-		-	
1270	0	1	punktkennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand		-		-		
1271	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert		-		-		
1272	0	*	sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert		-		-		
1273	AX_BauwerkImVerkehrsbereich						53001		-	AP_PTO=ZUS wegfiltern	-	AP_PTO=ZUS wegfiltern
1274	1	1	bauwerksfunktion			(NRW)		P		P		
1275			Brücke	1800		(NRW)		P		P		
1276			Mehrstöckige Brücke	1801			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1277			Bogenbrücke	1802			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1278			Fachwerkbrücke	1803			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1279			Hängebrücke	1804			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1280			Pontonbrücke	1805			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1281			Drehbrücke	1806			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1282			Hebebrücke	1807			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1283			Zugbrücke	1808			1800	umschlüsseln		umschlüsseln		
1284			Landebrücke	1810		(NRW) 1		nicht holen		P		
1285			Steg	1820		(NRW) 1		nicht holen		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1286			Hochbahn, Hochstraße	1830	(NRW)		P			P	
1287			Widerlager	1845	(NRW) 1)		P			P	
1288			Tunnel, Unterführung	1870	(NRW) 1)		P			P	
1289			Schutzgalerie, Einhausung	1880	(NRW) 1)		P			P	
1290			Schleusenkammer	1890	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1291			Durchfahrt	1900	(NRW) 1)		P			P	
1292			Anflugbefeuerung	1910	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1293	0	1	name		(NRW) 1)		P			P	
1294	AX_Strassenverkehrsanlage					53002					
1295	1	1	art		(NRW)		P			P	
1296			Fahrbahnbegrenzungslinie	1010	(NRW)	Zum Grunddatenbestand nur, wenn die TN im Straßenbereich nicht differenziert erfasst vorliegt	P			P	
1297			Furt	2000	(NRW) 1)		P			P	
1298			Kreuz	3001	(NRW)		belassen			belassen	
1299			Dreieck	3002	(NRW)		belassen			belassen	
1300			Anschlussstelle	3003	(NRW)		belassen			belassen	
1301			Sonstiges*	9999*			P	*vorübergehend zu holen, bis Differenzierung in 3001 bzw. 3002 erfolgt ist		P	
1302	0	1	name		(NRW) 1)		P			P	
1303	AX_WegPfadSteig					53003					
1304	0	1	art		(NRW) 1)		P			P	
1305			Fußweg	1103	(NRW) 1)		P			P	
1306			Radweg	1106	(NRW) 1)		P			P	
1307			Rad- und Fußweg	1110	(NRW) 1)		P			P	
1308	0	1	name		(NRW) 1)		P			P	
1309	AX_Bahnverkehrsanlage					53004					
1310	1	1	bahnhofs-kategorie		(NRW) 1)		P nur + BKT=1100			P	
1311			Bahnhof	1010	(NRW) 1)		P nur + BKT=1100			P	
1312			Haltestelle	1020	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1313			Haltepunkt	1030	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1314	0	1	name		(NRW) 1)		P			P	
1315	0	*	bahnkategorie		(NRW) 1)		P nur bei BFK=1010			P	
1316			Eisenbahn	1100	(NRW) 1)		P nur bei BFK=1010			P	
1317			Güterverkehr	1102	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1318			S-Bahn	1104	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1319			Stadtbahn	1200	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1320			Straßenbahn	1201			1200 umschlüsseln			umschlüsseln	
1321			U-Bahn	1202			1200 umschlüsseln			umschlüsseln	
1322			Bergbahn, Seilbahn	1300	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1323			Zahnradbahn	1301	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1324			Standseilbahn	1302	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1325			Museumsbahn	1400	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1326			Bahn im Freizeitpark	1500	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1327			Magnetschwebbahn	1600	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1328			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1329	AX_SeilbahnSchwebbahn					53005					
1330	1	1	bahnkategorie		(NRW) 1)		-			P	
1331			Luftseilbahn, Großkabinenbahn	2100	(NRW) 1)		-			P	
1332			Kabinenbahn, Umlaufseilbahn	2200	(NRW) 1)		-			P	
1333			Sessellift	2300	(NRW) 1)		-			P	
1334			Ski-, Schlepplift	2400	(NRW) 1)		-			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1335			Schwebebahn	2500		(NRW) 1		-			P	
1336			Materialseilbahn	2600		(NRW) 1		-			P	
1337	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1338	AX_Gleis						53006		-		P, wenn OFL ungleich 1200	
1339	0 1	art				(NRW) 1		-			P	
1340			Drehscheibe	1200		(NRW) 1		-			P	
1341	0 *	bahnkategorie				(NRW) 1		-			P	
1342			Eisenbahn	1100		(NRW) 1		-			P	
1343			Güterverkehr	1102		(NRW) 1		-			P	
1344			S-Bahn	1104		(NRW) 1		-			P	
1345			Stadtbahn	1200		(NRW) 1		-			P	
1346			Straßenbahn	1201			1200	-			umschlüsseln	
1347			U-Bahn	1202			1200	-			umschlüsseln	
1348			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1		-			P	
1349			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1		-			P	
1350			Standseilbahn	1302		(NRW) 1		-			P	
1351			Sonstiges	9999		(NRW) 1		-			P	
1352	0 1	lageZurOberflaeche				(NRW) 1		-			belassen	
1353			Unter der Erdoberfläche	1200		(NRW) 1		-			entfällt aufgrund der Filterbedingung	
1354			Aufgeständert	1400		(NRW) 1		-			belassen	
1355	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1356	AX_Flugverkehrsanlage						53007					
1357	1 1	art				(NRW) 1		P			P	
1358			Startbahn, Landebahn	1310		(NRW) 1		P			P	
1359			Zurollbahn, Taxiway	1320		(NRW) 1		P			P	
1360			Vorfeld	1330		(NRW) 1		P			P	
1361			Hubschrauberlandeplatz	5531		(NRW) 1		P			P	
1362	0 1	name				(NRW) 1		P			P	
1363	AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr						53008					
1364	1 1	art				(NRW) 1		-			P	
1365			Kilometerstein	1430		(NRW) 1		-			P	
1366			Anleger	1460		(NRW) 1		-			P	
1367	0 1	kilometerangabe				(NRW) 1		-			P	
1368	AX_BauwerkImGewaesserbereich						53009			AP_PTO=ZUS wegfiltern		
1369	1 1	bauwerksfunktion				(NRW) 1		P			P	
1370			Durchlass	2010		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen keine besondere Darstellung	
1371			Rohrdurchlass	2011		(NRW) 1 Rohrdurchlass nur bei Fließgewässern erfassen, die in der ABK dargestellt werden sollen.		P (Auf eine Präsentation der punktförmigen Objekte Ein-/Auslass wird verzichtet, da diese selbst bei L + F nicht dargestellt werden.)			P	
1372			Düker	2012		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen keine besondere Darstellung	
1373			Rückhaltebecken	2020		(NRW) 1		P			P	
1374			Staumauer	2030		(NRW) 1		P			P	
1375			Staudamm	2040		(NRW) 1		P			P	
1376			Wehr	2050		(NRW) 1		nicht holen			P	
1377			Sicherheitstor	2060		(NRW) 1		nicht holen			P	
1378			Sperrwerk	2080		(NRW) 1		nicht holen			P	
1379			Schöpfwerk	2090		(NRW) 1		nicht holen			P	
1380			Fischtrappe	2110		(NRW) 1		nicht holen			P	
1381			Pegel	2120		(NRW) 1		nicht holen			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
2											
1382			Wellenbrecher, Buhne	2131	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1383			Hafendamm, Mole	2133	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1384			Ufermauer, Kaimauer	2136	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1385			Sonstiges*	9999*							
								P		P	
1386	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1387	AX_Vegetationsmerkmal						54001				
1388	0	1	bewuchs		(NRW) 1)			P		P	
1389			Nadelbaum	1011	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1390			Laubbaum	1012	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1391			Baumbestand, Laubholz	1021	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1392			Baumbestand, Nadelholz	1022	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1393			Baumbestand, Laub- und Nadelholz	1023	(NRW) 1)			P		P	
1394			Hecke	1100	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1395			Heckenkante, rechts	1101	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1396			Heckenkante, links	1102	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1397			Heckenmitte	1103	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1398			Baumreihe, Laubholz	1210	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1399			Baumreihe, Nadelholz	1220	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1400			Baumreihe, Laub- und Nadelholz	1230	(NRW) 1)			P		P	
1401			Gebüsch	1260	(NRW) 1)			P		P	
1402			Schneise	1300	(NRW) 1) wenn > 5 m			nicht holen		P	
1403			Röhricht, Schilf	1400	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1404			Gras	1500	(NRW) 1)			P		P	
1405			Zierfläche	1600	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1406	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1407	0	1	zustand		(NRW) 1)			belassen		P	
1408			Nass	5000	(NRW) 1)			belassen		P	
1409	0	1	funktion		(NRW) 1)			belassen		belassen	
1410			Windschutz	1000	(NRW) 1)			belassen		belassen	
1411	AX_Gewaessermerkmal						55001				
1412	1	1	art		(NRW) 1)			-		P	
1413			Quelle	1610	(NRW) 1)			-		P	
1414			Wasserfall	1620	(NRW) 1)			-		P	
1415			Stromschnelle	1630	(NRW) 1)			-		P	
1416			Sandbank	1640	(NRW) 1)			-		P	
1417	0	1	name		(NRW) 1)			-		P	
1418	AX_UntergeordnetesGewaesser						55002		OFL [-] und HYD [ungleich 3000]		FKT (+)
1419	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1420	0	1	funktion		(NRW) 1)			P		P	
1421			Graben	1010	(NRW) 1)			P		P	
1422			Grabenkante, rechts	1011	(NRW) 1)			P		P	
1423			Grabenkante, links	1012	(NRW) 1)			P		P	
1424			Grabenmitte	1013	(NRW) 1)			P		P	
1425			Fleet	1020	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1426			Bach	1030	(NRW) 1)			P		P	
1427			Teich	1040	(NRW) 1)			P		P	
1428	0	1	lageZurErdoberflaeche		(NRW) 1)			entfällt aufgrund der Filterbedingung		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1429			Verrohrt, unterirdisch, bedeckt	1800	(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1430			Verdolt	1810		1800	entfällt aufgrund der Filterbedingung		umschlüsseln		
1431	0 1	hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1432			Trocken, versiegt	3000	(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1433	AX_SchiffahrtslinieFaeherverkehr					57002		-			
1434	0 *	art			(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		-		P		
1435			Autofahrverkehr	1710	(NRW) 1)		-		P		
1436			Eisenbahnfahrverkehr	1720	(NRW) 1)		-		P		
1437			Personenfahrverkehr	1730	(NRW) 1)		-		P		
1438	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1439	AX_BoeschungKliff					61001		-			
1440	0 1	zustand			(NRW) 1)		-		belassen		
1441			Befestigt	2400	(NRW) 1)		-		belassen		
1442	0 1	objekthoehe			(NRW) 1)		-		P		
1443	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1444	AX_Boeschungsflaeche					61002		-			
1445	AX_DammWallDeich					61003		-			
1446	0 1	art			(NRW) 1)		P		P		
1447			Hochwasserdeich	1910	(NRW) 1)		P		P		
1448			Wall	1990	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1449			Wallkante, rechts	1991	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1450			Wallkante, links	1992	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1451			Wallmitte	1993	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1452			Knick	2000	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1453			Knickkante, rechts	2001	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1454			Knickkante, links	2002	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1455			Knickmitte	2003	(NRW) 1)		nicht holen		P		
1456	0 1	funktion			(NRW) 1)		belassen		belassen		
1457			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1458			Verkehrsführung	3002	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1459			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1460			Lärmschutz	3004	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1461	0 1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		P		
1462	0 1	name			(NRW) 1)		P		P		
1463	AX_Hoehleneingang					61005		-			
1464	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1465	AX_FelsenFelsblockFelsnadel					61006		-			
1466	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1467	AX_Duene					61007		-			
1468	0 1	name			(NRW) 1)		-		P		
1469	AX_Erfassung_DGM					62001		-			
1470	1 1	description			(NRW) 1)		-		belassen		
1471			Terrestrische Aufnahme	5000	(NRW) 1)		-		belassen		
1472			Interaktive photogrammetrische Datenerfassung	5010	(NRW) 1)		-		belassen		
1473			Laserscanning	5020	(NRW) 1)		-		belassen		
1474			Digitalisierung analoger Vorlagen	5030	(NRW) 1)		-		belassen		
1475			Bildkorrelation	5040	(NRW) 1)		-		belassen		
1476			IfSAR	5050	(NRW) 1)		-		belassen		
1477	1 1	identifikation			(NRW) 1)		-		P		
1478			Sicher	5400	(NRW) 1)		-		P		
1479			Unsicher	5410	(NRW) 1)		-		P		
1480	AX_Gelaendekante					62040		-			
1481	1 1	artDerGelaendekante			(NRW) 1)		-		P		
1482			Allgemeine Geländekante	1200	(NRW) 1)		-		P		
1483			Steilrand, Kliffkante	1210	(NRW) 1)		-		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1484			Böschungsoberkante	1220	(NRW) 1)					P	
1485			Böschungunterkante	1230	(NRW) 1)					P	
1486			Sonstige Begrenzungskante	1240	(NRW) 1)					P	
1487	0	1	erfassung		(NRW) 1)					P	
1488	AX_KlassifizierungNachStrassenrecht					71001					
1489	1	1	artDerFestlegung		(NRW) 2) It. Adv-Beschluss gehören zum Grunddatenbestand auch Bestandsdaten, die erst nach Einführung von ALKIS erhoben und bundeseinheitlich geführt werden, deshalb kann dieses Attribut im Wege der Nachmigration erfasst werden		P			P	
1490			Bundesautobahn	1110	(NRW) 2)		P			P	
1491			Bundesstraße	1120	(NRW) 2)		P			P	
1492			Landes- oder Staatsstraße	1130	(NRW) 2)		P			P	
1493			Kreisstraße	1140	(NRW) 2)		P			P	
1494			Gemeindestraße	1150	(NRW) 2)		nicht holen			nicht holen	
1495			Ortsstraße	1160		1180	nicht holen			nicht holen	
1496			Gemeindeverbindungsstraße	1170		1180	nicht holen			nicht holen	
1497			Sonstige öffentliche Straße	1180	(NRW) 2)		nicht holen			nicht holen	
1498	0	1	bezeichnung		(NRW) 2)		P			P	
1499	AX_KlassifizierungNachWasserrecht					71003					
1500	1	1	artDerFestlegung		(NRW) 2) It. Adv-Beschluss gehören zum Grunddatenbestand auch Bestandsdaten, die erst nach Einführung von ALKIS erhoben und bundeseinheitlich geführt werden, deshalb kann dieses Attribut im Wege der Nachmigration erfasst werden		-			-	
1501			Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße	1310	(NRW) 2)		-			-	
1502			Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht	1320	(NRW) 2)		-			-	
1503			Gewässer II. Ordnung	1330	(NRW) 2)		-			-	
1504			Gewässer III. Ordnung	1340	(NRW) 2) Nach § 3 Abs.1 LWG NRW "Sonstiges Gewässer", wird künftig in den Standardausgaben auch so ausgegeben.		-			-	
1505	AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht					71008					
1506	1	1	artDerFestlegung		(NRW)		P			-	
1507			Umlegung nach dem BauGB	1750	(NRW)		P			-	
1508			Vereinfachte Umlegung	1770		1750	umschlüsseln			-	
1509			Sanierung	1840	(NRW)		P			-	
1510			Sanierung (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst)	1841		1840	umschlüsseln			-	
1511			Flurbereinigungsgesetz	2100	(NRW)		P			-	
1512			Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)	2110		2100	umschlüsseln			-	
1513			Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)	2120		2100	umschlüsseln			-	
1514			Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)	2130		2100	umschlüsseln			-	
1515			Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)	2140		2100	umschlüsseln			-	
1516			Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)	2150		2100	umschlüsseln			-	
1517			Verfahren nach dem Gemeinheitsstellungsgesetz	2160		2100	umschlüsseln			-	
1518			Verfahren nach dem Gemeinschaftswaldgesetz	2170		2100	umschlüsseln			-	
1519			Freiwilliger Nutzungstausch	2180		2100	umschlüsseln			-	
1520	0	1	ausfuehrendeStelle		(NRW)		belassen			-	
1521	0	1	name		(NRW)		P			-	
1522	0	1	bezeichnung		(NRW)		belassen			-	
1523	0	1	datumAnordnung		(NRW)		belassen			-	
1524	0	1	datumBesitzeinweisung		(NRW)		belassen			-	
1525	0	1	datumrechtskraeflig		(NRW)		belassen			-	
1526	0	1	datumAbgabe		(NRW)		belassen			-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlässee- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1527	AX_Bodenschätzung						72001		nur in LK + Bodenschätzung			
1528	1	1	kulturart			(NRW)		P				
1529			Ackerland (A)	1000		(NRW)		P				
1530			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)		P				
1531			Grünland (Gr)	3000		(NRW)		P				
1532			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)		P				
1533	1	1	bodenart			(NRW)		P				
1534			Sand (S)	1100		(NRW)		P				
1535			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)		P				
1536			Lehm (L)	3100		(NRW)		P				
1537			Ton (T)	4100		(NRW)		P				
1538			Moor (Mo)	5000		(NRW)		P				
1539			Anlehmiger Sand (SI)	1200		(NRW)		P				
1540			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)		P				
1541			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)		P				
1542			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)		P				
1543			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)		P				
1544			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)		P				
1545			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)		P				
1546			Moor,Sand (MoS)	6210		(NRW)		P				
1547			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)		P				
1548			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)		P				
1549			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)		P				
1550			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)		P				
1551			Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	7210		(NRW)		P				
1552			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	7220		(NRW)		P				
1553			Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	7230		(NRW)		P				
1554			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)		P				
1555			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)		P				
1556			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)		P				
1557			Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	7530		(NRW)		P				
1558			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610		(NRW)		P				
1559			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	7620		(NRW)		P				
1560			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630		(NRW)		P				
1561			Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710		(NRW)		P				
1562			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)		P				
1563			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)		P				
1564			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)		P				
1565			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7330		(NRW)		P				
1566			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520		(NRW)		P				
1567			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)		P				
1568			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)		P				
1569			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)		P				
1570			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)		P				
1571			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)		P				
1572			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)		P				
1573			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)		P				
1574			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220		(NRW)		P				
1575			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)		P				
1576			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)		P				
1577	0	1	zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)		P				
1578			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)		P				
1579			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)		P				
1580			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)		P				
1581			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)		P				
1582			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)		P				
1583			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)		P				
1584			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)		P				
1585			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)		P				
1586			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)		P				
1587			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)		P				
1588			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschläs- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1589			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400	(NRW)			P		-	
1590	0	*	entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse		(NRW)			P		-	
1591			Diluvium (D)	1000	(NRW)			P		-	
1592			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100	(NRW)			P		-	
1593			Diluvium über Loß (DLö)	1200	(NRW)			P		-	
1594			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300	(NRW)			P		-	
1595			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400	(NRW)			P		-	
1596			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410	(NRW)			P		-	
1597			Diluvium, gesteinig über Loß (DgLo)	1420	(NRW)			P		-	
1598			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430	(NRW)			P		-	
1599			Loß (Lo)	2000	(NRW)			P		-	
1600			Loß über Diluvium (LoD)	2100	(NRW)			P		-	
1601			Loß über Alluvium (LoAl)	2200	(NRW)			P		-	
1602			Loß über Verwitterung (LoV)	2300	(NRW)			P		-	
1603			Alluvium (Al)	3000	(NRW)			P		-	
1604			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100	(NRW)			P		-	
1605			Alluvium über Loß (AlLo)	3200	(NRW)			P		-	
1606			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300	(NRW)			P		-	
1607			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400	(NRW)			P		-	
1608			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410	(NRW)			P		-	
1609			Alluvium, gesteinig über Loß (AlgLo)	3420	(NRW)			P		-	
1610			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430	(NRW)			P		-	
1611			Verwitterung (V)	4000	(NRW)			P		-	
1612			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100	(NRW)			P		-	
1613			Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200	(NRW)			P		-	
1614			Verwitterung über Loß (VLo)	4300	(NRW)			P		-	
1615			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400	(NRW)			P		-	
1616			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410	(NRW)			P		-	
1617			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000	(NRW)			P		-	
1618			Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100	(NRW)			P		-	
1619			Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200	(NRW)			P		-	
1620			Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300	(NRW)			P		-	
1621			Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400	(NRW)			P		-	
1622			Wasserstufe (1)	7100	(NRW)			P		-	
1623			Wasserstufe (2)	7200	(NRW)			P		-	
1624			Wasserstufe (3)	7300	(NRW)			P		-	
1625			Wasserstufe (4)	7400	(NRW)			P		-	
1626			Wasserstufe (4-)	7410	(NRW)			P		-	
1627			Wasserstufe (5)	7500	(NRW)			P		-	
1628			Wasserstufe (5-)	7510	(NRW)			P		-	
1629	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl		(NRW)			P		-	
1630	0	1	ackerzahlOderGruenlandzahl		(NRW)			P		-	
1631	0	*	sonstigeAngaben		(NRW)			P		-	
1632			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100	(NRW)			P		-	
1633			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200	(NRW)			P		-	
1634			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300	(NRW)			P		-	
1635			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400	(NRW)			P		-	
1636			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100	(NRW)			P		-	
1637			Streuwiese (Str)	2200	(NRW)			P		-	
1638			Hutung (Hu)	2300	(NRW)			P		-	
1639			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400	(NRW)			P		-	
1640			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500	(NRW)			P		-	
1641			Garten (G)	2600	(NRW)			P		-	
1642			Neukultur (N)	3000	(NRW)			P		-	
1643			Tiefkultur (T)	4000	(NRW)			P		-	
1644			Geringstand (Ger)	5000	(NRW)			P		-	
1645			Nachschätzung erforderlich	9000	(NRW)			P		-	
1646	0	1	jahreszahl		(NRW)			P		-	
1647	AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck					72002		nur in LK + Bodenschätzung		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
2										
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1648	1	1	merkmal					P		
1649			Musterstück (M)	1000	(NRW)			P		
1650			Landesmusterstück (L)	2000	(NRW)			P		
1651			Vergleichsstück (V)	3000	(NRW)			P		
1652	0	1	nummer		(NRW)			P		
1653	0	1	kulturart		(NRW)			P		
1654			Ackerland (A)	1000	(NRW)			P		
1655			Acker-Grünland (AGr)	2000	(NRW)			P		
1656			Grünland (Gr)	3000	(NRW)			P		
1657			Grünland-Acker (GrA)	4000	(NRW)			P		
1658	0	1	bodenart		(NRW)			P		
1659			Sand (S)	1100	(NRW)			P		
1660			Lehmiger Sand (IS)	2100	(NRW)			P		
1661			Lehm (L)	3100	(NRW)			P		
1662			Ton (T)	4100	(NRW)			P		
1663			Moor (Mo)	5000	(NRW)			P		
1664			Anlehmiger Sand (SI)	1200	(NRW)			P		
1665			Stark lehmiger Sand (SL)	2200	(NRW)			P		
1666			Sandiger Lehm (sL)	3200	(NRW)			P		
1667			Schwerer Lehm (LT)	4200	(NRW)			P		
1668			Sand, Moor (SMo)	6110	(NRW)			P		
1669			Lehm, Moor (LMo)	6130	(NRW)			P		
1670			Ton, Moor (TMo)	6140	(NRW)			P		
1671			Moor, Sand (MoS)	6210	(NRW)			P		
1672			Moor, Lehm (MoL)	6230	(NRW)			P		
1673			Moor, Ton (MoT)	6240	(NRW)			P		
1674			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110	(NRW)			P		
1675			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130	(NRW)			P		
1676			Anlehmiger Sand auf Lehm (S/L)	7210	(NRW)			P		
1677			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7220	(NRW)			P		
1678			Anlehmiger Sand auf Ton (S/T)	7230	(NRW)			P		
1679			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310	(NRW)			P		
1680			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400	(NRW)			P		
1681			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510	(NRW)			P		
1682			Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	7530	(NRW)			P		
1683			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610	(NRW)			P		
1684			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	7620	(NRW)			P		
1685			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630	(NRW)			P		
1686			Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710	(NRW)			P		
1687			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800	(NRW)			P		
1688			Sand auf Lehm (S/L)	7120	(NRW)			P		
1689			Sand auf Ton (S/T)	7140	(NRW)			P		
1690			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7320	(NRW)			P		
1691			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520	(NRW)			P		
1692			Ton auf Sand (T/S)	7540	(NRW)			P		
1693			Lehm auf Sand (L/S)	7720	(NRW)			P		
1694			Sand auf Moor (S/Mo)	8110	(NRW)			P		
1695			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120	(NRW)			P		
1696			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130	(NRW)			P		
1697			Ton auf Moor (T/Mo)	8140	(NRW)			P		
1698			Moor auf Sand (Mo/S)	8210	(NRW)			P		
1699			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220	(NRW)			P		
1700			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230	(NRW)			P		
1701			Moor auf Ton (Mo/T)	8240	(NRW)			P		
1702	0	1	zustandsstufeOderBodenstufe		(NRW)			P		
1703			Zustandsstufe (1)	1100	(NRW)			P		
1704			Zustandsstufe (2)	1200	(NRW)			P		
1705			Zustandsstufe (3)	1300	(NRW)			P		
1706			Zustandsstufe (4)	1400	(NRW)			P		
1707			Zustandsstufe (5)	1500	(NRW)			P		
1708			Zustandsstufe (6)	1600	(NRW)			P		
1709			Zustandsstufe (7)	1700	(NRW)			P		
1710			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800	(NRW)			P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1711			Bodenstufe (I)	2100	(NRW)			P			
1712			Bodenstufe (II)	2200	(NRW)			P			
1713			Bodenstufe (III)	2300	(NRW)			P			
1714			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400	(NRW)			P			
1715	0	*	entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse		(NRW)			P			
1716			Diluvium (D)	1000	(NRW)			P			
1717			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100	(NRW)			P			
1718			Diluvium über Loß (DLö)	1200	(NRW)			P			
1719			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300	(NRW)			P			
1720			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400	(NRW)			P			
1721			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410	(NRW)			P			
1722			Diluvium, gesteinig über Loß (DgLo)	1420	(NRW)			P			
1723			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430	(NRW)			P			
1724			Loß (Lo)	2000	(NRW)			P			
1725			Loß über Diluvium (LoD)	2100	(NRW)			P			
1726			Loß über Alluvium (LoAl)	2200	(NRW)			P			
1727			Loß über Verwitterung (LoV)	2300	(NRW)			P			
1728			Alluvium (Al)	3000	(NRW)			P			
1729			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100	(NRW)			P			
1730			Alluvium über Loß (AlLo)	3200	(NRW)			P			
1731			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300	(NRW)			P			
1732			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400	(NRW)			P			
1733			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410	(NRW)			P			
1734			Alluvium, gesteinig über Loß (AlgLo)	3420	(NRW)			P			
1735			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430	(NRW)			P			
1736			Verwitterung (V)	4000	(NRW)			P			
1737			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100	(NRW)			P			
1738			Verwitterung über Alluvium (VA)	4200	(NRW)			P			
1739			Verwitterung über Loß (VLö)	4300	(NRW)			P			
1740			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400	(NRW)			P			
1741			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410	(NRW)			P			
1742			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000	(NRW)			P			
1743			Klimastufe 8 Grad C und darüber (a)	6100	(NRW)			P			
1744			Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b)	6200	(NRW)			P			
1745			Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c)	6300	(NRW)			P			
1746			Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d)	6400	(NRW)			P			
1747			Wasserstufe (1)	7100	(NRW)			P			
1748			Wasserstufe (2)	7200	(NRW)			P			
1749			Wasserstufe (3)	7300	(NRW)			P			
1750			Wasserstufe (4)	7400	(NRW)			P			
1751			Wasserstufe (4-)	7410	(NRW)			P			
1752			Wasserstufe (5)	7500	(NRW)			P			
1753			Wasserstufe (5-)	7510	(NRW)			P			
1754	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl		(NRW)			P			
1755	0	1	ackerzahlOderGruenlandzahl		(NRW)			P			
1756	0	*	sonstigeAngaben		(NRW)			P			
1757			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100	(NRW)			P			
1758			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200	(NRW)			P			
1759			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300	(NRW)			P			
1760			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400	(NRW)			P			
1761			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100	(NRW)			P			
1762			Streuwiese (Str)	2200	(NRW)			P			
1763			Hutung (Hu)	2300	(NRW)			P			
1764			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400	(NRW)			P			
1765			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500	(NRW)			P			
1766			Garten (G)	2600	(NRW)			P			
1767			Geringstland (Ger)	5000	(NRW)			P			
1768	AX_GrablochDerBodenschätzung					72003		nur LK + Bodenschätzung			
1769	1	2	bedeutung		(NRW)			P			

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 19.02.2020		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1770			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100	(NRW)		P			-	
1771			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)	1200	(NRW)		P			-	
1772			Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden	1300	(NRW)		P			-	
1773			Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000	(NRW)		P			-	
1774			Grabloch, nicht bestimmend	3000	(NRW)		P			-	
1775	1	1	kennziffer		(NRW)		P			-	
1776	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl		(NRW)		P			-	
1777	AX_KennzifferGrabloch					72005	Datentyp			Datentyp	
1778	0	1	land		(NRW)		-			-	
1779	0	1	nummerierungsbezirk		(NRW)		-			-	
1780	0	1	gemarkungsnummer		(NRW)		-			-	
1781	1	1	nummerDesGrablochs		(NRW)		P			-	
1782	AX_Bundesland					73002	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1783	1	1	schluessel		(NRW)						
1784	AX_Regierungsbezirk					73003	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1785	1	1	schluessel		(NRW)						
1786	AX_KreisRegion					73004	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1787	1	1	schluessel		(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1788	AX_Gemeinde					73005	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1789	1	1	gemeindekennzeichen		(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1790	AX_Gemarkung					73007	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1791	1	1	schluessel		(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1792	0	*	istAmtsbezirkVon		(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		-			-	
1793	AX_GemarkungsteilFlur					73008	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1794	1	1	schluessel		(NRW)		P			P	
1795	0	*	gehörtZu		(NRW)		-			-	
1796	AX_Buchungsblattbezirk					73010					
1797	1	1	schluessel		(NRW)		-			-	
1798	0	1	gehörtZu		(NRW)		-			-	
1799	AX_Dienststelle					73011	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1800	1	1	schluessel		(NRW)		ausgewertet P			ausgewertet P	
1801	0	1	stellenart		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1802			Grundbuchamt	1000	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1803			Katasteramt	1100	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1804			Finanzamt	1200	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1805			Flurbereinigungsbehörde	1300	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1806			Forstamt	1400	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1807			Wasserwirtschaftsamt	1500	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1808			Straßenbauamt	1600	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1809			Gemeindeamt	1700	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1810			Kreis- oder Stadtverwaltung	1900	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1811			Wasser- und Bodenverband	2000	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1812			Umlegungsstelle	2100	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1813			Landesvermessungsverwaltung	2200	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1814			ObVI	2300	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1815			Bundeseisenbahnvermögen	2400	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1816			Landwirtschaftskammer	2500	(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1817	0	1	kennung		(NRW)		-			-	
1818	0	1	hat		(NRW)		ausgewertet P			ausgewertet P	
1819	AX_LagebezeichnungKatalogeintrag					73013	Katalogeintrag			Katalogeintrag	
1820	1	1	schluessel		(NRW)		enthält 73023			enthält 73023	
1821	AX_Gemeindekennzeichen					73014	Datentyp			Datentyp	
1822	1	1	land		(NRW)						
1823	0	1	regierungsbezirk		(NRW)						
1824	1	1	kreis		(NRW)						
1825	1	1	gemeinde		(NRW)						
1826	AX_Katalogeintrag					73015	abstrakte Klasse			abstrakte Klasse	
1827	1	1	schluesselGesamt		(NRW)						

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlässee- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardi- nalität	Attributart <i>Relationsart</i>	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1828	1	1	bezeichnung			(NRW)		P im Kopf und in Karte		P im Kopf und in Karte		
1829	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel						73016		Datentyp		Datentyp	
1830	1	1	land			(NRW)						
1831	1	1	bezirk			(NRW)						
1832	AX_Dienststelle_Schluessel						73017		Datentyp		Datentyp	
1833	1	1	land			(NRW)						
1834	1	1	stelle			(NRW)						
1835	AX_Bundesland_Schluessel						73018		Datentyp		Datentyp	
1836	1	1	land			(NRW)						
1837	AX_Gemarkung_Schluessel						73019		Datentyp		Datentyp	
1838	1	1	land			(NRW)						
1839	1	1	gemarkungsnummer			(NRW)						
1840	AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel						73020		Datentyp		Datentyp	
1841	1	1	land			(NRW)						
1842	1	1	gemarkung			(NRW)						
1843	1	1	gemarkungsteilFlur			(NRW)						
1844	AX_Regierungsbezirk_Schluessel						73021		Datentyp		Datentyp	
1845	1	1	land			(NRW)						
1846	1	1	regierungsbezirk			(NRW)						
1847	AX_Kreis_Schluessel						73022		Datentyp		Datentyp	
1848	1	1	land			(NRW)						
1849	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV						
1850	1	1	kreis			(NRW)						
1851	AX_VerschlusselteLagebezeichnung						73023		Datentyp		Datentyp	
1852	1	1	land			(NRW)						
1853	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV						
1854	1	1	kreis			(NRW)						
1855	1	1	gemeinde			(NRW)						
1856	1	1	lage			(NRW)		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004		
1857	AX_Landschaft						74001		-			
												zzt. AA "landschaftstyp" mit Bezeichnern/Werten nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder
1858	1	1	landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1859				Gebirge	1100	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1860				Berg	1200	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1861				Niederung/Senke	1300	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1862				Tal	1400	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1863				Tiefebene	1500	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1864				Plateau/Hochebene	1600	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1865				Mündungsgebiet	1700	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1866				Dünenlandschaft	1800	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1867				Waldlandschaft	1900	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1868				Inselgruppe	2000	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1869				Seenlandschaft	2100	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1870				Siedlungslandschaft	2200	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1871				Moorlandschaft	2300	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1872				Heidelandschaft	2400	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1873				Wattlandschaft	2500	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1874	1	1	name			(NRW) 1)					P	
1875	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil						74002		-			
												zzt. OA mit AA "landschaftstyp" und Bezeichnern/Werten sowie AA "name" nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder
1876	1	1	landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1877				Gebirge	1100	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1878				Berg	1200	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1879				Niederung/Senke	1300	(NRW) 1) kein DLKM					belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1						Stand: 19.02.2020	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart							Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1880			Fal	1400		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1881			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1882			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1883			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1884			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1885			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1886			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1887			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1888			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1889			Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1890			Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1891			Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1892	1	1	name			(NRW) 1) kein DLKM						P	
1893	AX_WirtschaftlicheEinheit							75002				P	
							Zum Grunddatenbestand nur, wo die Ausgabe alternativ zur Darstellung der Flurstücksstruktur in der ABK dienen soll						
1894	AX_KommunalesGebiet							75003					
							In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV						
1895	AX_Gebiet							75010					
							In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV, aber auch da keine Erfassung dieser OA, sondern nur zur Definition räumlicher Zugriffsrechte für Benutzergruppen						
1896	1	1	schluesselGesamt			In NRW nur im Sinne der AdV zu führen, d.h. keine Erfassung dieser OA, sondern nutzbar nur zur Definition räumlicher Zugriffsrechte für Benutzergruppen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV							