

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1			Stand: 18.12.2017			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 "gehörtZu" 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	*		antDerFlurstuecksgrenze			(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: 18.12.2017	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	
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			Klebeemarke	1650			1000	umschlüsseln		-		
52			Marke besonderer Ausführung	1670			1000	umschlüsseln		-		
53			Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700			950	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_Kerdaten						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: 18.12.2017	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 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: 18.12.2017	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 angeben. 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: 18.12.2017	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: 18.12.2017		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: 18.12.2017	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	INNummer		(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: 18.12.2017		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
237			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke	010309		(NRW)		-				-	
238			Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305		(NRW)		-				-	
239			Veränderung der Gemarkungzugehörigkeit (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: 18.12.2017	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: 18.12.2017	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
346	AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug					17003					
347	0	*	vorgaengerFlurstueckskennzeichen		(NRW)						
348	0	*	nachfolgerFlurstueckskennzeichen		(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		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	postleitzahlPostzustellung		(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	beschriebDerRechtsgemeinschaft		(NRW)						
382	0	1	eigentuemerart		(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	bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu		(NRW)						
389	0	*	hatVorgaenger		(NRW)						
390	AX_Buchungsblatt					21007					

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
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
391	1 1	buchungsblattkennzeichen				(NRW)		-		-	
392	1 1	buchungsblattbezirk				(NRW)		-		-	
393	1 1	buchungsblattnummerMitBuchstaben erweiterung				(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: 18.12.2017	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
427	AX_DQOhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001		-		-	
428	0	1	herkunft			(NRW)			-		-	
429	AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001		-		-	
430	0	1	processStep			(NRW)			-		-	
431	AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001		-		-	
432	1	1	description			(NRW)			-		-	
433						Erhebung			-		-	
434	0	1	processor			(NRW)			-		-	
435	AX_Gebaeude									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.xslt bei Gebäuden wegfiltern	Bis auf die nachfolgend aufgeführten GFK-Werte werden für die ABK nur oberirdische Objekte unter der Filterbedingung OFL ≠ 1200 geholt. Objekte 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.xslt bei Gebäuden wegfiltern
436	1	1	gebaeuefunktion			(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: 18.12.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L		Spalte M	Spalte N		Spalte O
2	Objektart				Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt	Flurkarte	PO	Standardinhalt	ABK	PO	
	Kardinalität	Attributart	Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen							
3												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, Waschhalle	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) U		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: 18.12.2017	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							
3											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		
540			Tiefgarage	2465	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich			P		P		
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		
564			Toilette	2612			2600	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern	
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		
570			Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude	2720	(NRW) 1)			P		P		
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: 18.12.2017	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							
3											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			Veranstaltungsbau	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			Arztpraxis, 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: 18.12.2017	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
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: 18.12.2017	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						(NRW) 1)		belassen		belassen	
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		(NRW)		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	1730		(NRW) 1)		P		P	
719			Lagerplatz	1740		(NRW)		P	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=FKT wegfildern, da LGT nicht GDB	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	1790		(NRW) 1)		P		P	
725			Handel und Dienstleistung	1400		(NRW)		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	1440		(NRW) 1)		P		P	
730			Ausstellung, Messe	1450		(NRW) 1)		P		P	
731			Beherbergung	1460			1400	umschlüsseln		umschlüsseln	
732			Restauration	1470			1400	umschlüsseln		umschlüsseln	
733			Vergnügung	1480			1400	umschlüsseln		umschlüsseln	
734			Gärtnerei	1490		(NRW) 1)		P		P	
735			Versorgungsanlage	2500		(NRW) U		P		P	
736				2501		(NRW) 1)		P		P	
737			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	2502		(NRW) 1)		P		P	
738			Betriebsfläche Versorgungsanlage	2503		(NRW) 1)		P		P	
739			Förderanlage	2510		(NRW) 1)		P	AP_PTO mit ART=FGT wegfildern, für FGT > 2000	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
738			Wasserwerk	2520		(NRW) U		P		P (Ü)	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017			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
740			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser	2521		(NRW) 1)		P		P	
741			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser	2522		(NRW) 1)		P		P	
742			Kraftwerk	2530		(NRW) Ü		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) Ü		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) Ü		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) Ü		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) Ü		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) Ü		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) Ü		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) Ü		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 (obenirdisch)	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: 18.12.2017			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	
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			Oltschiefer	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: 18.12.2017		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
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: 18.12.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	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			Industriemineralien, 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_FlaecheGemischterNutzung						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: 18.12.2017	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) Ü			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) Ü			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) Ü			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: 18.12.2017	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	
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		
946						Erweiterung, Neuansiedlung	8000	(NRW) 1		belassen		
947								belassen		belassen		
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						(NRW) 1		P		P		
951	0	1	name			(NRW) 1		P		P		
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		
960								belassen		belassen		
961								belassen		belassen		
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								P		P		
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								P		P		
977	AX_Bahnverkehr						42010		P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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			Regionallughafen	5512		5510		umschlüsseln		umschlüsseln	
991			Verkehrslandeplatz	5520	(NRW) 1			belassen		belassen	
992			Hubschrauberflugplatz	5530	(NRW) 1			P		P	
993			Landeplatz, 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: 18.12.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
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
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		Laubwald mit Nadelholz	1310		(NRW) 1)			P		P	
1033		Nadelwald mit Laubholz	1320		(NRW) 1)			P		P	
1034	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
AX_Gehoeolz						43003		P		P	
1036	0 1	funktion			(NRW) 1)			belassen		belassen	
1037		Windschutz	1000		(NRW) 1)			belassen		belassen	
AX_Heide						43004		P		P	
1039	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
AX_Moor						43005		P		P	
1041	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
AX_Sumpf						43006		P		P	
1043	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
AX_UnlandVegetationsloseFlaeche						43007		P		P	
1045	0 1	oberflaechenmaterial			(NRW) 1)			P		P	
1046		Fels	1010		(NRW) 1)			P		P	
1047		Steine, Schotter	1020		(NRW) 1)			P		P	
1048		Geröll	1030		(NRW) 1)			P		P	
1049		Sand	1040		(NRW) 1)			P		P	
1050	0 1	name			(NRW) 1)			P		-	
1051	0 1	funktion			(NRW) 1)			P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung
1052		Vegetationslose Fläche	1000		(NRW) 1)			P		P	
1053		Gewässerbegleitfläche	1100		(NRW) 1)			P		P	
1054		Bebaute Gewässerbegleitfläche	1110				1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
1055		Unbebaute Gewässerbegleitfläche	1120				1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
AX_Fliessgewaesser						44001		P		P	
1057	0 1	funktion			(NRW)			P		belassen	
1058		Fluss	8200		(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1059		Altwasser	8210				8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1060		Altarm	8220				8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1061		Flussmündungstrichter	8230				8200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1062		Kanal	8300		(NRW)			keine besondere Darstellung (kein Fließrichtungspfeil vorhanden)		keine besondere Darstellung (kein Fließrichtungspfeil vorhanden)	
1063		Graben	8400		(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1064		Fleed	8410				8400	umschlüsseln		umschlüsseln	
1065		Bach	8500		(NRW)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung	
1066	0 1	name			(NRW) 1)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
AX_Hafenbecken						44005		P		P	
1068	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
AX_StehendesGewaesser						44006		P		P	
1070	0 1	funktion			(NRW) 1)			belassen		belassen	
1071		See	8610		(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1072		Teich	8620		(NRW)			belassen		keine besondere Darstellung	
1073		Stausee	8630		(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1074		Speicherbecken	8631		(NRW)			belassen		keine besondere Darstellung	
1075		Baggersee	8640		(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1076		Sonstiges	9999		(NRW) 1)			belassen		keine besondere Darstellung	
1077	0 1	name			(NRW) 1)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
1078	0 1	hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)			P		belassen	
1079		Nicht ständig Wasser führend	2000		(NRW) 1)			P		belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1080	AX_Meer					44007 In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der Adv		-		-	
1081	AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben					50001		-		-	
1082	0	1	qualitaetsangaben		(NRW) 2)			-		-	
1083	AX_DQMitDatenerhebung					50002 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1084	0	1	herkunft		(NRW) 2)			-		-	
1085	AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung					50003 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1086	0	1	processStep		(NRW) 2)			-		-	
1087	AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung					50004 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1088	0	*	source		(NRW) 2)			-		-	
1089	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	
1090	0	1	description		(NRW) 2)			P		belassen	
1091				Aus Katastervermessung ermittelt	1000	(NRW) 2)		P		belassen	
1092				Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt	1100		1000	umschlüsseln		umschlüsseln	
1093				Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt	1200		1000	umschlüsseln		umschlüsseln	
1094				Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1095				Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1096				Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt	4000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1097				Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1098				Aus Katasterkarten digitalisiert	4200	(NRW) 2)		P		belassen	
1099				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4210		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1100				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4220		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1101				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4230		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1102				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4240		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1103				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4250		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1104				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300	(NRW) 2)		P		belassen	
1105				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4310		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1			Stand: 18.12.2017	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
1106			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4320		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1107			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4330		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1108			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4340		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1109			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4350		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1110			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4360		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1111			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4370		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1112			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4380		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1113			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4390		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1114			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998	(NRW) 2)		P		belassen	
1115			Sonstiges	9999	(NRW) 2)		P		belassen	
1116	AX_Turm				51001				P	
1117	1	2	bauwerksfunktion		(NRW) 1)		P		P	
1118			Wasserturm	1001	(NRW) 1)		P		P	
1119			Kirchturm, Glockenturm	1002	(NRW) 1)		P		P	
1120			Aussichtsturm	1003	(NRW) 1)		P		P	
1121			Kontrollturm	1004	(NRW) 1)		P		P	
1122			Kühlturm	1005	(NRW) 1)		P		P	
1123			Feuerturm	1007	(NRW) 1)		P		P	
1124			Sende-, Funkturm, Femmeldeturm	1008	(NRW) 1)		P		P	
1125			Stadt-, Torturm	1009	(NRW) 1)		P		P	
1126			Förderturm	1010	(NRW) 1)		P		P	
1127			Bohrturm	1011	(NRW) 1)		P		P	
1128			Schloss-, Burgturm	1012	(NRW) 1)		P		P	
1129			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998	(NRW) 1)		P		P	
1130			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		P		P	
1131	0	1	objekthoehe		(NRW) 1)		belassen		belassen	
1132	0	1	name		(NRW) 1)		P		P	
1133	0	*	zeigtAuf		(NRW)		belassen		belassen	
1134	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe				51002					
1135	1	1	bauwerksfunktion		(NRW) 1)		P		P	
1136			Klärbecken	1210	(NRW) 1)		P		P	
1137			Biogasanlage	1215	(NRW) 1)		P		P	
1138			Windrad	1220	(NRW) 1)		P		P	
1139			Solarzellen	1230	(NRW) 1)		P		P	
1140			Mast	1250	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1141			Funkmast	1260	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1142			Radioteleskop	1280	(NRW) 1)		P		P	
1143			Schomstein, Schlot, Esse	1290	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1144			Stollenmundloch	1310	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1145			Schachthoffnung	1320	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1146			Kran	1330	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1147			Drehkran	1331		1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1148			Portalkran	1332		1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1149			Laufkran, Brückenlaufkran	1333		1330	nicht holen		umschlüsseln	ok
1150			Trockendock	1340	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1151			Umformer	1400	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1152			Sonstiges	9999	(NRW) 1)		nicht holen		P	
1153	0	1	name		(NRW) 1)		P		P	
1154	0	1	objekthoehe		(NRW) 1)		belassen		belassen	
1155	0	1	zustand		(NRW) 1)		belassen		belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1156				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1157	AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk						51003		P, wenn OFL ungleich 1200		P, wenn OFL ungleich 1200	
1158	0	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		belassen		belassen		
1159				Silo	1201	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1160				Tank	1205	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1161				Gasometer	1206	(NRW) 1)		belassen		belassen		
1162	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)		
1163	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen		
1164	0	1	speicherinhalt			(NRW) 1)		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
1165				Wasser	1130	(NRW) 1)		belassen		P		
1166	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	
1167				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1) Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.		entfällt aufgrund der Filterbedingung		entfällt aufgrund der Filterbedingung		
1168	AX_Transportanlage						51004		-		P, wenn OFL ungleich 1200	
1169	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		-		P		
1170				Rohrleitung, Pipeline	1101	(NRW) 1)		-		P		
1171				Förderband, Bandstraße	1102	(NRW) 1)		-		P		
1172				Pumpe	1103	(NRW) 1)		-		P		
1173	0	1	produkt			(NRW) 1)		-		P		
1174				Erdöl	1110	(NRW) 1)		-		P		
1175				Gas	1120	(NRW) 1)		-		P		
1176				Wasser	1130	(NRW) 1)		-		P		
1177				Trinkwasser	1131		1130	-		umschlüsseln		
1178				Brauchwasser	1132		1130	-		umschlüsseln		
1179				Abwasser	1133	(NRW) 1)		-		keine besondere Darstellung		
1180				Fernwärme	1140	(NRW) 1)		-		P		
1181	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)		-		P (nur für OFL [-] und 1400)		
1182				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1) Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.		-		entfällt aufgrund der Filterbedingung		
1183				Aufgeständert	1400	(NRW) 1)		-		P		
1184	AX_Leitung						51005		-			
1185	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		-		P		
1186				Freileitung	1110	(NRW) 1) nur wenn >= 10kV		-		P		
1187	0	1	spannungsebene			(NRW) 1) nur wenn >= 10kV		-		P		
1188	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung						51006		-			
1189	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P		
1190				Spielfeld	1410	(NRW) 1)		P		P		
1191				Hartplatz	1411		1410	umschlüsseln		umschlüsseln		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1192			Rasenplatz	1412			1410	umschlüsseln		umschlüsseln	
1193			Rennbahn, Laufbahn, Geläuf	1420	(NRW) 1)			P		P	
1194			Zuschauertribüne	1430	(NRW) 1) U			P		P	
1195			Zuschauertribüne, überdacht	1431	(NRW) 1)			P		P	
1196			Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432	(NRW) 1)			P		P	
1197			Stadion	1440	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1198			Schwimmbecken	1450	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1199			Sprungschanze (Anlauf)	1470	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1200			Schießanlage	1480	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1201			Gradierwerk	1490	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1202			Wildgehege	1510	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1203			Sonstiges	9999	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1204	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	
1205											
1206			Ballsport	1010	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1207			Tennis	1030	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1208			Reiten	1040	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1209			Skisport	1060	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1210			Eislaufsport	1071	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1211			Rollschuhlaufen	1072	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1212			Motorrennsport	1090	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1213			Radsport	1100	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1214			Pferderennsport	1110	(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern	P	
1215	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung					51007					
1216	1 1	archaeologischerTyp			(NRW) 1)			P		P	
1217			Grab	1000	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1218			Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)	1010	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1219			Grabhügel (Hügelgrab)	1020	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1220			Historische Wasserleitung	1100	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1221			Aquädukt	1110	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1222			Befestigung (Wall, Graben)	1200	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1223			Wachturm (römisch), Warte	1210	(NRW) 1)			P		P	
1224			Steinmal	1300	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1225			Befestigung (Burgruine)	1400	(NRW) 1)			P		P	
1226			Burg (Fliehburg, Ringwall)	1410	(NRW) 1)			P		P	
1227			Schanze	1420	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1228			Lager	1430	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1229			Stadtmauer	1510	(NRW) 1)			nicht holen		P	
			Sonstiges	9999	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1230											
1231	0 1	name			(NRW) 1)			P		P	
1232	AX_HeilquelleGasquelle					51008					
1233	1 1	art			(NRW) 1)			-		P	
1234			Heilquelle	4010	(NRW) 1)			-		P	
1235			Gasquelle, Mofette	4020	(NRW) 1)			-		P	
1236	0 1	name			(NRW) 1)			-		P	
1237	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung					51009					
1238	1 1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1239			Überdachung	1610	(NRW) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt			P		P	
1240			Carport	1611	(NRW) 1) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt (für mehrere Fahrzeuge)			P		P	
1241			Treppe	1620	(NRW) 1)			P		P	
1242			Freitreppe	1621		1620	umschlüsseln			umschlüsseln	
1243			Rolltreppe	1622		1620	nicht holen			umschlüsseln	
1244			Treppenunterkante	1630	(NRW) 1) Für Treppenunterkante ist immer eine Relation gehoertZuBauwerk zur zugehörigen Treppe zu bilden			P		P	
1245			Kellereingang	1640	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1246			Mauer	1700	(NRW) 1)		P			P	
1247			Mauerkante, rechts	1701	(NRW) 1)		P			P	
1248			Mauerkante, links	1702	(NRW) 1)		P			P	
1249			Mauermitte	1703	(NRW) 1)		P			P	
1250			Stützmauer	1720	(NRW) 1)		P			P	
1251			Stützmauer, rechts	1721	(NRW) 1)		P			P	
1252			Stützmauer, links	1722	(NRW) 1)		P			P	
1253			Stützmauermitte	1723	(NRW) 1)		P			P	
1254			Zaun	1740	(NRW) 1)		P			P	
1255			Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild	1750	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1256			Bildstock	1761	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1257			Wegekreuz	1762	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1258			Brunnen	1780	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1259			Brunnen (Trinkwasserversorgung)	1781	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1260			Springbrunnen, Zierbrunnen	1782		1780	nicht holen			umschlüsseln	
1261			Ziehbrunnen	1783		1780	nicht holen			umschlüsseln	
1262			Spundwand	1790	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1263			Höckerlinie	1791	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1264	0	1	name		(NRW) 1)		P			P	
1265	0	1	objekthoehe		(NRW) 1)		belassen			belassen	
1266	0	1	funktion		(NRW) 1)		belassen			belassen	
1267			Lärmschutz	2000	(NRW) 1)		belassen			belassen	
1268	AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen					51010					
1269	1	1	art		(NRW) 1)					P	
1270			Richtscheinwerfer	2500	(NRW) 1)					P	
1271	AX_BesondererBauwerkspunkt					51011					
1272	0	1	punktkennung		(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand						
1273	0	1	zustaendigeStelle		(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert						
1274	0	*	sonstigeEigenschaft		(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert						
1275	AX_BauwerkImVerkehrsbereich					53001			AP_PTO=ZUS wegfildern		AP_PTO=ZUS wegfildern
1276	1	1	bauwerksfunktion		(NRW)		P			P	
1277			Brücke	1800	(NRW)		P			P	
1278			Mehrstöckige Brücke	1801		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1279			Bogenbrücke	1802		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1280			Fachwerkbrücke	1803		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1281			Hängebrücke	1804		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1282			Pontonbrücke	1805		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1283			Drehbrücke	1806		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1284			Hebebrücke	1807		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1285			Zugbrücke	1808		1800	umschlüsseln			umschlüsseln	
1286			Landebrücke	1810	(NRW) 1)		nicht holen			P	
1287			Steg	1820	(NRW) 1)		nicht holen			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1288			Hochbahn, Hochstraße	1830	(NRW)			P		P	
1289			Widerlager	1845	(NRW) 1)			P		P	
1290			Tunnel, Unterführung	1870	(NRW) 1)			P		P	
1291			Schutzgalerie, Einhausung	1880	(NRW) 1)			P		P	
1292			Schleusenammer	1890	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1293			Durchfahrt	1900	(NRW) 1)			P		P	
1294			Anflugbefeuerung	1910	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1295	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1296	AX_Strassenverkehrsanlage					53002					
1297	1	1	art		(NRW)			P		P	
1298			Fahrbahnbegrenzungslinie	1010	(NRW)	Zum Grunddatenbestand nur, wenn die TN im Straßenbereich nicht differenziert erfasst vorliegt		P		P	
1299			Furt	2000	(NRW) 1)			P		P	
1300			Kreuz	3001	(NRW)			belassen		belassen	
1301			Dreieck	3002	(NRW)			belassen		belassen	
1302			Anschlussstelle	3003	(NRW)			belassen		belassen	
1303			Sonstiges*	9999*				P		P	
								*vorübergehend zu holen, bis Differenzierung in 3001 bzw. 3002 erfolgt ist			
1304	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1305	AX_WegPfadSteig					53003					
1306	0	1	art		(NRW) 1)			P		P	
1307			Fußweg	1103	(NRW) 1)			P		P	
1308			Radweg	1106	(NRW) 1)			P		P	
1309			Rad- und Fußweg	1110	(NRW) 1)			P		P	
1310	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1311	AX_Bahnverkehrsanlage					53004					
1312	1	1	bahnhofs-kategorie		(NRW) 1)			P nur + BKT=1100		P	
1313			Bahnhof	1010	(NRW) 1)			P nur + BKT=1100		P	
1314			Haltestelle	1020	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1315			Haltepunkt	1030	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1316	0	1	name		(NRW) 1)			P		P	
1317	0	*	bahn-kategorie		(NRW) 1)			P nur bei BFK=1010		P	
1318			Eisenbahn	1100	(NRW) 1)			P nur bei BFK=1010		P	
1319			Güterverkehr	1102	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1320			S-Bahn	1104	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1321			Stadtbahn	1200	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1322			Straßenbahn	1201			1200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1323			U-Bahn	1202			1200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1324			Bergbahn, Seilbahn	1300	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1325			Zahnradbahn	1301	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1326			Standseilbahn	1302	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1327			Museumsbahn	1400	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1328			Bahn im Freizeitpark	1500	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1329			Magnetschwebebahn	1600	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1330			Sonstiges	9999	(NRW) 1)			nicht holen		P	
1331	AX_SeilbahnSchwebebahn					53005					
1332	1	1	bahn-kategorie		(NRW) 1)			-		P	
1333			Luftseilbahn, Großkabinenbahn	2100	(NRW) 1)			-		P	
1334			Kabinenbahn, Umlaufseilbahn	2200	(NRW) 1)			-		P	
1335			Sessellift	2300	(NRW) 1)			-		P	
1336			Ski-, Schlepplift	2400	(NRW) 1)			-		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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 NWABK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1337			Schwebebahn	2500		(NRW) 1		-			P	
1338			Materialeisbahn	2600		(NRW) 1		-			P	
1339	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1340	AX_Gleis						53006		-		P, wenn OFL ungleich 1200	
1341	0 1	art				(NRW) 1		-			P	
1342			Drehscheibe	1200		(NRW) 1		-			P	
1343	0 *	bahnkategorie				(NRW) 1		-			P	
1344			Eisenbahn	1100		(NRW) 1		-			P	
1345			Güterverkehr	1102		(NRW) 1		-			P	
1346			S-Bahn	1104		(NRW) 1		-			P	
1347			Stadtbahn	1200		(NRW) 1		-			P	
1348			Straßenbahn	1201			1200	-			umschlüsseln	
1349			U-Bahn	1202			1200	-			umschlüsseln	
1350			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1		-			P	
1351			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1		-			P	
1352			Standseilbahn	1302		(NRW) 1		-			P	
1353			Sonstiges	9999		(NRW) 1		-			P	
1354	0 1	lageZurOberflaeche				(NRW) 1		-			belassen	
1355			Unter der Erdoberfläche	1200		(NRW) 1		-			entfällt aufgrund der Filterbedingung	
1356			Aufgeständert	1400		(NRW) 1		-			belassen	
1357	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1358	AX_Flugverkehrsanlage						53007					
1359	1 1	art				(NRW) 1		P			P	
1360			Startbahn, Landebahn	1310		(NRW) 1		P			P	
1361			Zurollbahn, Taxiway	1320		(NRW) 1		P			P	
1362			Vorfeld	1330		(NRW) 1		P			P	
1363			Hubschrauberlandeplatz	5531		(NRW) 1		P			P	
1364	0 1	name				(NRW) 1		P			P	
1365	AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr						53008					
1366	1 1	art				(NRW) 1		-			P	
1367			Kilometerstein	1430		(NRW) 1		-			P	
1368			Anleger	1460		(NRW) 1		-			P	
1369	0 1	kilometerangabe				(NRW) 1		-			P	
1370	AX_BauwerkImGewaesserbereich						53009			AP_PTO=ZUS wegfiltern		
1371	1 1	bauwerksfunktion				(NRW) 1		P			P	
1372			Durchlass	2010		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen keine besondere Darstellung	
1373			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	
1374			Düker	2012		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen keine besondere Darstellung	
1375			Rückhaltebecken	2020		(NRW) 1		P			P	
1376			Staumauer	2030		(NRW) 1		P			P	
1377			Staudamm	2040		(NRW) 1		P			P	
1378			Wehr	2050		(NRW) 1		nicht holen			P	
1379			Sicherheitstor	2060		(NRW) 1		nicht holen			P	
1380			Sperrwerk	2080		(NRW) 1		nicht holen			P	
1381			Schöpfwerk	2090		(NRW) 1		nicht holen			P	
1382			Fischtrappe	2110		(NRW) 1		nicht holen			P	
1383			Pegel	2120		(NRW) 1		nicht holen			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 18.12.2017	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	
1384			Wellenbrecher, Buhne	2131		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1385			Hafendamm, Mole	2133		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1386			Ufermauer, Kaimauer	2136		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1387			Sonstiges*	9999*						P		
										P		
1388	0	1	name			(NRW) 1)		P		P		
1389	AX_Vegetationsmerkmal						54001					
1390	0	1	bewuchs			(NRW) 1)		P		P		
1391			Nadelbaum	1011		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1392			Laubbaum	1012		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1393			Baumbestand, Laubholz	1021		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1394			Baumbestand, Nadelholz	1022		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1395			Baumbestand, Laub- und Nadelholz	1023		(NRW) 1)		P		P		
1396			Hecke	1100		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1397			Heckenkante, rechts	1101		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1398			Heckenkante, links	1102		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1399			Heckenmitte	1103		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1400			Baumreihe, Laubholz	1210		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1401			Baumreihe, Nadelholz	1220		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1402			Baumreihe, Laub- und Nadelholz	1230		(NRW) 1)		P		P		
1403			Gebüsch	1260		(NRW) 1)		P		P		
1404			Schneise	1300		(NRW) 1) wenn > 5 m		nicht holen		P		
1405			Röhricht, Schilf	1400		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1406			Gras	1500		(NRW) 1)		P		P		
1407			Zierfläche	1600		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1408	0	1	name			(NRW) 1)		P		P		
1409	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen		P		
1410			Nass	5000		(NRW) 1)		belassen		P		
1411	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen		belassen		
1412			Windschutz	1000		(NRW) 1)		belassen		belassen		
1413	AX_Gewaessermerkmal						55001					
1414	1	1	art			(NRW) 1)		-		P		
1415			Quelle	1610		(NRW) 1)		-		P		
1416			Wasserfall	1620		(NRW) 1)		-		P		
1417			Stromschnelle	1630		(NRW) 1)		-		P		
1418			Sandbank	1640		(NRW) 1)		-		P		
1419	0	1	name			(NRW) 1)		-		P		
1420	AX_UntergeordnetesGewaesser						55002		OFL [-] und HYD [ungleich 3000]		FKT [+]	
1421	0	1	name			(NRW) 1)		P		P		
1422	0	1	funktion			(NRW) 1)		P		P		
1423			Graben	1010		(NRW) 1)		P		P		
1424			Grabenkante, rechts	1011		(NRW) 1)		P		P		
1425			Grabenkante, links	1012		(NRW) 1)		P		P		
1426			Grabenmitte	1013		(NRW) 1)		P		P		
1427			Fleet	1020		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1428			Bach	1030		(NRW) 1)		P		P		
1429			Teich	1040		(NRW) 1)		P		P		
1430	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017		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	
1431			Verrohrt, unterirdisch, bedeckt	1800		(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung			P		
1432			Verdolt	1810			1800	entfällt aufgrund der Filterbedingung			umschlüsseln		
1433	0 1	hydrologischesMerkmal				(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung			P		
1434			Trocken, versiegt	3000		(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung			P		
1435	AX_SchiffahrtslinieFaehrverkehr						57002		-				
1436	0 *	art				(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		-			P		
1437			Autofahrverkehr	1710		(NRW) 1)		-			P		
1438			Eisenbahnfahrverkehr	1720		(NRW) 1)		-			P		
1439			Personenfahrverkehr	1730		(NRW) 1)		-			P		
1440	0 1	name				(NRW) 1)		-			P		
1441	AX_BoeschungKliff						61001		-				
1442	0 1	zustand				(NRW) 1)		-			belassen		
1443			Befestigt	2400		(NRW) 1)		-			belassen		
1444	0 1	objekthoehe				(NRW) 1)		-			P		
1445	0 1	name				(NRW) 1)		-			P		
1446	AX_Boeschungsflaeche						61002		-				
1447	AX_DammWaldDeich						61003						
1448	0 1	art				(NRW) 1)		P			P		
1449			Hochwasserdeich	1910		(NRW) 1)		P			P		
1450			Wall	1990		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1451			Wallkante, rechts	1991		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1452			Wallkante, links	1992		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1453			Wallmitte	1993		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1454			Knick	2000		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1455			Knickkante, rechts	2001		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1456			Knickkante, links	2002		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1457			Knickmitte	2003		(NRW) 1)		nicht holen			P		
1458	0 1	funktion				(NRW) 1)		belassen			belassen		
1459			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001		(NRW) 1)		belassen			belassen		
1460			Verkehrsführung	3002		(NRW) 1)		belassen			belassen		
1461			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003		(NRW) 1)		belassen			belassen		
1462			Lärmschutz	3004		(NRW) 1)		belassen			belassen		
1463	0 1	objekthoehe				(NRW) 1)		belassen			P		
1464	0 1	name				(NRW) 1)		P			P		
1465	AX_Hoehleneingang						61005		-			P	
1466	0 1	name				(NRW) 1)		-			P		
1467	AX_FelsenFelsblockFelsnadel						61006		-			P	
1468	0 1	name				(NRW) 1)		-			P		
1469	AX_Duene						61007		-			P	
1470	0 1	name				(NRW) 1)		-			P		
1471	AX_Erfassung_DGM						62001		-				
1472	1 1	description				(NRW) 1)		-			belassen		
1473			Terrestrische Aufnahme	5000		(NRW) 1)		-			belassen		
1474			Interaktive photogrammetrische Datenerfassung	5010		(NRW) 1)		-			belassen		
1475			Laserscanning	5020		(NRW) 1)		-			belassen		
1476			Digitalisierung analoger Vorlagen	5030		(NRW) 1)		-			belassen		
1477			Bildkorrelation	5040		(NRW) 1)		-			belassen		
1478			IISAR	5050		(NRW) 1)		-			belassen		
1479	1 1	identifikation				(NRW) 1)		-			P		
1480			Sicher	5400		(NRW) 1)		-			P		
1481			Unsicher	5410		(NRW) 1)		-			P		
1482	AX_Gelaendekante						62040		-				
1483	1 1	artDerGelaendekante				(NRW) 1)		-			P		
1484			Allgemeine Geländekante	1200		(NRW) 1)		-			P		
1485			Steilrand, Kliffkante	1210		(NRW) 1)		-			P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017		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	
1486			Böschungsoberkante	1220		(NRW) 1)			-			P	
1487			Böschungunterkante	1230		(NRW) 1)			-			P	
1488			Sonstige Begrenzungskante	1240		(NRW) 1)			-			P	
1489	0	1	erfassung			(NRW) 1)			-			P	
1490	AX_KlassifizierungNachStrassenrecht					71001							
1491	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	
1492			Bundesautobahn	1110		(NRW) 2)		P				P	
1493			Bundesstraße	1120		(NRW) 2)		P				P	
1494			Landes- oder Staatsstraße	1130		(NRW) 2)		P				P	
1495			Kreisstraße	1140		(NRW) 2)		P				P	
1496			Gemeindestraße	1150		(NRW) 2)		nicht holen				nicht holen	
1497			Ortsstraße	1160			1180	nicht holen				nicht holen	
1498			Gemeindeverbindungsstraße	1170			1180	nicht holen				nicht holen	
1499			Sonstige öffentliche Straße	1180		(NRW) 2)		nicht holen				nicht holen	
1500	0	1	bezeichnung			(NRW) 2)		P				P	
1501	AX_KlassifizierungNachWasserrecht					71003							
1502	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		-				-	
1503			Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße	1310		(NRW) 2)		-				-	
1504			Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht	1320		(NRW) 2)		-				-	
1505			Gewässer II. Ordnung	1330		(NRW) 2)		-				-	
1506			Gewässer III. Ordnung	1340		(NRW) 2) Nach § 3 Abs. 1 LWG NRW "Sonstiges Gewässer", wird künftig in den Standardausgaben auch so ausgegeben.		-				-	
1507	AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht					71008							
1508	1	1	artDerFestlegung			(NRW)		P				-	
1509			Umlegung nach dem BauGB	1750		(NRW)		P				-	
1510			Vereinfachte Umlegung	1770			1750	umschlüsseln				-	
1511			Sanierung	1840		(NRW)		P				-	
1512			Sanierung (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst)	1841			1840	umschlüsseln				-	
1513			Flurbereinigungsgesetz	2100		(NRW)		P				-	
1514			Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)	2110			2100	umschlüsseln				-	
1515			Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)	2120			2100	umschlüsseln				-	
1516			Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)	2130			2100	umschlüsseln				-	
1517			Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)	2140			2100	umschlüsseln				-	
1518			Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)	2150			2100	umschlüsseln				-	
1519			Verfahren nach dem Gemeinheitsteilungsgesetz	2160			2100	umschlüsseln				-	
1520			Verfahren nach dem Gemeinschaftswaldgesetz	2170			2100	umschlüsseln				-	
1521			Freiwilliger Nutzungstausch	2180			2100	umschlüsseln				-	
1522	0	1	ausfuehrendeStelle			(NRW)		belassen				-	
1523	0	1	name			(NRW)		P				-	
1524	0	1	bezeichnung			(NRW)		belassen				-	
1525	0	1	datumAnordnung			(NRW)		belassen				-	
1526	0	1	datumBesitzeinweisung			(NRW)		belassen				-	
1527	0	1	datumrechtskraeftig			(NRW)		belassen				-	
1528	0	1	datumAbgabe			(NRW)		belassen				-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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	
1529	AX_Bodenschätzung						72001		nur in LK + Bodenschätzung			
1530	1	1	kulturrart			(NRW)		P				
1531			Ackerland (A)	1000		(NRW)		P				
1532			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)		P				
1533			Grünland (Gr)	3000		(NRW)		P				
1534			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)		P				
1535	1	1	bodenart			(NRW)		P				
1536			Sand (S)	1100		(NRW)		P				
1537			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)		P				
1538			Lehm (L)	3100		(NRW)		P				
1539			Ton (T)	4100		(NRW)		P				
1540			Moor (Mo)	5000		(NRW)		P				
1541			Anlehmiger Sand (SI)	1200		(NRW)		P				
1542			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)		P				
1543			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)		P				
1544			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)		P				
1545			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)		P				
1546			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)		P				
1547			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)		P				
1548			Moor,Sand (MoS)	6210		(NRW)		P				
1549			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)		P				
1550			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)		P				
1551			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)		P				
1552			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)		P				
1553			Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	7210		(NRW)		P				
1554			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	7220		(NRW)		P				
1555			Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	7230		(NRW)		P				
1556			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)		P				
1557			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)		P				
1558			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)		P				
1559			Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	7530		(NRW)		P				
1560			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610		(NRW)		P				
1561			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	7620		(NRW)		P				
1562			Schwerer Lehm auf Sand (L/T/S)	7630		(NRW)		P				
1563			Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710		(NRW)		P				
1564			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)		P				
1565			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)		P				
1566			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)		P				
1567			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7330		(NRW)		P				
1568			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520		(NRW)		P				
1569			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)		P				
1570			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)		P				
1571			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)		P				
1572			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)		P				
1573			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)		P				
1574			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)		P				
1575			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)		P				
1576			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220		(NRW)		P				
1577			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)		P				
1578			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)		P				
1579	0	1	zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)		P				
1580			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)		P				
1581			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)		P				
1582			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)		P				
1583			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)		P				
1584			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)		P				
1585			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)		P				
1586			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)		P				
1587			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)		P				
1588			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)		P				
1589			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)		P				
1590			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017		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	
1591			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400		(NRW)		P					
1592	0	*	entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse			(NRW)		P					
1593			Diluvium (D)	1000		(NRW)		P					
1594			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100		(NRW)		P					
1595			Diluvium über Löß (DLö)	1200		(NRW)		P					
1596			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300		(NRW)		P					
1597			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400		(NRW)		P					
1598			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410		(NRW)		P					
1599			Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420		(NRW)		P					
1600			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430		(NRW)		P					
1601			Löß (Lö)	2000		(NRW)		P					
1602			Löß über Diluvium (LöD)	2100		(NRW)		P					
1603			Löß über Alluvium (LöAl)	2200		(NRW)		P					
1604			Löß über Verwitterung (LöV)	2300		(NRW)		P					
1605			Alluvium (Al)	3000		(NRW)		P					
1606			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100		(NRW)		P					
1607			Alluvium über Löß (AlLö)	3200		(NRW)		P					
1608			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300		(NRW)		P					
1609			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400		(NRW)		P					
1610			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410		(NRW)		P					
1611			Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420		(NRW)		P					
1612			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430		(NRW)		P					
1613			Verwitterung (V)	4000		(NRW)		P					
1614			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100		(NRW)		P					
1615			Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200		(NRW)		P					
1616			Verwitterung über Löß (VLö)	4300		(NRW)		P					
1617			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400		(NRW)		P					
1618			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410		(NRW)		P					
1619			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000		(NRW)		P					
1620			Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100		(NRW)		P					
1621			Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200		(NRW)		P					
1622			Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300		(NRW)		P					
1623			Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400		(NRW)		P					
1624			Wasserstufe (1)	7100		(NRW)		P					
1625			Wasserstufe (2)	7200		(NRW)		P					
1626			Wasserstufe (3)	7300		(NRW)		P					
1627			Wasserstufe (4)	7400		(NRW)		P					
1628			Wasserstufe (4-)	7410		(NRW)		P					
1629			Wasserstufe (5)	7500		(NRW)		P					
1630			Wasserstufe (5-)	7510		(NRW)		P					
1631	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)		P					
1632	0	1	ackerzahlOderGruenlandzahl			(NRW)		P					
1633	0	*	sonstigeAngaben			(NRW)		P					
1634			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100		(NRW)		P					
1635			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200		(NRW)		P					
1636			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300		(NRW)		P					
1637			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400		(NRW)		P					
1638			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100		(NRW)		P					
1639			Streuwiese (Str)	2200		(NRW)		P					
1640			Hutung (Hu)	2300		(NRW)		P					
1641			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400		(NRW)		P					
1642			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500		(NRW)		P					
1643			Garten (G)	2600		(NRW)		P					
1644			Neukultur (N)	3000		(NRW)		P					
1645			Tiefkultur (T)	4000		(NRW)		P					
1646			Geringstand (Ger)	5000		(NRW)		P					
1647			Nachschätzung erforderlich	9000		(NRW)		P					
1648	0	1	jahreszahl			(NRW)		P					
1649	AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck						72002		nur in LK + Bodenschätzung				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017		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	
1650	1	1	merkmal						P				
1651			Musterstück (M)	1000		(NRW)			P				
1652			Landesmusterstück (L)	2000		(NRW)			P				
1653			Vergleichsstück (V)	3000		(NRW)			P				
1654	0	1	nummer			(NRW)			P				
1655	0	1	kulturart			(NRW)			P				
1656			Ackerland (A)	1000		(NRW)			P				
1657			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)			P				
1658			Grünland (Gr)	3000		(NRW)			P				
1659			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)			P				
1660	0	1	bodenart			(NRW)			P				
1661			Sand (S)	1100		(NRW)			P				
1662			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)			P				
1663			Lehm (L)	3100		(NRW)			P				
1664			Ton (T)	4100		(NRW)			P				
1665			Moor (Mo)	5000		(NRW)			P				
1666			Anlehmiger Sand (Si)	1200		(NRW)			P				
1667			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)			P				
1668			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)			P				
1669			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)			P				
1670			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)			P				
1671			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)			P				
1672			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)			P				
1673			Moor, Sand (MoS)	6210		(NRW)			P				
1674			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)			P				
1675			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)			P				
1676			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)			P				
1677			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)			P				
1678			Anlehmiger Sand auf Lehm (Si/L)	7210		(NRW)			P				
1679			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (Si/LT)	7220		(NRW)			P				
1680			Anlehmiger Sand auf Ton (Si/T)	7230		(NRW)			P				
1681			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)			P				
1682			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)			P				
1683			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)			P				
1684			Ton auf anlehmigen Sand (T/Si)	7530		(NRW)			P				
1685			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610		(NRW)			P				
1686			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/Si)	7620		(NRW)			P				
1687			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630		(NRW)			P				
1688			Lehm auf anlehmigen Sand (L/Si)	7710		(NRW)			P				
1689			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)			P				
1690			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)			P				
1691			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)			P				
1692			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7320		(NRW)			P				
1693			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520		(NRW)			P				
1694			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)			P				
1695			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)			P				
1696			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)			P				
1697			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)			P				
1698			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)			P				
1699			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)			P				
1700			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)			P				
1701			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220		(NRW)			P				
1702			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)			P				
1703			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)			P				
1704	0	1	zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)			P				
1705			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)			P				
1706			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)			P				
1707			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)			P				
1708			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)			P				
1709			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)			P				
1710			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)			P				
1711			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)			P				
1712			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)			P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 18.12.2017		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	
1713			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)			P				
1714			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)			P				
1715			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)			P				
1716			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400		(NRW)			P				
1717	0	*	entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse			(NRW)			P				
1718			Diluvium (D)	1000		(NRW)			P				
1719			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100		(NRW)			P				
1720			Diluvium über Löß (DLö)	1200		(NRW)			P				
1721			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300		(NRW)			P				
1722			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400		(NRW)			P				
1723			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410		(NRW)			P				
1724			Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420		(NRW)			P				
1725			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430		(NRW)			P				
1726			Löß (Lö)	2000		(NRW)			P				
1727			Löß über Diluvium (LöD)	2100		(NRW)			P				
1728			Löß über Alluvium (LöAl)	2200		(NRW)			P				
1729			Löß über Verwitterung (LöV)	2300		(NRW)			P				
1730			Alluvium (Al)	3000		(NRW)			P				
1731			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100		(NRW)			P				
1732			Alluvium über Löß (AlLö)	3200		(NRW)			P				
1733			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300		(NRW)			P				
1734			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400		(NRW)			P				
1735			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410		(NRW)			P				
1736			Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420		(NRW)			P				
1737			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430		(NRW)			P				
1738			Verwitterung (V)	4000		(NRW)			P				
1739			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100		(NRW)			P				
1740			Verwitterung über Alluvium (VA)	4200		(NRW)			P				
1741			Verwitterung über Löß (VLö)	4300		(NRW)			P				
1742			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400		(NRW)			P				
1743			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410		(NRW)			P				
1744			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000		(NRW)			P				
1745			Klimastufe 8 Grad C und darüber (a)	6100		(NRW)			P				
1746			Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b)	6200		(NRW)			P				
1747			Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c)	6300		(NRW)			P				
1748			Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d)	6400		(NRW)			P				
1749			Wasserstufe (1)	7100		(NRW)			P				
1750			Wasserstufe (2)	7200		(NRW)			P				
1751			Wasserstufe (3)	7300		(NRW)			P				
1752			Wasserstufe (4)	7400		(NRW)			P				
1753			Wasserstufe (4-)	7410		(NRW)			P				
1754			Wasserstufe (5)	7500		(NRW)			P				
1755			Wasserstufe (5-)	7510		(NRW)			P				
1756	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)			P				
1757	0	1	ackerzahlOderGruenlandzahl			(NRW)			P				
1758	0	*	sonstigeAngaben			(NRW)			P				
1759			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100		(NRW)			P				
1760			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200		(NRW)			P				
1761			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300		(NRW)			P				
1762			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400		(NRW)			P				
1763			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100		(NRW)			P				
1764			Streuweise (Str)	2200		(NRW)			P				
1765			Hutung (Hu)	2300		(NRW)			P				
1766			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400		(NRW)			P				
1767			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500		(NRW)			P				
1768			Garten (G)	2600		(NRW)			P				
1769			Geringstland (Ger)	5000		(NRW)			P				
1770	AX_GrablochDerBodenschätzung						72003		nur LK + Bodenschätzung				
1771	1	2	bedeutung			(NRW)			P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	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
1772			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100	(NRW)			P		-	
1773			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)	1200	(NRW)			P		-	
1774			Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden	1300	(NRW)			P		-	
1775			Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000	(NRW)			P		-	
1776			Grabloch, nicht bestimmend	3000	(NRW)			P		-	
1777	1 1	kennziffer			(NRW)			P		-	
1778	0 1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)			P		-	
1779	AX_KennzifferGrabloch					72005		Datentyp		Datentyp	
1780	0 1	land			(NRW)			-		-	
1781	0 1	numerierungsbezirk			(NRW)			-		-	
1782	0 1	gemarkungsnummer			(NRW)			-		-	
1783	1 1	nummerDesGrablochs			(NRW)			P		-	
1784	AX_Bundesland					73002		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1785	1 1	schluessel			(NRW)						
1786	AX_Regierungsbezirk					73003		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1787	1 1	schluessel			(NRW)						
1788	AX_KreisRegion					73004		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1789	1 1	schluessel			(NRW)			P im Kopf		P im Kopf	
1790	AX_Gemeinde					73005		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1791	1 1	gemeindekennzeichen			(NRW)			P im Kopf		P im Kopf	
1792	AX_Gemarkung					73007		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1793	1 1	schluessel			(NRW)			P im Kopf		P im Kopf	
1794	0 *	istAmtsbezirkVon			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
1795	AX_GemarkungsteilFlur					73008		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1796	1 1	schluessel			(NRW)			P		P	
1797	0 *	gehörtZu			(NRW)			-		-	
1798	AX_Buchungsblattbezirk					73010					
1799	1 1	schluessel			(NRW)			-		-	
1800	0 1	gehörtZu			(NRW)			-		-	
1801	AX_Dienststelle					73011		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1802	1 1	schluessel			(NRW)			ausgewertet P		ausgewertet P	
1803	0 1	stellenart			(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1804			Grundbuchamt	1000	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1805			Katasteramt	1100	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1806			Finanzamt	1200	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1807			Flurbereinigungsbehörde	1300	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1808			Forstamt	1400	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1809			Wasserwirtschaftsamt	1500	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1810			Straßenbauamt	1600	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1811			Gemeindeamt	1700	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1812			Kreis- oder Stadtverwaltung	1900	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1813			Wasser- und Bodenverband	2000	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1814			Umlegungsstelle	2100	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1815			Landesvermessungsverwaltung	2200	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1816			ObVI	2300	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1817			Bundeseisenbahnvermögen	2400	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1818			Landwirtschaftskammer	2500	(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte	
1819	0 1	kennung			(NRW)			-		-	
1820	0 1	hat			(NRW)			ausgewertet P		ausgewertet P	
1821	AX_LagebezeichnungKatalogeintrag					73013		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1822	1 1	schluessel			(NRW)			enthält 73023		enthält 73023	
1823	AX_Gemeindekennzeichen					73014		Datentyp		Datentyp	
1824	1 1	land			(NRW)						
1825	0 1	regierungsbezirk			(NRW)						
1826	1 1	kreis			(NRW)						
1827	1 1	gemeinde			(NRW)						
1828	AX_Katalogeintrag					73015		abstrakte Klasse		abstrakte Klasse	
1829	1 1	schluesselGesamt			(NRW)						

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 18.12.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschließungs- wert	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	
1830	1	1	bezeichnung			(NRW)		P im Kopf und in Karte		P im Kopf und in Karte		
1831	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel						73016		Datentyp		Datentyp	
1832	1	1	land			(NRW)						
1833	1	1	bezirk			(NRW)						
1834	AX_Dienststelle_Schluessel						73017		Datentyp		Datentyp	
1835	1	1	land			(NRW)						
1836	1	1	stelle			(NRW)						
1837	AX_Bundesland_Schluessel						73018		Datentyp		Datentyp	
1838	1	1	land			(NRW)						
1839	AX_Gemarkung_Schluessel						73019		Datentyp		Datentyp	
1840	1	1	land			(NRW)						
1841	1	1	gemarkungsnummer			(NRW)						
1842	AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel						73020		Datentyp		Datentyp	
1843	1	1	land			(NRW)						
1844	1	1	gemarkung			(NRW)						
1845	1	1	gemarkungsteilFlur			(NRW)						
1846	AX_Regierungsbezirk_Schluessel						73021		Datentyp		Datentyp	
1847	1	1	land			(NRW)						
1848	1	1	regierungsbezirk			(NRW)						
1849	AX_Kreis_Schluessel						73022		Datentyp		Datentyp	
1850	1	1	land			(NRW)						
1851	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV						
1852	1	1	kreis			(NRW)						
1853	AX_VerschlusselteLagebezeichnung						73023		Datentyp		Datentyp	
1854	1	1	land			(NRW)						
1855	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV						
1856	1	1	kreis			(NRW)						
1857	1	1	gemeinde			(NRW)						
1858	1	1	lage			(NRW)		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004		
1859	AX_Landschaft						74001		-			
	zzt. AA "landschaftstyp" mit Bezeichnern/Werten nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder											
1860	1	1	landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM						
1861			Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1862			Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1863			Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1864			Tal	1400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1865			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1866			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1867			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1868			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1869			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1870			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1871			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1872			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1873			Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1874			Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1875			Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1876	1	1	name			(NRW) 1)					P	
1877	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil						74002		-			
	zzt. OA mit AA "landschaftstyp" und Bezeichnern/Werten sowie AA "name" nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder											
1878	1	1	landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1879			Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1880			Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1881			Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1						Stand: 18.12.2017	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	
1882			Fal	1400		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1883			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1884			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1885			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1886			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1887			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1888			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1889			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1890			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1891			Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1892			Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1893			Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM						belassen	
1894	1	1	name			(NRW) 1) kein DLKM						P	
1895	AX_WirtschaftlicheEinheit							75002				P	
							Zum Grunddatenbestand nur, wo die Ausgabe alternativ zur Darstellung der Flurstücksstruktur in der ABK dienen soll						
1896	AX_KommunalesGebiet							75003					
							In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der Adv						
1897	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						
1898	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							