

4.2 Layereinteilung NEU für DTK10 und DTK25

Layereinteilung nach Kartengrafik der ATKIS®-Signaturenkataloge 1:10 000 und 1:25 000.

Lfd. Nr.	Kürzel	Farbe			Inhalt (Auswahl)	Bemerkungen	
		Name	R [%] (8-bit)	G [%] (8-bit)			B [%] (8-bit)
1	schw	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Eisenbahnen; schwarze Symbole; Felsen	
2	swtx	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Schwarze Schriften	
3	grbr	Grundrissbraun	40 (102)	0 (0)	0 (0)	Straßenkonturen; Wege; andere Grundrisselemente (z.B. Zäune, Mauern, Hochspannungsleitungen, Konturen von Flughäfen/-plätzen); grundrissbraune Symbole; Schriften von Landschaften, Bergen	
4	rebr	Reliefbraun	80 (204)	40 (102)	40 (102)	Höhenlinien; Böschungen; Dämme; Höhenlinienzahlen	
5	babl	Bachblau	0 (0)	50 (128)	100 (255)	Gewässerkonturen; blaue Schriften; blaue Symbole; Fährlinien	
6	baum	Baumgrün	0 (0)	80 (204)	0 (0)	Baumgrüne Symbole; Hecken; baumgrüne Schriften; Grenze National-/Naturpark (aufgerastert); Gewächshaus	
7	viol	Violett	60 (153)	0 (0)	100 (255)	Verwaltungsgrenzen	
8	rot	Rot	100 (255)	0 (0)	0 (0)	Innenfläche von Hochhäusern, öffentliche Gebäude, rote Symbole	
9	haus	Gebäudegrau	40 (102)	40 (102)	40 (102)	Gebäude (nicht öffentlich)	möglichst nur freigestellt durch Layer 10, 19 und 20
10	weis	Weiß	100 (255)	100 (255)	100 (255)	Decker untergeordneter Straßen, Rollbahnen; weiße Schrift (Autobahn- und Europastraßen-Nummern); Innenflächen von Symbolen, die lt. Signaturenteil des SK10/SK25 weiß dargestellt werden müssen (z.B. Signatur 2100=Kraftwerk)	möglichst <u>keine</u> Freistellung durch Elemente der Layer 1 bis 9 und Layer 22;
11	sebl	Seeblau	75 (191)	100 (255)	100 (255)	Gewässerdecker; Decker in Schleusen	alle Flächen (Layer 10 bis 21 (evtl. mit Layer 23)) zusammen ergeben ein lückenloses Kartenbild (keine Flächen sind mehrfach belegt)
12	hrot	Wohnflächenhellrot	100 (255)	60 (153)	70 (179)	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung; Flächen besonderer funktionaler Prägung	
13	grau	Industrieflächengrau	80 (204)	80 (204)	80 (204)	Industrieflächen; Kläranlagen; Tagebau; Bergbauflächen; Bahnhofsanlagen	
14	acke	Ackerocker	100 (255)	100 (255)	90 (230)	Ackerflächen; Baumschule; Weinbauflächen; Hopfenflächen	
15	brac	Brachbraun	90 (230)	90 (230)	80 (204)	Brachflächen; Heide; Klärbecken; Torfstich; Moor, Moos; Sumpf	
16	wald	Waldgrün	75 (191)	95 (242)	50 (128)	Waldflächen; Gehölzflächen	
17	wies	Wiesengrün	90 (230)	100 (255)	80 (204)	Wiesenflächen; Flugplätze/-häfen; Friedhöfe	
18	park	Parkgrün	60 (153)	100 (255)	70 (179)	Grünanlage; Golfplatz; Fußgängerzone; Campingplatz; Sportanlage; Gartenland	
19	stor	Straßenorange	100 (255)	70 (179)	0 (0)	Decker Autobahnen und Bundesstraßen	
20	stge	Straßengelb	100 (255)	100 (255)	0 (0)	Decker Staats- und Landesstraßen; Bundesstraßensymbol (Innenfläche)	
21	watt	Wattgrau	75 (191)	90 (230)	90 (230)	Wattflächen, in Baden-Württemberg nicht geführt	
22	utmG	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	UTM-Gitter	nur im Bereich der Karte; Freistellungen wie im Druck
23	mrot	Wohnflächenmittelrot	100 (255)	30 (77)	50 (128)	bei flächenhafter Variante der DTK25: Kerngebiete der Siedlungsflächen (geschlossene Bebauung)	nur bei flächenhafter Version benötigt; möglichst keine Freistellung durch Schriften
24	trup	Gefahrenrot	100 (255)	47 (120)	100 (255)	Grenze von Truppenübungs- oder Standortübungsplatz (aufgerastert)	Rasterton 50%, Rasterweite ca. 60 L/cm
25	ndat	noData	95 (242)	95 (242)	95 (242)	noData-Bereich	Bereiche ohne Karteninhalt (nicht weiß!)

4.5 Layereinteilung NEU für DTK50

Layereinteilung nach Kartengrafik des ATKIS®-Signaturenkatalogs 1:50 000

Lfd. Nr.	Kürzel	Farbe			Inhalt (Auswahl)	Bemerkungen	
		Name	R [%] (8-bit)	G [%] (8-bit)			B [%] (8-bit)
1	schw	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Straßenkonturen; Wege; andere Grundrisselemente (z.B. Zäune, Mauern, Konturen von Hochhäusern, Flughäfen, Rollbahnen), Eisenbahnen; schwarze Symbole; Felsen, Geröll	
2	swtx	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Schwarze Schriften	
3	grbr	Grundrissbraun	40 (102)	0 (0)	0 (0)	Hochspannungsleitungen, Rohrleitungen, Pipelines, Förderbänder; grundrissbraune Symbole; Sand; Schriften von Landschaften, Bergen	
4	rebr	Reliefbraun	80 (204)	40 (102)	40 (102)	Höhenlinien; Böschungen; Dämme; Höhenlinienzahlen	
5	babl	Bachblau	0 (0)	50 (128)	100 (255)	Gewässerkonturen; blaue Schriften; blaue Symbole; Fährlinien	
6	baum	Baumgrün	0 (0)	80 (204)	0 (0)	Baumgrüne Symbole; Hecken; baumgrüne Schriften; Grenze National-/Naturpark (aufgerastert: Rasterton 50%, Rasterweite ca. 40 L/cm); Gewächshaus; Kontur Golfplatz	
7	viol	Violett	60 (153)	0 (0)	100 (255)	Verwaltungsgrenzen	
8	rot	Rot	100 (255)	0 (0)	0 (0)	rote Symbole	
9	haus	Gebäudegrau	40 (102)	40 (102)	40 (102)	Öffentliche Gebäude; Gebäude außerhalb von Siedlungsflächen; Innenflächen von Hochhäusern, große Gebäude	möglichst nur freigestellt durch Layer 10, 19 und 20
10	weis	Weiß	100 (255)	100 (255)	100 (255)	Decker untergeordneter Straßen, Rollbahnen; weiße Schrift (Autobahn- und Europastraßen-Nummern); Innenflächen von Symbolen, die lt. Signaturenteil des SK50 weiß dargestellt werden müssen (z.B. Signatur 2100=Kraftwerk)	möglichst <u>keine</u> Freistellung durch Elemente der Layer 1 bis 9 und Layer 22;
11	sebl	Seeblau	75 (191)	100 (255)	100 (255)	Gewässerdecker; Decker in Schleusen	alle Flächen (Layer 10 bis 21, 23 und 25) zusammen ergeben ein lückenloses Kartenbild (keine Flächen sind mehrfach belegt)
12	hrot	Wohnflächenhellrot	100 (255)	60 (153)	70 (179)	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung; Flächen besonderer funktionaler Prägung	
13	grau	Industrieflächengrau	80 (204)	80 (204)	80 (204)	Industrieflächen; Kläranlagen; Tagebau; Bergbauflächen; Bahnhofsanlagen	
14	acke	Ackerocker	100 (255)	100 (255)	90 (230)	Ackerflächen; Baumschule; Weinbauflächen; Hopfenflächen; Obstbaumplantagen	
15	brac	Brachbraun	90 (230)	90 (230)	80 (204)	Klärbecken; Torfstich; Moor, Moos; Sumpf	
16	wald	Waldgrün	75 (191)	95 (242)	50 (128)	Waldflächen; Gehölzflächen	
17	wies	Wiesengrün	90 (230)	100 (255)	80 (204)	Dauergrünland; Flugplätze/-häfen; Friedhöfe	
18	park	Parkgrün	60 (153)	100 (255)	70 (179)	Grünanlage; Golfplatz; Fußgängerzone; Campingplatz; Sportanlage;	
19	stor	Straßenorange	100 (255)	70 (179)	0 (0)	Decker Autobahnen und Bundesstraßen	
20	stge	Straßengelb	100 (255)	100 (255)	0 (0)	Decker Staats- und Landesstraßen; Bundesstraßensymbol (Innenfläche)	
21	watt	Wattgrau	75 (191)	90 (230)	90 (230)	Wattflächen, in Baden-Württemberg nicht geführt	
22	utmg	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	UTM-Gitter, mit Schrift	nur im Bereich der Karte; Freistellungen des Gitters wie im Druck
23	mrot	Wohnflächenmittelrot	100 (255)	30 (77)	50 (128)	Kerngebiete der Siedlungsflächen (geschlossene Bebauung)	siehe Bemerkung zu Layer 10ff
24	trup	Gefahrenrot	100 (255)	47 (120)	100 (255)	Grenze von Truppenübungs- oder Standortübungsplatz (aufgerastert)	Rasterton 50%, Rasterweite ca. 60 L/cm
25	heid	Heideviolett	93 (237)	85 (217)	87 (222)	Heideflächen	siehe Bemerkung zu Layer 10ff
26	ndat	noData	95 (242)	95 (242)	95 (242)	noData-Bereich	Bereiche ohne Karteninhalt (nicht weiß!)

4.7 Layereinteilung NEU für DTK100

Layereinteilung nach Kartengrafik des ATKIS®-Signaturenkatalogs 1:100 000

Lfd. Nr.	Kürzel	Farbe				Inhalt (Auswahl)	Bemerkungen
		Name	R [%] (8-bit)	G [%] (8-bit)	B [%] (8-bit)		
1	schw	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Straßenkonturen; Wege; andere Grundrisselemente (z.B. Konturen von Hochhäusern, Flughäfen, Rollbahnen), Eisenbahnen; schwarze Symbole; Felsen, Geröll	
2	swtx	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Schwarze Schriften	
3	grbr	Grundrissbraun	40 (102)	0 (0)	0 (0)	Hochspannungsleitungen; grundrissbraune Symbole; Sand; Schriften von Landschaften, Bergen	
4	rebr	Reliefbraun	80 (204)	40 (102)	40 (102)	Höhenlinien; Böschungen; Dämme; Höhenlinienzahlen	
5	babl	Bachblau	0 (0)	50 (128)	100 (255)	Gewässerkonturen; kleine Gewässerflächen; blaue Schriften; blaue Symbole; Fährlinien	
6	baum	Baumgrün	0 (0)	80 (204)	0 (0)	Baumgrüne Symbole; baumgrüne Schriften; Grenze National-/Naturpark (aufgerastert: Rasterton 50%, Rasterweite ca. 40 L/cm)	
7	viol	Violett	60 (153)	0 (0)	100 (255)	Verwaltungsgrenzen	
8	-	-	-	-	-	-	
9	haus	Gebäudegrau	40 (102)	40 (102)	40 (102)	Gebäude außerhalb von Siedlungsflächen	möglichst nur freigestellt durch Layer 10, 19 und 20
10	weis	Weiß	100 (255)	100 (255)	100 (255)	Decker untergeordneter Straßen, Rollbahnen; Plätze; weiße Schrift (Autobahn- und Europastraßen-Nummern); Innenflächen von Symbolen, die lt. Signaturenteil des SK100 weiß dargestellt werden müssen (z.B. Signatur 2100=Kraftwerk); Ackerflächen; Grünland; Baumschule; Obstbauplantagen; Sandbank; Gewässerbegleitfläche	möglichst <u>keine</u> Freistellung durch Elemente der Layer 1 bis 9 und Layer 22; alle Flächen (Layer 10 bis 21, 23 und 25) zusammen ergeben ein lückenloses Kartenbild (keine Flächen sind mehrfach belegt)
11	sebl	Seeb blau	75 (191)	100 (255)	100 (255)	Gewässerdecker; Decker in Schleusen; Hafenbecken; Priel; Meer	
12	hrot	Wohnflächenhellrot	100 (255)	60 (153)	70 (179)	Siedlungsflächen; Flächen besonderer funktionaler Prägung: jeweils offene Bebauung	
13	grau	Industrieflächengrau	80 (204)	80 (204)	80 (204)	Industrie- und Gewerbeflächen; Halden; Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbauflächen; Bahnverkehrsflächen; Schiffsverkehrsflächen; Schleusenanlagen	
14	acke	Ackerocker	100 (255)	100 (255)	90 (230)	Weinbauflächen; Hopfenflächen	
15	brac	Brachbraun	90 (230)	90 (230)	80 (204)	Klärbecken; Torfstich; Moor; Sumpf	
16	wald	Waldgrün	75 (191)	95 (242)	50 (128)	Waldflächen; Gehölzflächen	
17	wies	Wiesengrün	90 (230)	100 (255)	80 (204)	Flughäfen/-plätze; Friedhöfe	
18	park	Parkgrün	60 (153)	100 (255)	70 (179)	Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen; (große) Gartenlandflächen	
19	stor	Straßenorange	100 (255)	70 (179)	0 (0)	Decker von Autobahnen und Bundesstraßen	
20	stge	Straßengelb	100 (255)	100 (255)	0 (0)	Decker Staats- und Landesstraßen; Bundesstraßensymbol (Innenfläche)	
21	watt	Wattgrau	75 (191)	90 (230)	90 (230)	Wattflächen, in Baden-Württemberg nicht geführt	
22	utmg	Schwarz	0 (0)	0 (0)	0 (0)	UTM-Gitter, mit Schrift	nur im Bereich der Karte; Freistellungen des Gitters wie im Druck
23	mrot	Wohnflächenmittelrot	100 (255)	30 (77)	50 (128)	Siedlungsflächen; Flächen besonderer funktionaler Prägung: jeweils geschlossene Bebauung	siehe Bemerkung zu Layer 10ff
24	trup	Gefahrenrot	100 (255)	47 (120)	100 (255)	Grenze von Truppenübungs- oder Standortübungsplatz (aufgerastert)	Rasterton 50%, Rasterweite ca. 60 L/cm
25	heid	Heideviolett	93 (237)	85 (217)	87 (222)	Heideflächen	siehe Bemerkung zu Layer 10ff
26	ndat	noData	95 (242)	95 (242)	95 (242)	noData-Bereich	Bereiche ohne Karteninhalt (nicht weiß!)