

## Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil E Farbe, Darstellungspriorität, Präsentationsobjekte

### Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle

### Inhaltsübersicht

1	Farbtabelle .....	2
2	Darstellungsprioritäten (DP).....	3
3	Präsentationsobjekte .....	7

Landesspezifische Ergänzungen sind grün dargestellt.

# 1 Farbtabelle

Die Farbtabelle stellt den Zusammenhang zwischen dem Farbnamen und den Farbanteilen her:

Farbname	Euro-Skala (Anteile in %)			
	cyan	magenta	yellow	schwarz
blau – 11 – 0 – 0 – 0	11	0	0	0
blau -30 – 0 – 0 – 0	30	0	0	0
blau -50 – 0 – 0 – 0	50	0	0	0
blau -100 – 0 – 0 – 0	100	0	0	0
blau -100 – 0 – 0 – 20	100	0	0	20
braun – 5 – 8 – 9 – 0	5	8	9	0
braun – 8 – 6 – 6 – 0	8	6	6	0
braun – 10 – 30 – 30 – 0	10	30	30	0
braun – 60 – 100 – 100 – 20	60	100	100	20
gelb – 0 – 0 – 30 – 0	0	0	30	0
gelb – 0 – 10 – 100 – 0	0	10	100	0
grau – 0 – 0 – 3 – 3	0	0	3	3
grau – 0 – 0 – 0 – 7	0	0	0	7
grau – 0 – 0 – 0 – 20	0	0	0	20
grau – 0 – 0 – 0 – 30	0	0	0	30
grau – 0 – 0 – 0 – 40	0	0	0	40
grau – 0 – 0 – 0 – 50	0	0	0	50
grau – 0 – 0 – 0 – 60	0	0	0	60
grün – 8 – 0 – 17 – 0	8	0	17	0
grün – 12 – 0 – 15 – 0	12	0	15	0
grün – 15 – 0 – 15 -0	15	0	15	0
grün – 30 – 0 – 42 – 0	30	0	42	0
grün – 30 – 0 – 50 – 0	30	0	50	0
grün – 50 – 0 – 50 -0	50	0	50	0
grün – 100 – 0 – 100 -0	100	0	100	0
ocker – 0 – 3 – 25 – 0	0	3	25	0
ocker – 0 – 30 – 100 – 0	0	30	100	0
orange – 0 – 10 – 50 – 0	0	10	50	0
orange – 0 – 10 – 100 – 0	0	10	100	0
orange – 0 – 30 – 100 – 0	0	30	100	0
rot – 0 – 8 – 4 – 0	0	8	4	0
rot – 0 – 50 – 50 – 0	0	50	50	0
rot – 0 – 100 – 100 -0	0	100	100	0
schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	0	0	0	100
violett – 5 – 50 – 0 – 0	5	50	0	0
weiß – 0 – 0 – 0 – 0	0	0	0	0

## 2 Darstellungsprioritäten (DP)

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
Acker-Grünland, Bodenzahl/Ackerzahl						
Acker-Grünland, Klasse						
Acker-Grünland, Neukultur						
Acker-Grünland, Sonstige Angaben						
Acker-Grünland, Tiefkultur						
Ackerland, Bodenzahl/Ackerzahl						
Ackerland, Klasse						
Ackerland, Neukultur						
Ackerland, Sonstige Angaben						
Ackerland, Tiefkultur						
Ausgabekopf -Angabe des Maßstabes						
Ausgabekopf -Anschrift der Katasterbe- hörde						
Ausgabekopf -Ausgabeart						
Ausgabekopf -Ausgabeart-Überschrift						
Ausgabekopf -Bezeichnung der Kataster- behörde						
Ausgabekopf -Datum der Ausgabe						
Ausgabekopf -Flurstück						
Ausgabekopf -Gemarkung						
Ausgabekopf -Gemeinde						
Ausgabekopf -Hinweise						
Ausgabekopf -Kartenrahmen DIN A3					700	700
Ausgabekopf -Kartenrahmen DIN A4					700	700
Ausgabekopf -Koordinaten der Karten- ecken DIN A3						
Ausgabekopf -Koordinaten der Karten- ecken DIN A4						
Ausgabekopf -Kreis						
Ausgabekopf -Landeswappen					380	380
Ausgabekopf -Maßstabsleiste					700	700
Ausgabekopf -Trennlinie			360	360		
Bahnverkehr			106	106		
Bau-, Raum-oder Bodenordnungsrecht, Name						
Bergbaubetrieb	100	100	106	106	350	350
Bestandsnachweis						
Bodensonderungsgesetz	430	430			429	429
Bundesautobahn	210	210				
Bundesstraße	210	210				
Fläche besonderer funktionaler Prägung	100	100	106	106		
Fläche gemischter Nutzung	100	100	106	106		
Fließgewässer	100	100	108	106	350	350
Flugverkehr	100	100	106	106		

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
Flurbereinigung	430	430			429	429
Flurstück			700	700		
Flurstück, abweichender Rechtszustand	110	110	690	690		
Flurstücks-und Eigentumsnachweis						
Flurstücks-und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung						
Flurstücksnachweis						
Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung						
Flurstücksnummer						
Flurstücksnummer, abweichender Rechtszustand						
Flurstücks-Überhaken					700	700
Flurstücks-Überhaken, abweichender Rechtszustand					690	690
Friedhof	100	100	106	106		
Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren oder Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	290	290	300	300		
Gebäude für öffentliche Zwecke oder Gebäude für öffentliche Zwecke aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	290	290	300	300		
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe oder Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	290	290	300	300		
Gehölz	100	100	107	106	130	130
Grabloch für Muster- oder Vergleichsstück					600	600
Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)					600	600
Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)					600	600
Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl					600	600
Grabloch, nicht bestimmend					600	600
Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden					600	600
Grenze der Bundesrepublik Deutschland			458	458		
Grenze der Gemarkung			451	451		
Grenze der Gemeinde			453	453		
Grenze des Bundeslandes			457	457		
Grenze des Landkreises			455	455		
Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) oder Landesgrenzstein					710	710
Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) oder Landegrenzstein abweichender Rechtszustand					695	695
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)					710	710
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke), abweichender Rechtszustand					695	695
Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt					710	710
Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt, abweichender Rechtszustand					695	695
Grünanlage	100	100	106	106	130	130
Grundstücksnachweis						

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
Grünland, Grünlandgrundzahl/Grünlandzahl						
Grünland, Klasse						
Grünland, Neukultur						
Grünland, Sonstige Angaben						
Grünland, Tiefkultur						
Grünland-Acker, Grünlandgrundzahl/Grünlandzahl						
Grünland-Acker, Klasse						
Grünland-Acker, Neukultur						
Grünland-Acker, Sonstige Angaben						
Grünland-Acker, Tiefkultur						
Hafenbecken	100	100	108	106		350
Halde	100	100	106	106		
Heide	100	100	106	106	130	130
Industrie-und Gewerbefläche	100	100	106	106		
Klassenabschnittsgrenze			600	600		
Klassenflächengrenze			600	600		
Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung						
Lagebezeichnung Straße, Lagebezeichnung Weg						
Lagebezeichnung Platz, Lagebezeichnung Bahnverkehr						
Lagebezeichnung Fließgewässer, Lagebezeichnung Stehendes Gewässer						
Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)						
Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude)						
Lagebezeichnung mit Hausnummer, Ortsteil						
Landwirtschaft	100	100	106	106		
Moor	100	100	106	106	130	130
Musterstück	600	600			600	600
Nicht festgestellte Grenze			720	720		
Nicht festgestellte Grenze, abweichender Rechtszustand			710	710		
Nummer des Grablochs für Muster- oder Vergleichsstück						
Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)						
Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)						
Nummer des Grablochs, nicht bestimmend						
Nummer des Grablochs, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden						
Platz			106	106		
Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	430	430			429	429
Sanierung	430	430			429	429
Schiffsverkehr			106	106		
Sonderflächengrenze			600	600		
Sport-, Freizeit-und Erholungsfläche	100	100	106	106		
Staatsstraße	210	210				
Stehendes Gewässer	100	100	108	106		350

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
Straßenverkehr			106	106		
Strittige Grenze			705	705		
Strittige Grenze, abweichender Rechtszu- stand			692	692		
Sumpf	100	100	106	106	130	130
Tagebau, Grube, Steinbruch	100	100	106	106	350	350
Überhaken der Bodenschätzung					600	600
Überschwemmungsgebiet, festgesetztes	430	430			429	429
Umlegung	430	430			429	429
Unland/Vegetationslose Fläche			106	106	130	130
Verfahren nach Landwirtschaftsanpas- sungsgesetz	430	430			429	429
Vergleichsstück					600	600
Vermögenszuordnungsgesetz	430	430			429	429
Wald	100	100	107	106	130	130
Weg			106	106		
Wohnbaufläche	100	100	106	106		
Wohngebäude oder Wohngebäude aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsda- ten ermittelt	290	290	300	300		
Zuordnungspfeil			700	700		
Zuordnungspfeil der Bodenschätzung			600	600		
Zuordnungspfeil, abweichender Rechts- zustand			690	690		

### 3 Präsentationsobjekte

Fachobjekt	Attribut, Wert, Erläuterung	Präsentationsobjekt	Signaturnummer	Präsentationsnummer	Art
11001 AX_Flurstueck	"Überhakenflurstück" (mind. 2 "exterior ring")	02310 AP_PPO	3010		Haken
11001 AX_Flurstueck	"Zuordnungspfeil" (FSK außerhalb Flurstück)	02320 AP_LPO	2004		Pfeil
11001 AX_Flurstueck	ohne <nenner>	02341 AP_PTO	4111		ZAE_NEN
11001 AX_Flurstueck	Schrägstrich, d.h.: mit <nenner>	02341 AP_PTO	4113		ZAE_NEN
11001 AX_Flurstueck	Bruchstrich, d.h.: mit <nenner>	02341 AP_PTO	4115		ZAE_NEN
11001 AX_Flurstueck	"Überhakenflurstück" <abweichenderRechtszustand> = true	02310 AP_PPO	3011		Haken
11001 AX_Flurstueck	"Zuordnungspfeil" <abweichenderRechtszustand> = true	02320 AP_LPO	2005		Pfeil
11001 AX_Flurstueck	ohne <nenner> <abweichenderRechtszustand> = true	02341 AP_PTO	4112		ZAE_NEN
11001 AX_Flurstueck	Schrägstrich, d.h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = true	02341 AP_PTO	4122		ZAE_NEN
11001 AX_Flurstueck	Bruchstrich, d.h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = true	02341 AP_PTO	4123		ZAE_NEN
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Straße" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4107		Strasse
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Weg" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4107		Weg
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Platz" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4107		Platz
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Fließgewässer, sofern nicht Bundeswasserstraße EL-BE" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4117		Fliessgewaes-ser
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Fließgewässer, Bundeswasserstraße ELBE" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4243		Fliessgewaes-ser
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Stehendes Gewässer" punktförmige Textgeometrie	02341 AP_PTO	4117		StehendesGe-wässer
12001 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	"Bahnverkehr"	02341 AP_PTO	4141		Bahnverkehr
12002 AX_LagebezeichnungMitHausnummer	Bezugspunkt: zentrisch, Basis Abstand 1,0	02341 AP_PTO	4070		HNR

Anlage 5 Teil E

Fachobjekt	Attribut, Wert, Erläuterung	Präsentations-objekt	Signatur-nummer	Präsentations-nummer	Art
31001 AX_Gebaeude	<gebaeudefunktion> = 9998 (Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren)	02341 AP_PTO	4070		GFK
41003 AX_Halde		02341 AP_PTO	4140		Halde_LGT
41004 AX_Bergbaubetrieb		02310 AP_PPO	3405		ZUS
41005 AX_TagebauGrubeSteinbruch		02310 AP_PPO	3407		FKT
41008 AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche	<funktion> = 4400 (Grünanlage)	02350 AP_Darstellung	3413	1100	FKT
41009 AX_Friedhof		02341 AP_PTO	4140		Friedhof
43002 AX_Wald		02350 AP_Darstellung	3456	1104	VEG
43003 AX_Gehoelz		02350 AP_Darstellung	3470	1102	VEG
43004 AX_Heide		02350 AP_Darstellung	3474	1102	Heide
43005 AX_Moor		02350 AP_Darstellung	3476	1102	Moor
43006 AX_Sumpf		02350 AP_Darstellung	3478	1102	Sumpf
43007 AX_UnlandVegetationsloseFlaeche		02350 AP_Darstellung	3480	1104	OFM
44005 AX_Hafenbecken		02350 AP_Darstellung	3490	1106	FKT
44006 AX_StehendesGewaesser		02350 AP_Darstellung	3490	1106	FKT
71001 AX_KlassifizierungNachStrassenrecht	<bezeichnung> belegt	02341 AP_PTO	4140		BEZ
71004 AX_AndereFestlegungNachWasserrecht	<artDerFestlegung> = 1441 "Festgesetztes Überschwemmungsgebiet"	02341 AP_PTO	SN9402		ADF
71004 AX_AndereFestlegungNachWasserrecht	<artDerFestlegung> = 1441 "Festgesetztes Überschwemmungsgebiet"	02350 AP_Darstellung	3631	SN9101	ADF
71008 AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht	<artDerFestlegung> = 1750 oder 1810 oder 1840 oder 2100 oder 2200 oder 2300 oder 2400	02341 AP_PTO	4144		NAM
71008 AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht	<artDerFestlegung> = 1750 oder 1810 oder 1840 oder 2100 oder 2200 oder 2300 oder 2400 (somit alle in SN möglichen Verfahren)	02350 AP_Darstellung	3631	1112	ADF
71008 AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht	<artDerFestlegung> = 1750 oder 1810 oder 1840 oder 2100 oder 2200 oder 2300 oder 2400 (somit alle in SN möglichen Verfahren)	02341 AP_PTO	4144		ADF

Anlage 5 Teil E

Fachobjekt	Attribut, Wert, Erläuterung	Präsentations-objekt	Signatur-nummer	Präsentations-nummer	Art
72001 AX_Bodenschaetzung	"Überhaken" (mind. 2 "exterior ring")	02310 AP_PPO	3701		Haken
72001 AX_Bodenschaetzung	"Zuordnungspfeil"	02320 AP_LPO	2701		Pfeil
72001 AX_Bodenschaetzung	<kulturart> = 1000 oder 2000 Darstellung der Bodenschätzungsangaben über „komplexes“ Präsentationsobjekt der ART = BSA	02341 AP_PTO	4148		BSA
72001 AX_Bodenschaetzung	<kulturart> = 3000 oder 4000 Darstellung der Bodenschätzungsangaben über „komplexes“ Präsentationsobjekt der ART = BSA	02341 AP_PTO	4147		BSA
72002 AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck	<merkmal> = 1000, 200 oder 3000 (somit alle in Sachsen vorkommenden Werte)	02341 AP_PTO	4149		MDB