

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

### Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle
1.2	01.03.2020	Änderung in Farbtabelle Änderung Tabelle Präsentationsobjekte	1 und 3

### 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 – 50 – 0 – 0 – 0	50	0	0	0
blau – 55 – 30 – 0 – 0	55	30	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		
Flurbereinigung	430	430			429	429
Flurstück			700	700		

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
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						
Grünland, Grünlandgrundzahl/Grünlandzahl						
Grünland, Klasse						

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
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
Straßenverkehr			106	106		
Strittige Grenze			705	705		

Bezeichnung	DP Fläche (Farbausgabe)	DP Fläche (SW-Ausgabe)	DP Linie (Farbausgabe)	DP Linie (SW-Ausgabe)	DP Symbol (Farbausgabe)	DP Symbol (SW-Ausgabe)
Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand			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 Landwirtschaftsanpassungsgesetz	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 Fernerkundungsdaten ermittelt	290	290	300	300		
Zuordnungspfeil			700	700		
Zuordnungspfeil der Bodenschätzung			600	600		
Zuordnungspfeil, abweichender Rechtszustand			690	690		

## 3 Präsentationsobjekte

Fachobjekt			Präsentationsobjekt									
Objektart	KEN	Bemerkung	Objektart	KEN	DWI	SIT	FHA	FVA	PNR	SNR	ART	Bemerkung
AX_Flurstueck	11001	Überhakenflurstück	AP_PPO	02310	manuell	---	---	---	---	3010	Haken	
AX_Flurstueck	11001	Zuordnungspfeil (FSK außerhalb Flurstück)	AP_LPO	02320	---	---	---	---	---	2004	Pfeil	
AX_Flurstueck	11001	ohne <nenner>	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4111	ZAE_NEN	
AX_Flurstueck	11001	Schrägstrich, d. h.: mit <nenner>	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4113	ZAE_NEN	
AX_Flurstueck	11001	Bruchstrich, d. h.: mit <nenner>	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4115	ZAE_NEN	
AX_Flurstueck	11001	Überhakenflurstück <abweichenderRechtszustand> = TRUE	AP_PPO	02310	manuell	---	---	---	---	3011	Haken	
AX_Flurstueck	11001	Zuordnungspfeil <abweichenderRechtszustand> = TRUE	AP_LPO	02320	---	---	---	---	---	2005	Pfeil	
AX_Flurstueck	11001	ohne <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4112	ZAE_NEN	
AX_Flurstueck	11001	Schrägstrich, d. h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4122	ZAE_NEN	
AX_Flurstueck	11001	Bruchstrich, d. h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4123	ZAE_NEN	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_Strassenverkehr	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4107	Strasse	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_Weg	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4107	Weg	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_Platz	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4107	Platz	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_Fliessgewaesser	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4117	Fliessgewaesser	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_Fliessgewaesser, nur bei AX_KlassifizierungNachWasserrecht mit Attributart artDerFestle- gung = 1310 (Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße)	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4243	Fliessgewaesser	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_StehendesGewaesser	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4117	Stehendes Gewaesser	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001	Tatsächliche Nutzung AX_StehendesGewaesser, nur bei AX_KlassifizierungNachWasserrecht mit Attributart artDerFestle- gung = 1310 (Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße)	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4243	Stehendes Gewaesser	
AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer	12001		AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4141	Bahnverkehr	
AX_Lagebezeichnung MitHausnummer	12002		AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Basis	---	4070	HNR	
AX_Gebaeude	31001	<gebaeudefunktion> = 9998 (nach Quellenlage nicht zu spezifizieren)	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4070	GFK	
AX_Halde	41003		AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4140	Halde_LGT	
AX_Bergbaubetrieb	41004		AP_PPO	02310	0	---	---	---	---	3405	ZUS	
AX_TagebauGrube Steinbruch	41005		AP_PPO	02310	0	---	---	---	---	3407	FKT	
AX_SportFreizeit UndErholungsflaeche	41008	<funktion> = 4400 (Grünanlage)	AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1100	3413	FKT	
AX_Friedhof	41009		AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4140	Friedhof	
AX_Wald	43002		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1104	3456	VEG	
AX_Gehoelz	43003		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1102	3470	VEG	
AX_Heide	43004		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1102	3474	Heide	

Anlage 5 Teil E

Fachobjekt			Präsentationsobjekt										
Objektart	KEN	Bemerkung	Objektart	KEN	DWI	SIT	FHA	FVA	PNR	SNR	ART	Bemerkung	
AX_Moor	43005		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1102	3476	Moor		
AX_Sumpf	43006		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1102	3478	Sumpf		
AX_Unland VegetationsloseFlaeche	43007											keine Führung des Prä- sentationsobjektes	
AX_Hafenbecken	44005		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1106	3490	FKT		
AX_Stehendes Gewaesser	44006		AP_Darstellung	02350	---	---	---	---	1106	3490	FKT		
AX_Klassifizierung NachStrassenrecht	71001	<bezeichnung>	AP_PTO	02341	manuell	---	Zentrisch	Mitte	---	4140	BEZ		
AX_BauRaumOder Bodenordnungsrecht	71008		AP_PTO	02341	0	<name> <ADF> = 1750 -> <SIT> = Umlegung <name> <ADF> = 1810 -> <SIT> = Städtebauliche Entwicklung <name> <ADF> = 1840 -> <SIT> = Sanierung <name> <ADF> = 2100 -> <SIT> = Flurbereinigung <name> <ADF> = 2200 -> <SIT> = LwAnpG <name> <ADF> = 2300 -> <SIT> = Bodensonderung <name> <ADF> = 2240 -> <SIT> = VZOG <name>	Zentrisch	Mitte	---	4144	NAM		
AX_BauRaumOder Bodenordnungsrecht	71008	<artDerFestlegung>										keine Führung des Prä- sentationsobjektes	
AX_Bodenschaetzung	72001	Überhaken	AP_PPO	02310	manuell	---	---	---	---	3701	Haken		
AX_Bodenschaetzung	72001	Zuordnungspfeil	AP_LPO	02320	---	---	---	---	---	2701	Pfeil		
AX_Bodenschaetzung	72001	<kulturart> = 1000 (Ackerland (A)) oder 2000 (Acker-Grünland (AGr))	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4148	BSA		
AX_Bodenschaetzung	72001	<kulturart> = 3000 (Grünland (Gr)) oder 4000 (Grünland-Acker (GrA))	AP_PTO	02341	0	---	Zentrisch	Mitte	---	4147	BSA		
AX_MusterLandesmuster UndVergleichsstueck	72002		AP_PTO	02341	0	<merkmal> = 1000 -> <SIT> = M <merkmal> = 3000 -> <SIT> = V	Zentrisch	Mitte	---	4149	MDB		
AX_GrablochDer Bodenschaetzung	72003	<bedeutung> = 1100 (Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)), 1200 (Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)) o- der 2000 (Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück)										keine Führung des Prä- sentationsobjektes	
AX_GrablochDer Bodenschaetzung	72003	<bedeutung> = 1300 (Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden) oder 3000 (Grabloch, nicht bestimmend)										keine Führung des Prä- sentationsobjektes	
AX_GrablochDer Bodenschaetzung	72003	<bedeutung> = 1100, 1200, 1300, 2000 oder 3000	AP_PTO	02341	0	<bodenzahlOderGruenlandgrundzahl>=<Wert>- ><SIT>=<Wert>	Zentrisch	Mitte	---	4119	WE1_TEXT	Führung von SIT keine Führung von SNR	
AX_GrablochDer Bodenschaetzung	72003	<bedeutung> = 1100, 1200, 1300, 2000 oder 3000	AP_PPO	02310	0	---	Zentrisch	Mitte	---	3641	WE1	keine Führung von SNR	

Die Attributarten Fontsperrung (FSP), Skalierung (SKA) und Darstellungspriorität (DPA) werden nicht explizit vergeben.

Erläuterungen:  Bei dieser Objektart gibt es kein Präsentationsobjekt.  
 --- keine Belegung

verwendete Abkürzungen: ADF artDerFestlegung  
 ART art  
 DWI drehwinkel  
 FHA horizontaleAusrichtung  
 FSK flurstueckskennzeichen

FVA vertikaleAusrichtung  
 KEN kennung  
 PNR positionierungsregel  
 SIT schriftinhalt  
 SNR signaturnummer