

Kartiereinheiten der Biotoptyp- und Landnutzungskartierung Sachsen 1992/93

Stand: 24.08.1994

Gruppeneinteilung:

- x Hauptgruppe (1. Stelle)
 - x Untergruppe (2. Stelle)
 - xxx Bestand/Biotoptyp (3. bis 5. Stelle)
 - x Ausprägung (6. Stelle)
 - x Nutzung (7. Stelle)
 - x Sekundärnutzung (8. Stelle)
 - x Sondernutzung, Besonderheit (9. Stelle)

Kursiv gesetzte Kartiereinheiten werden im CIR-Luftbild nicht sicher erkannt.

Mit Ausnahme folgender Sondernutzungen/Besonderheiten sind zu den einzelnen Kartiereinheiten ausschließlich die unter der jeweiligen Hauptgruppe/Untergruppe aufgeführten Codierungen zulässig.

Für alle Kartiereinheiten verwendbare Sondernutzungen/Besonderheiten:

- 1 im Park, Landschaftspark
- 2 auf Golfplatz
- 3 *auf Binnendüne*
- 4 auf Damm
- 5 in Geländeeinschnitt
- 6 auf Aufschüttung, Abgrabung
- 7 auf Deponie, Halde
- 8 auf Verkehrsfläche/Bahn/Straße/Flugplatz
- 9 militärische Nutzung

2 Gewässer

21 Fließgewässer

- 21100 *Quellbereich*
- 21200 Bach
- 21300 Graben
- 21400 Fluss
- 21500 Kanal
- 21600 *Wasserfall*

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 1 mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebegesellschaften
- 2 mit Röhrichtsaum
- 3 mit ruderalem Saum
- 4 mit Gehölzsaum
- 5 mit Rasenböschung
- 6 mit gestufter Verlandungsvegetation

Nutzung:

- 0 keine Angabe
- 1 naturnah
- 2 künstliche Befestigung, Uferverbauung
- 3 begradigter Verlauf *mit Verbauung*
- 4 begradigter Verlauf *ohne Verbauung*
- 5 mit Uferbänken aus Sand, Kies, Schlamm

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
- 7 trocken gefallen
- 8 *verrohrt*

- 23 Stillgewässer**
23100 *Temp. Kleingewässer, Tümpel*
23200 Kleingewässer (<1ha)
23300 Teich
23400 Staugewässer
23500 *Moorgewässer, dystrophe Gewässer*
23600 Altwasser
23700 Seen
23800 Restgewässer

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
1 mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebegesellschaften
2 mit Röhrichtsaum
3 mit ruderalem Saum
4 mit Gehölzsaum
5 mit Rasenböschung
6 mit gestufter Verlandungsvegetation

Nutzung:

- 0 keine Angabe
1 naturnah
2 künstliche Befestigung, Uferverbauung
5 mit Uferbänken aus Sand, Kies, Schlamm

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
7 trocken gefallen

24 gewässerbegleitende Vegetation (flächige Erfassung)

- 24100 Schwimmblatt- und Wasserschwebegesellschaften
24200 Röhrichte
24300 *Großseggenrieder*
24400 *Uferstaudenfluren*
24500 gewässerbegleitende Gehölze
24600 Verlandungsvegetation, undifferenziert

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
1 mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebegesellschaften
2 mit Röhrichtsaum
3 mit ruderalem Saum
4 mit Gehölzsaum
5 mit Rasenböschung
6 mit gestufter Verlandungsvegetation

25 Bauwerke an Gewässern

- 25100 Staumauer
25200 Schleuse
25300 Wehr
25400 Buhne
25500 sonstige

3 Moore, Sümpfe

31 Hochmoor, Zwischenmoor

- 31100 zentraler Moorbereich
31110 *offenes Moor, gehölzfrei*
31120 *zentraler Moorbereich mit Kiefernkusseln und Moorkieferndickicht*
31200 *Moorheide*
31300 *Baumstadium, Moorwald*
31310 *Birken-Moorwald*
31320 *Fichten-Moorwald*
31330 *Kiefern-Moorwald*

Nutzung:

- 0 keine Angabe
6 Torfstich
7 *Torfstich mit Regeneration*

32 Niedermoor, Sumpf

32200 *Kleinseggenried*

32300 *Großseggenried, Streuwiese*

32400 *Landröhricht*

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

4 Grünland, Ruderalflur

41 Wirtschaftsgrünland

41200 *mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen*

41300 *Saatgrasland, artenarm*

41400 *Feuchtgrünland, Nassgrünland*

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

Sekundärnutzung:

1 mit Gräben durchzogen

2 mit Steinrücken

3 mit bewachsenen Steinrücken

42 Ruderalflur, Staudenflur

42100 *trocken-frisch*

42200 *feucht-nass*

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

5 Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden

51 anstehender Fels

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

7 *ohne Vegetation*

8 mit Pioniervegetation und Felsfluren

52 Blockschutthalden

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

7 *ohne Vegetation*

8 mit Pioniervegetation und Felsfluren

53 größere Lesesteinhaufen und offene Steinrücken

Ausprägung:

0 keine Angabe

4 mit Gehölzaufwuchs

7 *ohne Vegetation*

8 mit Pioniervegetation, Ruderalvegetation

54 offene Flächen

54100 *offene Sandflächen*

54200 *sonstige offene Flächen*

Ausprägung:

0 keine Angabe

3 mit Ruderalvegetation

4 mit Gehölzaufwuchs

7 *ohne Vegetation*

8 mit Pioniervegetation (Initialstadium)

55 Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen

- 55100 Zwergstrauchheide
- 55110 Zwergstrauchheide gehölzfrei
- 55120 Zwergstrauchheide mit überw. Kiefern
- 55130 Zwergstrauchheide mit überw. Birken
- 55140 Wacholderheide
- 55150 Besenginsterheide
- 55200 *Borstgrasrasen*

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 4 mit Gehölzaufwuchs

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
- 1 mit Gräben durchzogen
- 2 mit Steinrücken
- 3 mit bewachsenen Steinrücken

56 Magerrasen trockener Standorte

- 56100 *Sand- und Silikatmagerrasen*
- 56200 *basiphile Trocken- und Halbtrockenrasen*

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 4 mit Gehölzaufwuchs

6 Baumgruppen, Hecken, Gebüsche

61 Feldgehölz/Baumgruppe

- 61100 Nadelreinbestand
- 61200 Nadelmischbestand
- 61300 Laubreinbestand
- 61400 Laubmischbestand
- 61500 Mischbestand

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 3 mit ruderalem Saum

62 Baumreihe

- 62100 Nadelreinbestand
- 62200 Nadelmischbestand
- 62300 Laubreinbestand
- 62400 Laubmischbestand
- 62500 Mischbestand
- 62600 *Obstbaumreihe*
- 62700 *Kopfbaumreihe*
- 62800 Pappelreihe

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 3 mit ruderalem Saum

Nutzung:

- 0 keine Angabe
- 1 doppelte Baumreihe
- 2 mehrreihige Baumreihe
- 3 lückige Baumreihe
- 4 doppelte, lückige Baumreihe
- 5 mehrreihige, lückige Baumreihe

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
- 4 an Landstraße/Bundesstraße
- 5 an sonstiger Straße
- 6 an Wirtschaftsweg

- 63 Allee**
 63100 Nadelreinbestand
 63200 Nadelmischbestand
 63300 Laubreinbestand
 63400 Laubmischbestand
 63500 Mischbestand
 63600 *Obstbaumallee*
 63700 *Kopfbaumallee*
 63800 Pappelallee

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
 3 mit ruderalem Saum

Nutzung:

- 0 keine Angabe
 1 doppelte Allee
 2 mehrreihige Allee
 3 lückige Allee
 4 doppelte, lückige Allee
 5 mehrreihige, lückige Allee

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
 4 an Landstraße/Bundesstraße
 5 an sonstiger Straße
 6 an Wirtschaftsweg

- 64 Solitär (einzeln stehender Baum)**
 64100 *Kopfbaum*

- 65 Hecke**
 65100 Feldhecke
 65200 *Hecke auf Steinrücken*
 65300 sonstige Hecken

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
 1 durchgewachsen
 3 mit ruderalem Saum

Nutzung:

- 0 keine Angabe
 1 doppelte Hecke
 2 mehrreihige Hecke
 3 lückige Hecke
 4 doppelte, lückige Hecke
 5 mehrreihige, lückige Hecke

Sekundärnutzung:

- 0 keine Angabe
 4 an Landstraße/Bundesstraße
 5 an sonstiger Straße
 6 an Wirtschaftsweg

- 66 Gebüsch**
 66100 Trockengebüsch
 66200 Feuchtgebüsch
 66210 Ufergebüsch
 66220 Moor- und Sumpfgebüsch

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
 3 mit ruderalem Staudensaum

7 Wälder und Forsten

Anmerkung:

In der **Forsteinrichtung** sind die flächenmäßig dominierenden Baumarten der Rein- und Mischbestände die Hauptbaumarten (immer >50% Anteil an der Bezugsfläche); die Nebenbaumarten und Begleiterbaumarten der Kartiereinheiten werden als Mischbaumarten (immer <50% Anteil an der Bezugsfläche) bezeichnet.

71 Laubwald (Reinbestand)

- 711 Eiche
- 712 Buche
- 713 Esche
- 714 Robinie
- 715 Pappel
- 716 Birke
- 717 Erle
- 718 sonst. Hartholzreinb./ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 719 sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Begleiter:

- 00 kein Begleiter
- 01 Fichte
- 02 Kiefer
- 03 Lärche
- 04 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 05 Buche
- 06 Eiche
- 07 sonstiges Hartholz / nicht differenz./Baumart nicht erk.
- 08 Birke
- 09 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

72 Nadelwald (Reinbestand)

- 721 Fichte
- 722 Kiefer
- 723 Lärche
- 729 sonstiger Nadelholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Begleiter:

- 00 kein Begleiter
- 01 Fichte
- 02 Kiefer
- 03 Lärche
- 04 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 05 Buche
- 06 Eiche
- 07 sonstiges Hartholz / nicht differenz./Baumart nicht erk.
- 08 Birke
- 09 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

73 Laub-Nadel-MischwaldLaubbaumart (Hauptbaumart):

- 730 keine Hauptbaumart
- 731 Eiche
- 732 Buche
- 733 Esche
- 734 Robinie
- 735 Pappel
- 736 Birke
- 737 sonst. Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 738 sonst. Weichholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 739 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Nadelbaumart (Nebenbaumart):

- 0 keine Nebenbaumart
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 9 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

weitere Nebenbaumart (Begleiter):

- 0 kein Begleiter
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 4 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 sonstiges Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erk.
- 8 Birke
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

74 Nadel-Laub-MischwaldNadelbaumart (Hauptbaumart):

- 740 keine Hauptbaumart
- 741 Fichte
- 742 Kiefer
- 743 Lärche
- 749 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Laubbaumart (Nebenbaumart):

- 0 keine Nebenbaumart
- 1 Eiche
- 2 Buche
- 3 Esche
- 4 Robinie
- 5 Pappel
- 6 Birke
- 7 sonst. Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 8 sonst. Weichholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

weitere Nebenbaumart (Begleiter):

- 0 kein Begleiter
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 4 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 sonstiges Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erk.
- 8 Birke
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

75 LaubmischwaldLaubbaumart (Hauptbaumart):

- 750 keine Hauptbaumart
- 751 Eiche
- 752 Buche
- 753 Esche
- 754 Robinie
- 755 Pappel
- 756 Birke
- 757 sonst. Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 758 sonst. Weichholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 759 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Laubbaumart (Nebenbaumart):

- 0 keine Nebenbaumart
- 1 Eiche
- 2 Buche
- 3 Esche
- 4 Robinie
- 5 Pappel
- 6 Birke
- 7 sonst. Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 8 sonst. Weichholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erkannt
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

weitere Nebenbaumart (Begleiter):

- 0 kein Begleiter
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 4 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 sonstiges Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erk.
- 8 Birke
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

76 NadelmischwaldNadelbaumart (Hauptbaumart):

- 760 keine Hauptbaumart
- 761 Fichte
- 762 Kiefer
- 763 Lärche
- 769 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Nadelbaumart (Nebenbaumart):

- 0 keine Nebenbaumart
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 9 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

weitere Nebenbaumart (Begleiter):

- 0 kein Begleiter
- 1 Fichte
- 2 Kiefer
- 3 Lärche
- 4 sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 sonstiges Hartholz/ nicht differenz./ Baumart nicht erk.
- 8 Birke
- 9 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Gültig für alle Wälder und Forsten 71 bis 76:

Altersstufe (6. Stelle im Schlüssel):

- 0 keine Angabe
- 1 Dickung bis Stangenholz
- 2 Stangenholz bis mittleres Baumholz
- 3 mittleres Baumholz bis Altholz
- 4 ungleichaltrig, gestuft

Bewirtschaftungsform (7. Stelle im Schlüssel):

- 0 keine Angabe
- 1 Überhälterbewirtschaftung
- 2 *Kahlschlagbewirtschaftung*
- 3 *Schirmschlag*
- 4 *Saumschlag*
- 5 *Femelschlag*
- 6 *Plenterung*
- 7 *ohne sichtbare Bewirtschaftung, totholzreich*

Bestandsschäden (8. Stelle im Schlüssel):

- 0 *gesund, keine luftbildsichtb. Schäden*
- 1 *stark geschädigt, entlaubt, entnadelt*

77 Feuchtwald

- 77100 Bruchwald/Sumpfwald
- 77110 Erlenbruchwald
- 77120 sonstige Bruchwälder/Sumpfwälder
- 77200 Auwald
- 77210 Weichholzauwald
- 77220 Hartholzauwald
- 77230 *Erlen-Eschenwald*
- 77300 *Schlucht- und Schatthangwald*

78 Waldrandbereiche/Vorwälder

- 78100 Altbaumbestände an Schlaggrenzen
- 78200 gestufter Waldrandbereich
- 78300 Vorwaldstadien
- 78400 Schlagfluren

79 Wiederaufforstung

- 79100 Laubaufforstung
- 79200 Nadelaufforstung

8 Acker, Sonderstandorte

81 Acker

- 81100 Ackerbrache

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 3 mit ruderalem Saum

82 Sonderkulturen

- 82100 Erwerbsgartenbau
- 82110 Freibeetanlagen
- 82120 Frühbeet-, Glashaus-, Folienzeltanlage
- 82130 Baumschule
- 82200 Obstplantagen
- 82300 Weinbauanlagen
- 82310 Weinbauanlagen intensiv genutzt (flurbereinigt)
- 82320 Weinbauanlagen extensive Nutzung

Nutzung:

- 0 keine Angabe
- 8 brachgefallen

83 offene Rieselfelder

Nutzung:

- 0 keine Angabe
- 8 brachgefallen

9 Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen

91 Wohngebiet

- 91100 städtisch geprägt
- 91110 Blockrand- und Zeilenbebauung
- 91120 Punktbebauung, Hochhäuser
- 91130 Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 91140 Villenbebauung (mit parkartigen Gärten)
- 91200 ländlich geprägt
- 91210 innerörtlich
- 91220 außerörtlich
- 91300 Einzelanwesen
- 91310 Burg, Schloss, Kloster, Gut
- 91320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof
- 91330 Ruine

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 4 mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

92 Mischgebiet

- 92100 städtisches Mischgebiet
- 92110 historische Altstadt
- 92120 sonstige städtische Mischgebiete
- 92200 dörfliches Mischgebiet

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 4 mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

93 Gewerbegebiet/technische Infrastruktur

- 93100 Industriegebiet
- 93200 Gewerbegebiet und gewerbliche Sondernutzungen
- 93300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort, industrielle Ausprägung / ehem. LPG
- 93400 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 3 mit ruderalem Saum
- 4 mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

94 Grün- und Freiflächen

- 94100 kleinere Parkanlagen
- 94110 Zoologische- und Botanische Gärten
- 94200 Sport- und Freizeitanlagen
- 94210 Golfplatz (intensiv genutzte Flächen)
- 94220 Schwimmbad (Freibad)
- 94230 Badestelle
- 94240 Tennisplätze, Fußballplätze (versiegelt, intensiv genutzt)
- 94250 kleine Fußballplätze (Ballspielanlagen, Bolzplätze)
- 94260 Reitplätze und Rennbahnen
- 94270 Freizeitparks (intensiv genutzte Flächen)
- 94280 sonstige Sportanlagen
- 94300 Campingplatz, Feriensiedlung
- 94310 Campingplatz
- 94320 Feriensiedlung
- 94400 Kleingartenanlage
- 94500 Friedhof
- 94600 Dorfanger, Dorfplatz
- 94700 Abstandsfläche, gestaltet
- 94800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 94810 überwiegend Ziergarten
- 94820 überwiegend Nutzgarten
- 94830 Grabeland
- 94840 Streuobstwiese
- 94900 sonstige Freiflächen

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 4 mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

95 Verkehrsflächen

- 95100 Straßen
- 95110 Autobahn
- 95120 Landstraße, Bundesstraße
- 95130 sonstige Straße
- 95140 Wirtschaftsweg
- 95200 Platz
- 95210 Parkplatz (versiegelt)
- 95220 sonstige versiegelte Plätze
- 95230 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
- 95240 Garagenanlage
- 95300 Bahnanlage
- 95310 Gleisanlagen
- 95320 Bahnbetriebsgelände
- 95400 Luftverkehrsfläche
- 95410 Start- und Landebahnen
- 95420 Flugbetriebsgelände
- 95500 Hafenanlage
- 95600 Verkehrsbegleitgrün

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
- 3 mit ruderalem Saum
- 9 mit Verkehrsbegleitgrün

- 96 anthropogen genutzte Sonderflächen**
96100 Bauflächen, *offenes Bauerwartungsland*
96200 Lagerflächen
96300 Aufschüttung und Altablagerung
96310 *wilde Mülldeponie*
96320 *geordnete Mülldeponie*
96330 *Bauschuttalagerung*
96340 *sonstige Aufschüttung*
96350 Ablassstelle, Güllebecken, Spülbecken
96400 Abgrabungen, Rohstoffgewinnung
96410 Steinbruch
96420 Sand-/Kiesgrube
96430 Braunkohlentagebau
96440 sonstige Abbauflächen
96500 militärische Sonderbaufläche

Ausprägung:

- 0 keine Angabe
3 mit Ruderalvegetation
4 mit Gehölzaufwuchs
7 *ohne Vegetation*
8 mit Pioniervegetation