

Anlage
zum Flächennutzungsplan Aachen*2030
der Stadt Aachen
– Entwurf Version 3.4 –
Teil B – Umweltbericht

Anlage 4
Biotop- und Nutzungstypenkartierung
(Fassung vom 10.05.2019)

Vorgehensweise und Dokumentation

Für alle Prüf- und Alternativflächen und ihr näheres Umfeld wurde eine luftbildgestützte Biotop- und Nutzungstypenkartierung durchgeführt. Die Kartierung erfolgte kontinuierlich ab dem Jahr 2013. Später ins FNP-Verfahren eingebrachte Flächen wurden ergänzend erhoben. Insofern zeigt das in den Dossiers vermerkte Prüfdatum den Stand der Kartierung an.

Der verwendete Kartierschlüssel und die Bewertung der Biotop- und Nutzungstypen orientiert sich am Verfahren der Stadt Aachen zur Eingriffsbilanz (Stadt Aachen - Fachbereich 36 Umwelt 2006). Der Kartierschlüssel wurde in Abstimmung mit dem Fachbereich Umwelt der Stadt Aachen um typische Siedlungsbiotope ergänzt. Er wurde dort vereinfacht, wo es aufgrund der Maßstäblichkeit des FNP Aachen*2030 erforderlich war.

Das Ergebnis der Kartierung ist in den Abbildungen innerhalb der Dossiers für alle Prüf- und Alternativflächen dargestellt. Der Biotoptypencode, die Bezeichnung der Biotop- und Nutzungstypen und die Bewertung (gem. Verfahren der Stadt Aachen 2006) ist in der nachfolgenden Tabelle dokumentiert. Die Legende ist in den darauf folgenden Seiten aufgeführt.

Erläuterung der Tabelle:

Wert A Wert im Ausgangszustand

Wert P Wert im Planzustand

kA keine Angaben

x gem. Leitfaden (Stadt Aachen - Fachbereich 36 Umwelt 2006) keine Zuordnung erfolgt

geschützte Biotope

Bund bundes- und landesweit geschützter Biotoptyp

Land landesweit geschützter Biotoptyp

FFH Code FFH-Lebensräume von gemeinschaftlichem europäischen Interesse nach Anhang I der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie mit Angabe der Code-Nr. der FFH-Richtlinie (z.B. 7220)

! prioritärer Lebensraum

pp Biotoptyp, dessen Unterheiten teilweise zu den FFH-Lebensräumen gehören

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
2	BIOTOPTYPEN DER GEWÄSSER	x	x	x	x
22	Quellen (inkl. Quellabfluss [Krenal])	x	x	x	x
22.1	Sicker- und Sumpfquellen (Helokrenen)	1,0	kA	Bund	7220! pp
22.2	Grundquellen (Limnokrenen)	1,0	kA	Bund	3260 pp
22.3	Sturzquellen (Rheokrenen)	1,0	kA	Bund	7220! pp
22.4	Salz- oder Solquellen (Thermalquelle)	1,0	kA	Bund	1340!
22.5	künstlich gefasste Quellen	0,8	0,6	nein	nein
23	Fließende Gewässer	x	x	x	x
23.1	natürliche und naturnahe Bäche (Rhitral)	1,0	kA	Bund	3260
23.2	anthropogen mäßig beeinträchtigte Bäche	0,9	0,8	nein	3260
23.3	anthropogen stark beeinträchtigte Bäche	0,7	0,6	nein	nein
23.4	anthropogen erheblich veränderte Bäche	0,5	0,5	nein	nein
23.5	Fließgewässer technischer Art	x	x	x	x
23.5.1	Gräben mit ganzjährigem Fließgewässercharakter	x	x	x	x
23.5.1.1	Gräben, mit extensiver Gewässerunterhaltung	0,8	0,7	Bund	3260 pp
23.5.1.2	Gräben, ohne Gewässerunterhaltung	0,7	0,6	Bund	3260pp
23.5.1.3	Gräben, mit intensiver Gewässerunterhaltung	0,5	0,5	nein	nein
23.5.2	künstliche Bäche (technische Rinne, Halbschale)	0,3	0,3	nein	nein
23.5.3	Verrohrungen	0,0	0,0	nein	nein
23.9	natürliche und naturnahe temporäre Bäche	0,9	kA	Bund	nein

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
24	Stillgewässer	x	x	x	x
24.1	natürliche stehende Moorgewässer (dystroph)	1,0	kA	Bund	3160 pp
24.2	oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer (inkl. sich selbst überlassene Abbaugewässer)	1,0	0,7	Bund	3130 pp
24.4	eutrophe stehende Gewässer (inkl. Weiher, Altwasser, Tümpel und naturnahe Teiche)	1,0	0,7	Bund	3150 pp
24.5	poly- bis hypertrophe stehende Gewässer	0,7	0,5	nein	nein
24.7	Stillgewässer technischer Art	x	x	x	x
24.7.2	Fischzuchtgewässer (intensive Nutzung)	0,3	0,3	nein	nein
24.7.4	Gräben mit langsam fließendem bis stehendem Wasser	x	x	x	x
24.7.4.1	Gräben , mit extensiver Gewässerunterhaltung	0,8	0,7	Bund	nein
24.7.4.2	Gräben, ohne Gewässerunterhaltung	0,7	0,6	Bund	nein
24.7.4.3	Gräben , mit intensiver Gewässerunterhaltung	0,5	0,5	nein	nein
24.7.5	naturferne Teiche (Zier-, Lösch-, Klärteich mit Uferbefestigung)	0,4	0,4	nein	nein
24.7.8.2	offene Wasserrückhaltebecken ohne Dauerstau	0,5	0,5	nein	nein
24.7.11	Wasseraufbereitungsanlagen (offener Sickerteich)	0,5	0,5	nein	nein
24.7.12	Abbaugewässer (in Betrieb)	0,2	0,2	nein	nein
24.7.13	industrielle Absetzbecken	0,0	0,0	nein	nein
x	Schwimmbecken, Springbrunnen usw.	0,0	0,0	nein	nein
3	TERRESTRISCHE UND SEMITERRESTRISCHE BIOTOPTYPEN	x	x	x	x
32	Felsen, Mauern, Steinbrüche und Rohbodenstandorte	x	x	x	x
32.1	natürliche und naturnahe Felsen (inkl. Findling)	1,0	kA	Bund	8210, 8220, 8230
32.6.1	Steinriegel	1,0	0,7	nein	nein
32.6.2	Trockenmauern	1,0	0,7	nein	nein
32.3.3	verfugte Natursteinmauern (auch von Ruinen)	0,4	0,4	nein	nein
32.7	Sandwände	1,0	0,7	nein	nein
32.8	Lehm- und Lösswände (inkl. Hohlwege)	1,0	0,7	nein	nein
32.9	vegetationsarme Kies-, Schotter- und Sandflächen	0,8	0,6	nein	nein
32.10	vegetationsarme Flächen mit bindigem Substrat (Lehm)	0,7	0,5	nein	nein
32.11	Abbaubereiche und Abraumhalden (in Betrieb)	0,5	0,5	nein	nein
33	Äcker und Ackerbrachen	x	x	x	x
33.1.1	extensiv bewirtschaftete Äcker mit weitgehend vollständiger, typischer Segetalvegetation	1,0	0,7	nein	nein
33.1.2	Äcker mit artenreicher Segetalvegetation	0,6	0,5	nein	nein
33.1.3	intensiv bewirtschaftete Äcker mit stark verarmter oder fehlender Segetalvegetation	0,3	0,3	nein	nein
33.1.4	Ackerbrachen	0,5	0,5	nein	nein
34	Halbtrockenrasen und trockenes bis frisches Grünland	x	x	x	x
34.2.1	Kalk-Halbtrockenrasen	1,0	kA	Bund	6212! pp
34.4	Sandtrockenrasen	1,0	kA	Bund	2330 pp
34.5	Schwermetallrasen	1,0	kA	Bund	6130 pp
34.6	Borstgrasrasen	1,0	kA	Bund	6230!

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
34.7.1.1	artenreiche, frische Wiesen und Weiden	1,0	0,7	Land	6510 pp
34.7.1.3	artenreiche, frische Grünlandbrachen	0,8	0,6	Land	6510 pp
34.7.1.4	struktureiches Grünland	x	x	x	x
34.8	artenarmes, frisches Intensivgrünland	0,4	0,4	nein	nein
34.9	Tritt-, Scher- und Parkrasen	0,3	0,3	nein	nein
35	waldfreie Niedermoore, Sümpfe und nasses bis feuchtes Grünland	x	x	x	x
35.1	waldfreie, oligo- bis mesotrophe Niedermoore und Sümpfe	1,0	kA	Bund	7230 pp
35.2	nasses bis (wechsel-)feuchtes Grünland	kA	kA	nein	nein
35.2.1	Pfeifengraswiesen	1,0	kA	Bund	6410
35.2.2.1	sonstiges extensives Feucht- und Nassgrünland	1,0	0,7	Bund	nein
35.2.2.3	nährstoffreiche Feucht- bzw. Nassgrünlandbrachen	0,8	0,6	Bund	nein
35.2.5	Flutrasen	0,8	0,6	Bund	nein
35.2.6	artenarmes, intensiv genutztes Feuchtgrünland	0,5	0,5	nein	nein
36	Zwischenmoore	x	x	x	x
36.2.1	Zwischenmoore	1,0	kA	Bund	7140
36.3	Moordegenerationsstadien	1,0	kA	Bund	7120 pp
37	Großseggenriede	1,0	0,7	Bund	nein
38	Röhrichte	1,0	0,7	Bund	3150pp
39	Wald- und Ufersäume, Staudenfluren	x	x	x	x
39.1	Wald- und Gehölzsäume (ohne Ufersäume)	kA	kA	nein	nein
39.1.1.1	trockene, warme Wald- und Gehölzsäume	0,7	0,6	Bund	nein
39.1.1.2	frische bis feuchte Wald- und Gehölzsäume	0,7	0,6	nein	6430
39.1.3	Wald- und Gehölzsäume polytropher Standorte	0,5	0,5	nein	nein
39.2	Kahlschläge und Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation)	0,6	0,6	nein	nein
39.3	Staudensäume und -fluren der offenen Landschaft (Acker-, Wiesen- und Wegraine)	kA	kA	nein	nein
39.3.1.1	trocken bis warme, oligo- bis mesotrophe Staudensäume	0,8	0,7	nein	nein
39.3.1.2	frisch bis feuchte, oligo- bis mesotrophe Staudensäume	0,8	0,7	nein	6430 pp
39.3.2.1	trocken bis warme, eutrophe Staudensäume	0,7	0,6	bnein	nein
39.3.2.2	frisch bis feuchte, eutrophe Staudensäume	0,7	0,6	nein	6430 pp
39.4a	krautige, artenreiche Ufersäume und -fluren an Gewässern	0,8	0,6	nein	6430
39.4b	artenarme, eutrophe Ufersäume (Brennnessel- und Gierschfluren)	0,5	0,5	nein	nein
39.5	Neophyten-Staudenfluren	0,3	0,3	nein	nein
39.6	Ruderalfluren	kA	kA	nein	nein
39.6.1	trockene, warme Ruderalfluren	0,6	0,6	nein	nein
39.6.3	frische Ruderalfluren	0,4	0,4	nein	nein
39.7	artenarme, gehölzfreie Dominanzbestände (z.B. Adlerfarn u. Landreitgras)	0,3	0,3	nein	nein
40	Zwergstrauchheiden	x	x	x	x
40.1	Felsbandheiden	1,0	kA	Bund	4030
40.2	Moor- oder Sumpfheiden (Erica-Heiden)	1,0	kA	Bund	4010, 7140

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
40.3	Calluna-Heiden (auf frischen-trockenen Sand- u. Lehm Böden)	1,0	kA	Bund	4030
40.4	Bergheiden	1,0	kA	Bund	4030
41	Feldgehölze, Gebüsche, Hecken und Gehölzkulturen	x	x	x	x
41.1	Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten	kA	kA	nein	nein
41.1.1	Gebüsche nasser bis feuchter mineralischer Standorte	0,8	0,6	nein	nein
41.1.3	Gebüsche nasser bis feuchter organischer Standorte	0,9	0,7	nein	7140 pp
41.1.4	Gebüsche frischer Standorte	kA	kA	nein	nein
41.1.4.1	Besenginster-Gebüsche	0,8	0,6	Bund	nein
41.1.4.2	sonstige Gebüsche frischer Standorte	0,7	0,6	nein	nein
41.1.5	Gebüsche trocken-warmer Standorte	0,9	0,7	Bund	nein
41.1.6	Gebüsche stickstoffreicher, ruderaler Standorte	0,6	0,5	nein	nein
41.2	Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten	kA	kA	nein	nein
41.2.1	Feldgehölze nass-feuchter und trocken-warmer Standorte	0,9	0,7	(Bund)	nein
41.2.2	Feldgehölze frischer Standorte	0,8	0,6	nein	nein
41.3a	Hecken mit überwiegend autochthonen Arten (1 –2 reihig)	0,6	0,5	(Bund)	nein
41.3b	Hecken mit überwiegend autochthonen Arten (3–4 reihig)	0,7	0,6	(Bund)	nein
41.4	Gehölzanzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nichtautochthonen Arten	0,4	0,4	nein	nein
41.5	Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen (insbesondere Altbestände)	kA	kA	nein	nein
41.5.1	Laubbaum der offenen Landschaft (inkl. Obstbaum), Kopfbaum, Alleen bzw. Baumreihen, einzelne Obstbaumreihen sowie Altbaumbestände in Gärten, Parks oder auf Friedhöfen	0,9	0,6	nein	nein
41.5.3	Nadelbaum der offenen Landschaft	0,6	0,5	nein	nein
41.6	Streuobstbestand (Obstwiesen oder -weiden mit min. 1 Baum je 150qm)	0,9	0,7	nein	(6510 pp)
41.7	Intensivgehölzkulturen	0,4	0,4	nein	nein
41.9	Gehölzanzpflanzungen auf stark schadstoffbelasteten Flächen	0,3	0,3	nein	nein
42	Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen	x	x	x	x
42.1	Waldmäntel nasser bis trockener Standorte	0,9	0,7	nein	nein
42.4	Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte	0,7	0,5	nein	nein
42.5	Rubus (Brombeer)-Gestrüppe und Vormäntel	0,6	0,5	nein	nein
42.6	Vorwälder	0,8	0,7	nein	nein
42.4	historische Waldnutzungsformen (Nieder-, Mittel-, Hudewald)	1,0	kA	nein	nein
43	Laub(misch)wälder und –forste	x	x	x	x
43.1	Birken-Moorwälder	1,0	kA	Bund	91D1!
43.2.1	Birken-/Birken-Erlenbruchwälder nährstoffarmer Standorte	1,0	kA	Bund	91D1!
43.2.2	Erlenbruchwälder nährstoffreicher Standorte	1,0	kA	Bund	91E0! pp
43.3	Sumpfwälder (auf minerogenen Böden)	1,0	0,8	Bund	91E0! pp
43.4.1	Auenwälder	1,0	0,8	Bund	91E0!
43.6	Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder	1,0	kA	Bund	9180!
43.7	Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte	kA	kA	nein	nein
43.7.2	feuchte bis staunasse Stieleichen-Hainbuchenwälder	1,0	0,8	nein	9160
43.7.3	feuchte bis frische Birken-Stieleichenwälder	1,0	0,8	nein	9190
43.7.4	frische, basenarme Buchen(misch)wälder (Hainsimsen-	1,0	0,8	nein	9110

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
	Buchenwälder i.w.S.)				
43.7.5	frische, basenreiche Buchen(misch)wälder	1,0	0,8	nein	9130
43.8	Laub(misch)wälder trockener Standorte	kA	kA	nein	nein
43.8.1	Traubeneichen-Hainbuchenwälder	1,0	0,8	Bund	9170
43.8.2	Seggen-Buchenwälder (Orchideen-Buchenwälder) und Blaugras-Buchenwälder	1,0	0,8	Bund	9150
43.9	Laubholzforste einheimischer Baumarten	0,8	0,6	nein	nein
43.10	Laubholzforste eingeführter Baumarten (inkl. subsponane Ansiedlungen)	0,5	0,4	nein	nein
44	Nadelforste	x	x	x	x
44.4	Nadelforste	0,6	0,5	nein	nein
44.5	Nadelforste eingeführter Baumarten	0,4	0,3	nein	nein
5	TECHNISCHE BIOTOPTYPEN UND BIOTOPTYPEN DES SIEDLUNGSBEREICHS	x	x	x	x
51	Unbefestigte Freiflächen im Siedlungsbereich	x	x	x	x
51.1	vegetationsfreie, unversiegelte Freiflächen	x	x	x	x
51.2	Freiflächen mit Spontanvegetation (Brachen)	x	x	x	x
51.2.1	Freiflächen mit dörflicher Ruderalvegetation (stickstoffreich)	x	x	x	x
51.2.2	Staudenbrache (Gehölzanteil <50%)	x	x	x	x
51.2.8	Brache mit Gehölzen (Gehölzanteil > 50% bzw. mit alten Gehölzen)	x	x	x	x
51.3	Begleitgrün, Anpflanzungen	x	x	x	x
51.3.1	Begleitgrün, Stauden und Bodendecker	x	x	x	x
51.3.2	Begleitgrün, Sträucher und Bäume	x	x	x	x
51.4	Grünflächen, Friedhöfe, Gärten	x	x	x	x
51.4.1	Grünanlage, strukturarm	x	x	x	x
51.4.2	Grünanlage, strukturreich mit altem Baumbestand	x	x	x	x
51.4.3	Friedhof, strukturarm	x	x	x	x
51.4.4	Friedhof, strukturreich mit altem Baumbestand	x	x	x	x
51.4.5	Gärten, strukturarm	x	x	x	x
51.4.6	Gärten, strukturreich	x	x	x	x
51.4.7	Kleingartenanlagen	x	x	x	x
51.5	Sport- und Erholungsanlagen	x	x	x	x
51.5.1	Sportplatz, Bolzplatz, Spielplatz (Rasenplatz)	x	x	x	x
51.5.2	Sportplatz (Ascheplatz, Kunstrasen)	x	x	x	x
51.5.3	Tennisplatz	x	x	x	x
51.5.4	Reitplatz, Reitbahn	x	x	x	x
52	Verkehrsanlagen und Plätze	x	x	x	x
52.1.1	Hauptverkehrsstraßen	x	x	x	x
52.1.2	sonstige Straßen und Wege (versiegelt)	x	x	x	x
52.1.3	Straßen mit Alleebäumen	x	x	x	x
52.1.4	geschotterte Straßen, Wege und Plätze	x	x	x	x
52.1.6	unbefestigte Straßen, Wege und Plätze	x	x	x	x
52.3.1	Parkplatz, Garagenhof	x	x	x	x
52.4.1	Gleisanlagen (in Betrieb)	x	x	x	x

Code	Biotoptyp	Wert A	Wert P	geschützte Biotope	FFH Code
53	Siedlungsbereiche	x	x	x	x
53.1	Gemischte Bauflächen	x	x	x	x
53.1.1	Block- und Blockrandbebauung	x	x	x	x
53.2	Wohnbebauung	x	x	x	x
53.2.1	Mehrfamilienhäuser	x	x	x	x
53.2.2	Hochhäuser	x	x	x	x
53.2.3	Zeilenbebauung mit strukturarmen Freiflächen	x	x	x	x
53.2.4	Zeilenbebauung mit strukturreichen Freiflächen	x	x	x	x
53.2.5	Einzel- und Reihenhausbebauung mit strukturarmen Gärten	x	x	x	x
53.2.6	Einzel- und Reihenhausbebauung mit strukturreichen Gärten	x	x	x	x
53.3	Öffentliche Gebäude und Gemeinbedarf	x	x	x	x
53.3.1	Kirche	x	x	x	x
53.3.2	Schule	x	x	x	x
53.3.3	Kindergarten	x	x	x	x
53.3.4	Verwaltung und sonstige Gemeinbedarfseinrichtungen	x	x	x	x
53.3.5	Altenheim	x	x	x	x
53.3.6	Jugendheim	x	x	x	x
53.3.7	Sport-, Tennis-, Reithalle, Sportplatzgebäude	x	x	x	x
53.3.8	Hallenbad	x	x	x	x
53.3.9	Krankenhaus	x	x	x	x
53.3.10	Gemeinbedarf mit strukturreichen Grünflächen	x	x	x	x
53.4	Dörfliche Siedlungsbereiche	x	x	x	x
53.4.1	Dörfliche Siedlungsbereiche mit strukturarmen Gärten	x	x	x	x
53.4.2	Dörfliche Siedlungsbereiche mit strukturreichen Gärten	x	x	x	x
53.4.3	Bauernhof	x	x	x	x
53.4.4	Reithof	x	x	x	x
53.4.5	Schuppen, Scheune, Stall	x	x	x	x
53.4.6	Gärtnerei	x	x	x	x
53.5	Gewerbliche Bebauung	x	x	x	x
53.5.1	Gewerbliche Lagerflächen	x	x	x	x
53.5.2	Gewerbliche Freiflächen	x	x	x	x
53.6	Ver- und Entsorgungsanlagen	x	x	x	x

Legende der Biotop- und Nutzungstypen

Quellen (inkl. Quellabfluss)

- 22.1: Sicker- und Sumpfunterquellen (Helokrenen)
- 22.2: Grundquellen (Limnokrenen)
- 22.3: Sturzquellen (Rheokrenen)
- 22.4: Salz- oder Solquellen (Thermalquelle)
- 22.5: künstlich gefasste Quellen

Fließende Gewässer

- 23: Fließende Gewässer
- 23.1: natürliche und naturnahe Bäche (Rhitral)
- 23.2: anthropogen mäßig beeinträchtigte Bäche
- 23.3: anthropogen stark beeinträchtigte Bäche
- 23.4: anthropogen erheblich veränderte Bäche
- 23.5: Fließgewässer technischer Art
- 23.5.1: Gräben mit ganzjährigem Fließgewässercharakter
- 23.5.1.1: Gräben, mit extensiver Gewässerunterhaltung
- 23.5.1.2: Gräben, ohne Gewässerunterhaltung
- 23.5.1.3: Gräben, mit intensiver Gewässerunterhaltung
- 23.5.2: künstliche Bäche (technische Rinne, Halbschale)
- 23.5.3: Verrohrungen
- 23.9: natürliche und naturnahe temporäre Bäche

Stillgewässer

- 24: Stillgewässer
- 24.1: natürliche stehende Moorgewässer (dystroph)
- 24.2: oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer (inkl. sich selbst überlassene Abbaugewässer)
- 24.4: eutrophe stehende Gewässer (inkl. Weiher, Altwasser, Tümpel und naturnahe Teiche)
- 24.5: poly- bis hypertrophe stehende Gewässer
- 24.7: Stillgewässer technischer Art
- 24.7.2: Fischzuchtgewässer (intensive Nutzung)
- 24.7.4: Gräben mit langsam fließendem bis stehendem Wasser
- 24.7.4.1: Gräben, mit extensiver Gewässerunterhaltung
- 24.7.4.2: Gräben, ohne Gewässerunterhaltung
- 24.7.4.3: Gräben, mit intensiver Gewässerunterhaltung
- 24.7.5: naturferne Teiche (Zier-, Lösch-, Klärteich mit Uferbefestigung)
- 24.7.8.2: offene Wasserrückhaltebecken ohne Dauerstau
- 24.7.11: Wasseraufbereitungsanlagen (offener Sickerteich)
- 24.7.12: Abbaugewässer (in Betrieb)
- 24.7.13: industrielle Absetzbecken

Felsen, Mauern, Steinbrüche und Rohbodenstandorte

- 32.1: natürliche und naturnahe Felsen (inkl. Findling)
- 32.3.3: verputzte Natursteinmauern (auch von Ruinen)
- 32.6.1: Steinriegel
- 32.6.2: Trockenmauern
- 32.7: Sandwände

- 32.8: Lehm- und Lösswände (inkl. Hohlwege)
- 32.9: vegetationsarme Kies-, Schotter- und Sandflächen
- 32.10: vegetationsarme Flächen mit bindigem Substrat (Lehm)
- 32.11: Abbaubereiche und Abraumbalden (in

Äcker und Ackerbrachen

- 33.1.1: extensiv bewirtschaftete Äcker mit weitgehend vollständiger, typischer Segetalvegetation
- 33.1.2: Äcker mit artenreicher Segetalvegetation
- 33.1.3: intensiv bewirtschaftete Äcker mit stark verarmter oder fehlender Segetalvegetation
- 33.1.4: Ackerbrachen

Halbtrockenrasen und trockenes bis frisches Grünland

- 34.2.1: Kalk-Halbtrockenrasen
- 34.4: Sandtrockenrasen
- 34.5: Schwermetallrasen
- 34.6: Borstgrasrasen
- 34.7.1.1: artenreiche, frische Wiesen und Weiden
- 34.7.1.3: artenreiche, frische Grünlandbrachen
- 34.7.1.4: strukturreiches Grünland
- 34.8: artenarmes, frisches Intensivgrünland
- 34.9: Tritt-, Scher- und Parkrasen

Waldfreie Niedermoore, Sümpfe und nasses bis feuchtes Grünland

- 35.1: waldfreie, oligo- bis mesotrophe Niedermoore und Sümpfe
- 35.2: nasses bis (wechsel-)feuchtes Grünland
- 35.2.1: Pfeifengraswiesen
- 35.2.2.1: sonstiges extensives Feucht- und Nassgrünland
- 35.2.2.3: nährstoffreiche Feucht- bzw. Nassgrünlandbrachen
- 35.2.5: Flutrasen
- 35.2.6: artenarmes, intensiv genutztes Feuchtgrünland

Zwischenmoore

- 36.2.1: Zwischenmoore
- 36.3: Moordegenerationsstadien

Großseggenriede

- 37: Großseggenriede

Röhrichte

- 38: Röhrichte

Wald- und Ufersäume, Staudenfluren

- 39.1: Wald- und Gehölzsäume (ohne Ufersäume)
- 39.1.1.1: trockene, warme Wald- und Gehölzsäume
- 39.1.1.2: frische bis feuchte Wald- und Gehölzsäume
- 39.1.3: Wald- und Gehölzsäume polytropher Standorte
- 39.2: Kahlschläge und Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation)
- 39.3: Staudensäume und -fluren der offenen Landschaft (Acker-, Wiesen- und Wegraine)
- 39.3.1.1: trocken bis warme, oligo- bis mesotrophe Staudensäume

- 39.3.1.2: frisch bis feuchte, oligo- bis mesotrophe Staudensäume
- 39.3.2.1: trocken bis warme, eutrophe Staudensäume
- 39.3.2.2: frisch bis feuchte, eutrophe Staudensäume
- 39.4a: krautige, artenreiche Ufersäume und -fluren an Gewässern
- 39.4b: artenarme, eutrophe Ufersäume (Brennnessel- und Gierschfluren)
- 39.5: Neophyten-Staudenfluren
- 39.6: Ruderalfluren
- 39.6.1: trockene, warme Ruderalfluren
- 39.6.3: frische Ruderalfluren
- 39.7: artenarme, gehölzfreie Dominanzbestände (z.B. Adlerfarn u. Landreitgras)

Zwergstrauchheiden

- 40.1: Felsbandheiden
- 40.2: Moor- oder Sumpfheiden (Erica-Heiden)
- 40.3: Calluna-Heiden (auf frischen-trockenen Sand- u. Lehmböden)
- 40.4: Bergheiden

Feldgehölze, Gebüsche, Hecken und Gehölzkulturen

- 41.1: Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten
- 41.1.1: Gebüsche nasser bis feuchter mineralischer Standorte
- 41.1.3: Gebüsche nasser bis feuchter organischer Standorte
- 41.1.4: Gebüsche frischer Standorte
- 41.1.4.1: Besenginster-Gebüsche
- 41.1.4.2: sonstige Gebüsche frischer Standorte
- 41.1.5: Gebüsche trocken-warmer Standorte
- 41.1.6: Gebüsche stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- 41.2: Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten
- 41.2.1: Feldgehölze nass-feuchter und trocken-warmer Standorte
- 41.2.2: Feldgehölze frischer Standorte
- 41.3a: Hecken mit überwiegend autochthonen Arten (1–2 reihig)
- 41.3b: Hecken mit überwiegend autochthonen Arten (3–4 reihig)
- 41.4: Gehölzanzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nichtautochthonen Arten
- 41.5: Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen (insbesondere Altbestände)
- 41.5.1: Laubbaum der offenen Landschaft (inkl. Obstbaum), Kopfbaum, Alleen bzw. Baumreihen, einzelne Obstbaumreihen sowie Altbaumbestände in Gärten, Parks oder auf Friedhöfen
- 41.5.3: Nadelbaum der offenen Landschaft
- 41.6: Streuobstbestand (Obstwiesen oder -weiden mit min. 1 Baum je 150qm)
- 41.7: Intensivgehölzkulturen
- 41.9: Gehölzanzpflanzungen auf stark schadstoffbelasteten Flächen

Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen

- 42.1: Waldmäntel nasser bis trockener Standorte

- 42.4 : Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- 42.5 : Rubus (Brombeer)-Gestrüppe und Vormäntel
- 42.6 : Vorwälder
- 42.4: historische Waldnutzungsformen (Nieder-, Mittel-, Hudewald)

Laub(misch)wälder und -forste

- 43.1 : Birken-Moorwälder
- 43.2.1 : Birken-/Birken-Erlenbruchwälder nährstoffarmer Standorte
- 43.2.2: Erlenbruchwälder nährstoffreicher Standorte
- 43.3 : Sumpfwälder (auf mineralogen Böden)
- 43.4.1 : Auenwälder
- 43.6 : Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 43.7: Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte
- 43.7.2: feuchte bis staunasse Stieleichen-Hainbuchenwälder
- 43.7.3 : feuchte bis frische Birken-Stieleichenwälder
- 43.7.4 : frische, basenarme Buchen(misch)wälder (Hainsimsen-Buchenwälder i.w.S.)
- 43.7.5 : frische, basenreiche Buchen(misch)wälder
- 43.8: Laub(misch)wälder trockener Standorte
- 43.8.1 : Traubeneichen-Hainbuchenwälder
- 43.8.2: Seggen-Buchenwälder (Orchideen-Buchenwälder) und Blaugras-Buchenwälder

- 43.9: Laubholzforste einheimischer Baumarten
- 43.10 : Laubholzforste eingeführter Baumarten (inkl. subspontane Ansiedlungen)

Nadelforste

- 44 : Nadelforste
- 44.4 : Nadelforste
- 44.5 : Nadelforste eingeführter Baumarten

Unbefestigte Freiflächen im Siedlungsbereich

- 51.1 : vegetationsfreie, unversiegelte Freiflächen
- 51.2: Freiflächen mit Spontanvegetation (Brachen)
- 51.2.1 : Freiflächen mit dörflicher Ruderalvegetation (stickstoffreich)
- 51.2.2: Staudenbrache (Gehölzanteil <50%)
- 51.2.8: Brache mit Gehölzen (Gehölzanteil > 50% bzw. mit alten Gehölzen)
- 51.3 : Begleitgrün, Anpflanzungen
- 51.3.1: Begleitgrün, Stauden und Bodendecker
- 51.3.2: Begleitgrün, Sträucher und Bäume

Grünflächen, Friedhöfe, Gärten

- 51.4.1: Grünanlage, strukturarm
- 51.4.2: Grünanlage, strukturreich mit altem Baumbestand
- 51.4.3: Friedhof, strukturarm
- 51.4.4: Friedhof, strukturreich mit altem Baumbestand
- 51.4.5: Gärten, strukturarm
- 51.4.6: Gärten, strukturreich
- 51.4.7: Kleingartenanlagen

Sport- und Erholungsanlagen

- 51.5.1: Sportplatz, Bolzplatz, Spielplatz (Rasenplatz)

- 51.5.2: Sportplatz (Ascheplatz, Kunstrasen)
- 51.5.3: Tennisplatz
- 51.5.4: Reitplatz, Reitbahn

Verkehrsanlagen und Plätze

- 52.1.1: Hauptverkehrsstraßen
- 52.1.2: sonstige Straßen und Wege (versiegelt)
- 52.1.3: Straßen mit Alleebäumen
- 52.1.4: geschotterte Straßen, Wege und Plätze
- 52.1.6: unbefestigte Straßen, Wege und Plätze
- 52.3.1: Parkplatz, Garagenhof
- 52.4.1: Gleisanlagen (in Betrieb)

Gemischte Bauflächen

- 53.1: Gemischte Bauflächen
- 53.1.1: Block- und Blockrandbebauung

Wohnbebauung

- 53.2.1: Mehrfamilienhäuser
- 53.2.2: Hochhäuser
- 53.2.3: Zeilenbebauung mit strukturarmen Freiflächen
- 53.2.4: Zeilenbebauung mit strukturreichen Freiflächen
- 53.2.5: Einzel- und Reihenhausbauung mit strukturarmen Gärten
- 53.2.6: Einzel- und Reihenhausbauung mit strukturreichen Gärten

Öffentliche Gebäude und Gemeinbedarf

- 53.3: Öffentliche Gebäude und Gemeinbedarf
- 53.3.1: Kirche
- 53.3.2: Schule
- 53.3.3: Kindergarten
- 53.3.4: Verwaltung und sonstige Gemeinbedarfseinrichtungen
- 53.3.5: Altenheim
- 53.3.6: Jugendheim
- 53.3.7: Sport-, Tennis-, Reithalle, Sportplatzgebäude
- 53.3.8: Hallenbad
- 53.3.9: Krankenhaus
- 53.3.10: Gemeinbedarf mit strukturreichen Grünflächen

Dörfliche Siedlungsbereiche

- 53.4: Dörfliche Siedlungsbereiche
- 53.4.1: Dörfliche Siedlungsbereiche mit strukturarmen Gärten
- 53.4.2: Dörfliche Siedlungsbereiche mit strukturreichen Gärten
- 53.4.3: Bauernhof
- 53.4.4: Reithof
- 53.4.5: Schuppen, Scheune, Stall
- 53.4.6: Gärtnerei

Gewerbliche Bebauung, Ver- u. Entsorgung

- 53.5: Gewerbliche Bebauung
- 53.5.1: Gewerbliche Lagerflächen
- 53.5.2: Gewerbliche Freiflächen
- 53.6: Ver- und Entsorgungsanlagen