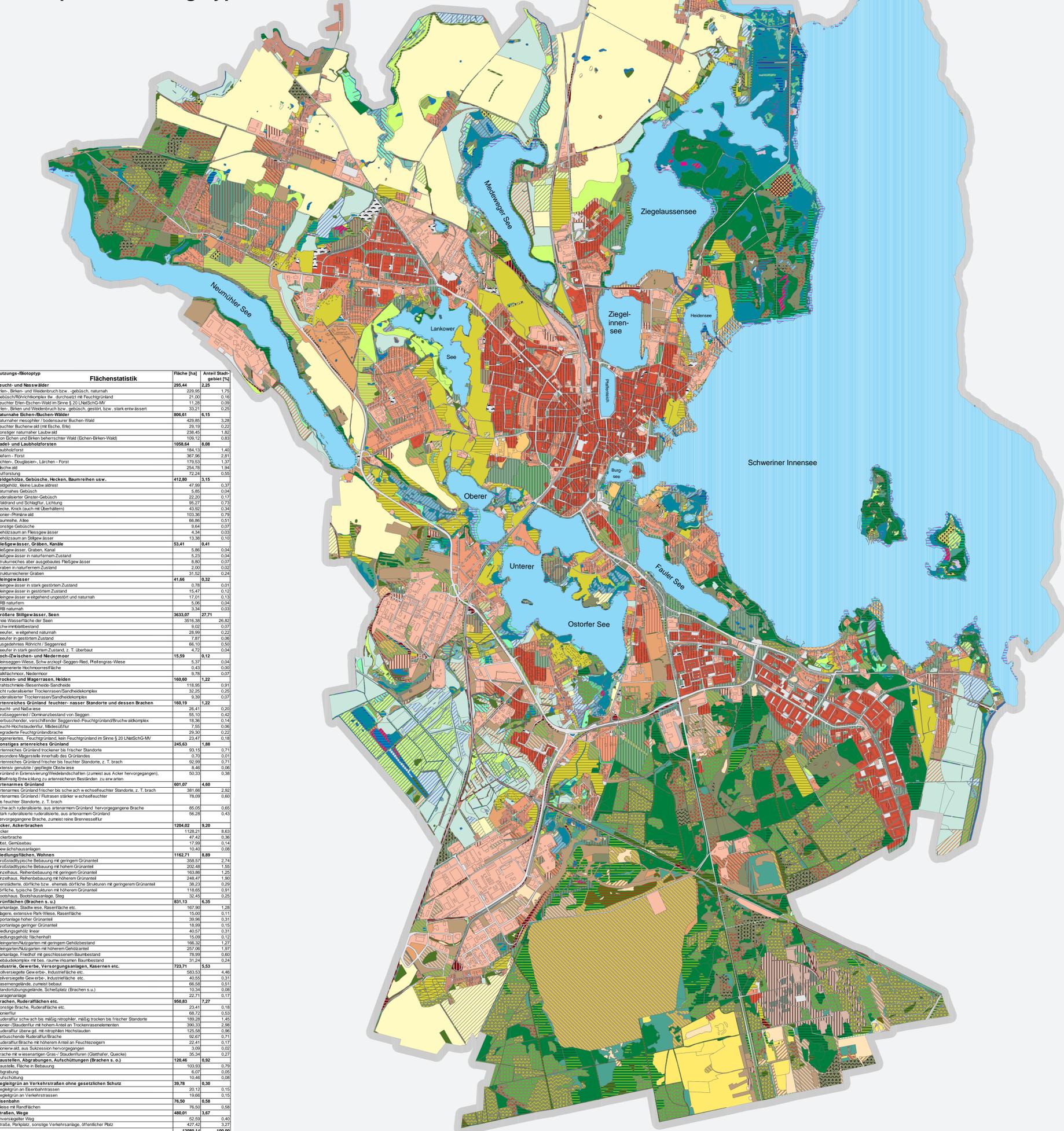


Landschaftsplan der Landeshauptstadt Schwerin

Biotop- und Nutzungstypen



Nutzungs-/Biotoptyp	Flächenstatistik	Fläche [ha]	Anteil Stadtgebiet [%]
Feucht- und Nasswälder		295,44	2,25
Erlen-, Birken- und Weidenbruch bzw. -gebüsch, naturnah		29,56	1,75
Gebüsch/Röhrichtkomplex tlw. durchsetzt mit Feuchtgrünland		21,00	0,16
Feuchter Erlen-Eschen-Wald im Sinne § 20 LNatSchG MV		11,28	0,09
Erlen-, Birken und Weidenbruch bzw. -gebüsch, gestört, bzw. stark entwässert		33,21	0,25
Naturnahe Eichen-/Buchen-Wälder		806,61	6,15
Naturnaher mesophiler / bodensaurer Buchen-Wald		49,81	3,28
Feuchter Buchenwald (mit Esche, Erle)		29,19	0,22
Sonstiger naturnaher Laubwald		238,45	1,82
Von Eichen und Birken beherrschter Wald (Eichen-Birken-Wald)		108,12	0,82
Nadel- und Laubholzforsten		1059,64	8,08
Laubholzforst		184,12	1,42
Kiefern-Forst		367,96	2,81
Fichten-, Douglasien-, Lärchen-Forst		179,53	1,37
Mischwald		254,78	1,94
Aufforstung		72,24	0,55
Feldgehölze, Gebüsche, Hecken, Baumreihen usw.		412,80	3,15
Feldgehölz, kleine Laubwälder		47,90	0,37
naturnahes Gebüsch		5,85	0,04
ruderalisiertes Ginster-Gebüsch		22,20	0,17
Waldrand und Schlagflur, Lichtung, untergeordneter Waldweg		56,71	0,43
Hecke, Knick (auch mit Überhältern)		43,62	0,34
Pionier-/Primärwald		103,38	0,79
Baumreihe, Allee		66,86	0,51
Sonstige Gebüsche		9,64	0,07
Gehölzsaum an Fließgewässern		4,34	0,03
Gehölzsaum an Stillgewässern		13,38	0,10
Fließgewässer, Gräben, Kanäle		53,41	0,41
Fließgewässer, Gräben, Kanäle		5,86	0,04
Fließgewässer in naturnahem Zustand		5,23	0,04
Strukturreiches aber ausgebautes Fließgewässer		8,89	0,07
Graben in naturnahem Zustand		2,00	0,02
struktureicher Graben		31,52	0,24
Stille Gewässer		41,66	0,32
Kleingewässer in stark gestörtem Zustand		0,78	0,01
Kleingewässer in gestörtem Zustand		15,47	0,12
Kleingewässer weitgehend ungestört und naturnah		17,01	0,13
ORSt naturnah		5,06	0,04
ORSt naturnah		3,34	0,03
Größere Stillgewässer, Seen		3633,07	27,71
Freie Wasseroberfläche der Seen		3516,38	26,82
Schwimmblattbestand		9,02	0,07
Seeufer, weitgehend naturnah		28,99	0,22
Seeufer in gestörtem Zustand		7,87	0,06
ausgedehntes Röhricht / Seggenried		64,70	0,50
Seeufer in stark gestörtem Zustand, z. T. überbaut		4,72	0,04
Hoch- und Niedermoor		15,59	0,12
Kleinseggen-Wiese, Schwarzkopff-/Seggen-Ried, Pfeifengras-Wiese		5,31	0,04
Degenerierte Hochmoorrestfläche		0,43	0,00
Kalkflachmoor, Niedermoor		9,79	0,07
Trocken- und Magerrasen, Heiden		160,06	1,22
Drahtschmelie-/Besenheide-Sandheide		118,95	0,91
nicht ruderalisierter Trockenrasen/Sandheidekomplex		32,25	0,25
ruderalisierter Trockenrasen/Sandheidekomplex		9,39	0,07
Artenreiches Grünland feuchter/nasser Standorte und dessen Brachen		160,19	1,22
Feucht- und Nasswiese		26,47	0,20
Großseggenried / Dominanzbestand von Seggen		55,10	0,42
Verbuschender, verschliffener Seggenried-/Feuchtgrünland-/Bruchwaldkomplex		15,38	0,12
Feucht-Hochstaudenflur, Mädesüßflur		7,55	0,06
Degenerierte Feuchtgrünlandbrache		29,30	0,22
Sonstiges artenreiches Grünland		24,41	0,19
Sonstiges artenreiches Grünland		240,63	1,88
Artenreiches Grünland trockener bis frischer Standorte		93,15	0,71
besondere Magerstelle innerhalb des Grünlandes		0,70	0,01
Artenreiches Grünland frischer bis feuchter Standorte, z. T. brach		92,99	0,71
Extensiv genutzte/gepflegte Obstwiese		6,48	0,05
Grünland in Extensivierung/Weidelandschaften (zumeist aus Acker hervorgegangen), mittelfristig Entwicklung zu artenreicheren Beständen zu erwarten		50,33	0,38
Artenarmes Grünland		691,07	4,60
Artenarmes Grünland frischer bis schwach wechselfeuchter Standorte, z. T. brach		381,68	2,90
Artenarmes Grünland / Flutrasen stärker wechselfeuchter bis feuchter Standorte, z. T. brach		78,09	0,60
Schwach ruderalisierte, aus artenarmem Grünland hervorgegangene Brache		85,03	0,65
Stark ruderalisierte, aus artenarmem Grünland hervorgegangene Brache, zumeist reine Brennesselflur		58,28	0,45
Acker, Ackerbrachen		1204,60	9,20
Acker		1128,21	8,53
Ackerbrache		47,42	0,36
Obst-, Gemüsebau		17,99	0,14
Gewächshausanlage		10,98	0,08
Siedlungsflächen, Wohnen		1162,71	8,89
Großstadttypische Bebauung mit hohem Grünanteil		358,51	2,74
Großstadttypische Bebauung mit hohem Grünanteil		302,48	2,30
Einzelhaus, Reihenbebauung mit hohem Grünanteil		163,86	1,25
Einzelhaus, Reihenbebauung mit hohem Grünanteil		248,47	1,90
Verstärkter, dörfliche bzw. ehemals dörfliche Strukturen mit hohem Grünanteil		38,23	0,29
dörfliche, typische Strukturen mit hohem Grünanteil		119,65	0,91
Boothaus, Bootshausanlage, Steg		32,45	0,25
Grünflächen (Brachen s. u.)		831,13	6,35
Parkanlage, Stadtwiese, Rasenfläche etc.		167,38	1,28
Magere, extensive Park-Wiese, Rasenfläche		15,09	0,11
Sportanlage hoher Grünanteil		39,96	0,31
Sportanlage geringer Grünanteil		18,89	0,15
Siedlungsgehölz Shear		40,57	0,31
Siedlungsgehölz flächenhaft		15,09	0,12
Kleingarten/Nutzgarten mit hohem Gehölzbestand		166,32	1,27
Kleingarten/Nutzgarten mit hohem Gehölzbestand		257,08	1,97
Parkanlage, Friedhof mit geschlossenem Baumbestand		78,99	0,60
Gebäudekomplex mit besonders raumwirksamem Baumbestand		31,24	0,24
Industrie, Gewerbe, Versorgungsanlagen, Kasernen etc.		723,71	5,53
Vollversiegelte Gewerbe-, Industriefläche etc.		583,53	4,48
Teilversiegelte Gewerbe-, Industriefläche etc.		40,55	0,31
Kasernengelände, zumeist bebaut		66,59	0,51
Standortübungsfläche, Sportplatz (Brachen s. u.)		10,34	0,08
Garagenanlage		22,71	0,17
Brachen, Ruderalflächen etc.		950,83	7,27
Sonstige Brache, Ruderalfläche etc.		23,41	0,18
Pionierflur		68,72	0,53
Ruderalflur schwach bis mäßig nitrophiler, mäßig trockener bis mäßig frischer Standorte		192,28	1,45
Pionier-/Staudenflur mit hohem Anteil an Trockenrasenelementen		390,33	2,98
Ruderalflur überwiegend mit nitrophilen Hochstauden		125,58	0,96
verbuschende Ruderalflur/Brache		52,67	0,41
Ruderalflur/Brache mit höherem Anteil an Feuchtzegern		22,41	0,17
Pionierflur, aus Substratton hervorgegangen		3,09	0,02
Brache mit wiesenartigen Gräser-/Staudenfluren (Glatthafer, Quecke)		36,34	0,27
Baustellen, Abgrabungen, Aufschüttungen (Brachen s. o.)		120,46	0,92
Baustelle, Fläche in Bebauung		103,93	0,79
Abgrabung		6,07	0,05
Aufschüttung		10,46	0,08
Begleitgrün an Verkehrsstraßen ohne gesetzlichen Schutz		39,78	0,30
Begleitgrün an Eisenbahntrassen		20,12	0,15
Begleitgrün an Verkehrsstraßen		19,66	0,15
Eisenbahn		76,50	0,58
Gleise mit Randflächen		76,50	0,58
Straßen, Wege		480,61	3,67
unversiegelter Weg		62,58	0,48
Straße, Parkplatz, sonstige Verkehrsanlage, öffentlicher Platz		417,42	3,27
13060,14		100,00	

- Feucht- und Nasswälder**
 - Erlen-, Birken- und Weidenbruch bzw. -gebüsch, naturnah
 - Gebüsch/Röhrichtkomplex tlw. durchsetzt mit Feuchtgrünland
 - Feuchter Erlen-Eschen-Wald im Sinne § 20 LNatSchG MV
 - Erlen-, Birken und Weidenbruch bzw. -gebüsch, gestört bzw. stark entwässert
- Naturnahe Eichen-/Buchen-Wälder**
 - Naturnaher mesophiler / bodensaurer Buchen-Wald
 - Feuchter Buchenwald (mit Esche, Erle)
 - Sonstiger naturnaher Laubwald
 - Von Eichen und Birken beherrschter Wald (Eichen-Birken-Wald)
- Nadel- und Laubholzforsten**
 - Laubholzforst
 - Kiefernforst
 - Fichten-, Douglasien-, Lärchen-Forst
 - Mischwald
 - Aufforstung
- Feldgehölze, Gebüsche, Hecken, Baumreihen usw.**
 - Feldgehölz, kleiner Laubwaldrest
 - Naturnahes Gebüsch
 - Ruderalisiertes Ginster-Gebüsch
 - Waldrand und Schlagflur, Lichtung, untergeordneter Waldweg
 - Hecke, Knick (auch mit Überhältern)
 - Baumreihe, Allee
 - Pionier-/Primärwald
 - Sonstiges Gebüsch
 - Gehölzsaum an Fließgewässern
 - Gehölzsaum an Stillgewässern
- Fließgewässer, Gräben, Kanäle**
 - Strukturreiches aber ausgebautes Fließgewässer
 - Fließgewässer in naturnahem Zustand
 - Graben in naturnahem Zustand
 - Strukturreicher Graben
- Kleingewässer**
 - Kleingewässer, weitgehend ungestört und naturnah
 - Kleingewässer in gestörtem Zustand
 - Kleingewässer in stark gestörtem Zustand
 - Regenrückhaltebecken in naturnahem Zustand, Sonstiges Kleingewässer
 - Regenrückhaltebecken in naturnahem Zustand
- Größere Stillgewässer, Seen** (Trophie s. Karte : Gewässer)
 - Freie Wasseroberfläche der Seen
 - Schwimmblattbestand
 - Ausgedehntes Röhricht / Seggenried
 - Seeufer, weitgehend naturnah
 - Seeufer in gestörtem Zustand
 - Seeufer in stark gestörtem Zustand, z. T. überbaut
- Hoch-/Zwischen- und Niedermoor**
 - Kleinseggen-Wiese, Schwarzkopff-/Seggen-Ried, Pfeifengras-Wiese
 - Degenerierte Hochmoorrestfläche
 - Kalkflachmoor, Niedermoor
- Trocken- und Magerrasen, Heiden**
 - Drahtschmelie-/Besenheide-Sandheide
 - Nicht ruderalisierter Trockenrasen/Sandheidekomplex
 - Ruderalisierter Trockenrasen/Sandheidekomplex
- Artenreiches Grünland feuchter/nasser Standorte und dessen Brachen**
 - Feucht- und Nasswiese
 - Großseggenried / Dominanzbestand von Seggen
 - Verbuschender, verschliffener Seggenried-/Feuchtgrünland-/Bruchwaldkomplex
 - Feucht-Hochstaudenflur, Mädesüßflur
 - Feuchtes Feuchtgrünlandbrache
 - Degeneriertes Feuchtgrünland ohne gesetzlichen Schutz
- Sonstiges artenreiches Grünland**
 - Artenreiches Grünland trockener bis frischer Standorte
 - besondere Magerstelle innerhalb des Grünlandes
 - Artenreiches Grünland frischer bis feuchter Standorte z. T. brach
- Artenarmes Grünland**
 - Artenarmes Grünland frischer bis schwach wechselfeuchter Standorte, z. T. brach
 - Artenarmes Grünland / Flutrasen stärker wechselfeuchter bis feuchter Standorte, z. T. brach
 - Schwach ruderalisierte, aus artenarmem Grünland hervorgegangene Brache
 - Stark ruderalisierte, aus artenarmem Grünland hervorgegangene Brache, zumeist reine Brennesselflur
- Acker, Ackerbrachen**
 - Acker
 - Ackerbrache, Stilllegungsfläche, Extensivacker
- Landwirtschaftliche Sonderkulturen**
 - Obst-, Gemüsebau
 - Erwerbsgartenbau, Gewächshausanlage
- Siedlungsflächen, Wohnen**
 - Blockrand-, Zeilen-, Großformbebauung mit höherem Grünanteil
 - Blockrand-, Zeilen-, Großformbebauung mit geringerem Grünanteil
 - Einzelhaus, Reihenbebauung mit höherem Grünanteil
 - Einzelhaus, Reihenbebauung mit geringerem Grünanteil
 - Dörfliche, typische Strukturen mit höherem Grünanteil
 - Verstärkter dörfliche bzw. ehemals dörfliche Strukturen mit geringerem Grünanteil
- Besondere Gehölzbestände im Siedlungsbereich**
 - Parkanlage, Friedhof mit geschlossenem Baumbestand
 - Gebäudekomplex mit besonders raumwirksamem Baumbestand
- Grünflächen, Sport- und Kleingartenanlagen (Brachen s. u.)**
 - Parkanlage, Stadtwiese, Rasenfläche etc.
 - Magere, extensive Park-Wiese, Rasenfläche
 - Sportanlage, Badeanstalt mit hohem Grünanteil/geringem Versiegelungsgrad
 - Kleingarten/Nutzgarten mit höherem Gehölzanteil
 - Kleingarten/Nutzgarten mit geringem Gehölzbestand
 - lineares Siedlungsgehölz (Hecke, schmaler Gehölzstreifen)
 - sonstiges flächenhaftes Siedlungsgehölz
 - Sportanlage mit geringem Grünanteil/hohem Versiegelungsgrad
 - Boothaus, Bootshausanlage, Steg, Steganlage
- Industrie, Gewerbe, Versorgungsanlagen, Kasernen etc.**
 - Vollversiegelte Gewerbe-, Industriefläche etc.
 - Teilversiegelte Gewerbe-, Industriefläche etc.
 - Kasernengelände, überwiegend bebauter Bereich
 - Kasernengelände, Standortübungsplatz, überwiegend unbebaut
 - Garagenanlage
- Brachen, Ruderalflächen etc.**
 - Ruderalflur schwach bis mäßig nitrophiler, mäßig trockener bis mäßig frischer Standorte
 - Pionierflur
 - Pionier-/Staudenflur mit höherem Anteil Trocken-/Magerelementen
 - Brache mit wiesenartigen Gräser-/Staudenfluren (Glatthafer, Quecke)
 - Ruderalflur überwiegend mit nitrophilen Hochstauden
 - Ruderalflur/Brache mit höherem Anteil an Feuchtzegern
 - Verbuschende Ruderalflur/Brache, z. T. geschlossener Pionierwald
- Baustellen, Abgrabungen, Aufschüttungen (Brachen s. o.)**
 - Baustelle, Fläche in Bebauung
 - Abgrabung
 - Aufschüttung
- Begleitgrün an Verkehrsstraßen ohne gesetzlichen Schutz**
 - Begleitgrün an Eisenbahntrassen
 - Begleitgrün an Straßen
- Eisenbahn**
 - Gleise mit Randflächen
- Straßen, Wege**
 - unversiegelter Weg
 - Straße, Parkplatz, sonstige Verkehrsanlage, öffentlicher Platz

LANDSCHAFTSPLAN DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN

Darstellung: 1:1a Biotop- und Nutzungstypen

Maßstab: 1:20.000

Maui 2006

Auftraggeber: Amt für Bauen, Denkmalpflege und Naturschutz der Stadt Schwerin
Am Packhof 2-6, 19053 Schwerin

Auftragnehmer: ARGE LANDSCHAFTSPLAN SCHWERIN

ARUM Arbeitsgemeinschaft Umweltpfplanung

Planungsbüro Mordhorst-Bretschneider GmbH

Alte Herrenhäuser Str. 32, 30419 Hannover

Wiltbergstr. 89, 19053 Schwerin