



## Biotoptypenliste für das Stadtgebiet Dortmund

Stadt Dortmund



# Biotoptypenliste für das Stadtgebiet Dortmund

Hrsg.: Stadt Dortmund, Stadtplanungs- und Bauordnungsamt / Umweltamt - Stand Aug. 2009

(in Anlehnung an das Verfahren LUDWIG 1991: Methode zur ökol. Bewertung der Biotopfunktion von Biotoptypen)

P	Biotoptyp	N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU	
<b>GEWÄSSER</b> (Limnische Biotope)											
<b>Quellgewässer und Quellfluren</b>											
	FK0	Tümpelquellen, Sicker- oder Rieselquellen	5	5	4	4	3	4	N	X	25
	FK4	Gefasste Quellen	3	4	3	1	1	4	N	X	16
<b>Fließende Gewässer und Gräben, auch temporär wasserführende</b>											
<b>Fließgewässer</b>											
	FS31	Eutroph, nicht ausgebaut	5	5	3	4	5	4	N	X	26
X	FS32	Eutroph, schwach ausgebaut	4	4	2	4	4	4	N		22
	FS33	Eutroph, stark ausgebaut	3	4	1	3	3	3	N		17
	FS41	Polytroph, nicht ausgebaut	3	4	3	4	4	4	N	X	22
X	FS42	Polytroph, schwach ausgebaut	2	3	2	4	3	3	N		17
	FS43	Polytroph, stark ausgebaut	1	3	1	3	1	3	N		12
<b>Entwässerungs- und Seitengräben</b>											
X	FN3	Eutroph	2	3	2	3	3	3	N		16
	FN4	Polytroph	1	3	1	3	2	2	N		12
<b>Stehende Gewässer, naturnah</b>											
<b>Stehende, dauerbespannte Seen und Teiche über 3 m Wassertiefe</b>											
	FA31	Naturnaher See, z.B. durch Bergsenkung entstanden, mit Flachufer	4	3	4	4	5	5	N	X	25
X	FA32	Stadtsee, mit überwiegendem Flachufer	3	2	3	3	3	4	N		18
	FA33	Stadtsee, mit überwiegendem Steilufer	3	2	2	2	2	3			14
<b>Stehende, dauerbespannte Seen und Teiche bis zu 3 m Wassertiefe</b>											
	FB31	Mit Flachufer	5	3	3	4	5	4	N	X	24
	FB32	Mit Steilufer	4	3	2	3	3	3	N		18
<b>Stehende Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend</b>											
	FD2	Oligotroph	5	3	5	4	4	5	N	X	26
X	FD3	Eutroph	4	2	3	3	3	4	N	X	19
<b>Stehende Gewässer, naturfern</b>											
	FF	<b>Fisch- und Stauteiche</b> (vegetationsarm, i.d.R. mit Uferverbau)	2	1	2	2	2	3			12
	FX	<b>Folienteiche und -becken</b> (i.d.R. bepflanzt)	1	1	1	2	3	2			10
<b>Hafenanlagengewässer</b>											
	FQ2	Mit leicht befestigtem Ufer (z.B. Steinpackungen)	2	2	2	2	2	2			12
	FQ3	Mit stark befestigtem Ufer (z.B. Spundwand)	1	2	1	1	1	0			6
<b>Haline Biotope</b>											
	EF2	Anthropogene Binnensalzstellen (an Zechen- und Schlackenhalde)	2	2	4	2	3	5	N		18
<b>SEMITERRESTRICHE LEBENSRAÜME</b>											
Quellfluren, Röhrichte, Seggenriede, Bruch- und Auenwälder ( <i>Uferhochstaudenfluren vgl. Krautfluren</i> )											
	CA1	<b>Quellfluren</b> (z.B. Milzkraut- und Schaumkrautfluren)	5	5	4	4	3	4	N	X	25
<b>Röhrichte und Seggenried</b>											
	CF	<b>Großröhrichte</b> (Rohr-/ Igelkolben, Teichbinse, Kalmus; <i>vgl. Schilfwiesen</i> )	5	4	4	4	2	4	N	X	23
	CD	<b>Großseggenriede</b> ( <i>vgl. Großseggenwiesen</i> )	5	4	4	4	2	4	N	X	23
	CC0	<b>Kleinseggenriede</b> ( <i>vgl. Kleinseggenwiesen</i> )	5	5	4	4	3	5	N	X	26
	CA6	<b>Binsensümpfe oder Fluren entwässerter Zwischenmoore</b>	4	3	4	3	3	4	N	X	21
<b>Arme Übergangsmoorwälder und Bruchwälder</b>											
	AD4	<b>Birken-Bruch</b> (Moor-Birke und Sand-Birke mit Faulbaum und Pfeifengras)	5	5	4	5	4	4	N	X	27
	AC4	<b>Erlen-Bruch</b> (Schwarz-Erle mit Großseggen)	5	5	4	5	4	4	N	X	27
	AM5	<b>Erlen-Eschen-Sumpfwälder</b> gewässerbegl. o. auf quellig-torfigem StO.	5	5	5	5	4	4	N	X	28
X	AM51	<b>Aufforstung auf Feuchtstandort</b> (Schwarz-Erle, Esche)	3	3	3	3	3	4		(X)	19
	AM6	<b>Trauben-Kirschen - Eschenwälder</b> (mit Riesenschwingel)	5	5	4	5	4	4	N	X	27
	AM7	<b>Rot-Fichten oder Pappeln auf Bruchwaldstandort</b> (nicht heimisch)	2	3	3	3	3	3	N	(X)	17
<b>Fluss- und Bachauen-Lebensräume mit Weichholzarten</b>											
	BE1	<b>Weiden-Auengebüsche</b> (Korb-, Mandel-Weide u.a.)	5	4	3	4	3	4	N	X	23
	BE2	<b>Weiden- Faulbaumgebüsche</b> (Grau- und Öhrchen-Weide, Faulbaum)	5	4	3	4	4	4	N	X	24
	AE2	<b>Weichholz-Auenwälder</b> (Bruch-, Silber-, Purpur-Weide u.a.)	5	5	3	4	5	5	N	X	27

P	Biotoptyp	N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU
<b>TERRESTRISCHE LEBENSÄUEN</b>										
<b>WÄLDER</b> (Waldränder siehe unter Sonstige Gehölze - Baumhecken/Gebüsch)										
<b>Naturnahe<sup>1</sup> Laubwälder</b> (ohne Bruch- und Auwälder)										
<b>Buchenwälder</b> (überwiegend Monobestände)										
AA81	<b>Silikat-Buchenwälder bodensaurer Standorte, Moder-Buchenwälder</b> (Hainsimsen- und Drahtschmielen-Buchenwälder u.a. mit Hainsimsen, Drahtschmielen, Pillen-Segge, Sauerklee, Dornfarn)	5	5	3	5	3	3	N		24
AA82	<b>Silikat-Buchenwälder mäßig bodensaurer bis mäßig basenreicher Standorte, Mull-Buchenwälder</b> (Waldmeister-Buchenwälder u.a. mit Waldmeister, Frauen- und Wurmfarne, Perlgras, Gold-Nessel, Hain-Rispengras, Wald-Bingelkraut, Schwingelarten, Bärlauch, Hexenkraut, Flattergras, Wald-Segge)	5	5	3	5	4	4	N		26
AA83	<b>Orchideen-Buchenwälder basenreicher Standorte, Mull-Buchenstandorte</b> (u.a. mit Waldvöglein, Vogelneustorchis, Sanikel, Hohe Primel)	5	5	5	5	5	5	N		30
<b>Laubwälder außerhalb der Buchenwälder</b> <i>außerhalb der Flußauen und Moore (vgl. semiterrestrische Lebensräume)</i>										
AC1	<b>Stieleichen - Birkenwald</b> (u.a. Eberesche, Faulbaum, Drahtschmielen)	5	5	4	5	3	4	N		26
AB1	<b>Buchen- Eichenwald</b> (u.a. Birke, Eberesche, Faulbaum, Waldgeißblatt, Hülse)	5	5	4	5	4	4	N		27
AB2	<b>Traubeneichenwald</b> (u.a. Drahtschmielen, Hain-Simse, Habichtskraut)	5	5	4	5	5	5	N		29
AQ1	<b>Eichen-Hainbuchenwald</b> (u.a. Esche, Efeu, Hasel, Flattergras, Weißwurz)	5	5	4	5	5	4	N		28
<b>Laubholz-Wirtschaftswälder</b> (außerhalb naturnaher Pflanzengesellschaften) mit <b>einheimischen<sup>2</sup></b> Arten (z.B. Ahorn, Vogel-Kirsche)										
AX11	<b>Aufforstung, Dickungsstadium oder Stangenholz</b>	3	2	2	3	2	2			14
X AX12	<b>Mit geringem bis mittlerem Baumholz</b> oder jüngerer Forst mit einzelnen Überhältern, auch <b>Ersatzaufforstungen</b>	3	3	2	3	3	3			17
AX13	<b>Mit starkem Baumholz</b> oder <b>Mittelwald</b>	3	4	3	3	3	4	N		20
u.a. mit <b>nicht einheimischen</b> Baumarten (z.B. Rot-Eiche, Robinie, Grau-Erle)										
AX31	<b>Aufforstung, Dickungsstadium oder Stangenholz</b>	2	2	2	3	2	2			13
AX32	<b>mit geringem bis mittlerem Baumholz</b> oder jüngerer Forst mit einzelnen Überhältern	2	3	2	3	3	3			16
AX33	<b>mit starkem Baumholz</b> oder <b>Mittelwald</b>	2	4	3	3	3	4	N		19
<b>Laub- / Nadel- Mischbestände</b> (mit etwa gleichen Anteilen)										
AY21	<b>Aufforstung, Dickungsstadium oder Stangenholz</b>	2	2	2	3	2	2			13
AY22	<b>Mit geringem bis mittlerem Baumholz</b> oder jüngerer Forst mit einzelnen Überhältern	2	3	2	3	3	3			16
AY23	<b>Mit starkem Baumholz</b> oder <b>Mittelwald</b>	2	4	2	3	3	4	N		18
<b>Nadelholzforste</b> (sind nicht heimisch im Naturraum)										
<b>Kiefern- und Lärchenforste</b> (i.d.R. mit Unterholz)										
AK61	<b>Aufforstung, Dickungsstadium oder mit Stangenholz</b>	2	2	1	3	2	2			12
AK62	<b>Mit geringem bis mittlerem Baumholz</b> oder jüngerer Forst mit einzelnen Überhältern	2	3	1	3	3	3			15
AK63	<b>Mit starkem Baumholz</b> oder <b>Mittelwald</b>	2	4	2	3	3	4	N		18
<b>Sonstige Nadelholzforste</b> (i.d.R. unterholzarm - Fichte, Douglasie)										
AS1	<b>Im Dickungsstadium oder mit Stangenholz</b>	2	2	1	3	2	2			12
AS2	<b>Mit geringem bis mittlerem Baumholz</b> oder jüngerer Forst mit einzelnen Überhältern	2	3	1	3	2	3			14
AS3	<b>Mit starkem Baumholz</b> oder <b>Mittelwald</b>	2	4	2	3	3	4	N		18
<b>Schlagfluren und Vorwälder</b>										
<b>Schlagfluren</b>										
AT1	<b>Adlerfarn</b> (Monobestände)	2	2	1	2	1	2			10
AT2	<b>gehölzarme Schlagfluren</b> (mit Weidenröschen, Fingerhut, Honiggras)	2	1	2	2	2	3			12
AT3	<b>Beerstrauch-Schlagfluren</b> (überwiegend mit Brom-, Kratz-, Himbeere)	3	2	2	3	2	2			14
<b>Vorwälder</b> (vgl. Gewässersäume / semiterrestrische Lebensräume)										
AV2	<b>Salweiden-Zitterpappel-Birken-Vorwälder</b> mittlerer, frischer Standorte	3	2	2	3	2	2			14
AV3	<b>Schwarzer Holunder-Vorwälder</b> frischer, stickstoffreicher Standorte	3	2	2	3	2	2			14
AV4	<b>Birken-Vorwälder</b> wechsellückiger Standorte	3	2	2	3	3	2			15
AV5	<b>Vorwälder</b> trockener StO m. nicht einheim. Arten (Robinie, Sommerflieder)	2	2	2	3	2	2			13

P	Biototyp							N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU
<b>Sonstige GEHÖLZE</b>																
<b>Feldgehölze</b> (baumbestandene Flächen oder Strukturen in der Landschaft)																
<b>mit überwiegend standorttypischen Gehölzen</b>																
	BA11	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	4	3	2	3	3	2								17
X	BA12	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	4	3	3	3	4	2								19
	BA13	Mit <b>starkem</b> Baumholz	4	4	4	3	4	3	N							22
<b>mit überwiegend standortfremden Gehölzen</b>																
	BA21	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	2	3	2	3	2	2								14
	BA22	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	2	3	3	3	3	2								16
	BA23	Mit <b>starkem</b> Baumholz	2	4	4	3	3	3	N							19
<b>Baumhecken und Waldränder der Forste mit hohem Baumanteil</b> (vgl. <i>Wallhecken oder Gebüsche</i> )																
<b>Baumhecken i. e. S. und Waldränder der Forste mit hohem Baumanteil</b> (vgl. <i>Gebüsche und Waldmäntel</i> )																
<b>mit überwiegend standorttypischen Gehölzen</b>																
	BD51	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	4	2	2	3	2	2								15
X	BD52	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	4	3	3	3	3	2								18
	BD53	Mit <b>starkem</b> Baumholz	4	4	4	3	3	3	N							21
<b>mit überwiegend standortfremden Gehölzen</b>																
	BD61	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	2	2	2	3	2	2								13
	BD62	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	2	3	2	3	3	2								15
	BD63	Mit <b>starkem</b> Baumholz	2	4	3	3	3	3	N							18
<b>Baumheckenartige Gehölzstreifen an Straßen</b>																
<b>mit überwiegend standorttypischen Gehölzen</b>																
	BD71	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	3	2	1	3	2	2								13
X	BD72	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	3	3	2	3	2	2								15
	BD73	Mit <b>starkem</b> Baumholz	3	4	4	3	3	3	N							20
<b>mit überwiegend standortfremden Gehölzen</b>																
	BD81	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	2	2	1	3	2	2								12
	BD82	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	2	3	2	3	2	2								14
	BD83	Mit <b>starkem</b> Baumholz	2	4	3	3	3	3	N							18
<b>Wallhecken</b>																
	BD12	Mit <b>geringem</b> Baumholz	4	2	3	3	3	3								18
	BD13	Mit <b>mittlerem bis starkem</b> Baumholz	4	4	4	3	3	4	N							22
<b>Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume<sup>3</sup></b>																
<b>mit überwiegend standorttypischen Gehölzen</b>																
	BF31	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	2	2	2	3	2	1								12
X	BF32	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	2	3	2	3	2	1								13
	BF33	Mit <b>starkem</b> Baumholz	2	4	3	3	3	2	N							17
<b>mit überwiegend standortfremden Gehölzen</b>																
	BF41	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	1	2	2	3	2	1								11
	BF42	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	1	3	2	3	2	1								12
	BF43	Mit <b>starkem</b> Baumholz	1	4	3	3	3	2								16
<b>Kopfbäume</b>																
	BK1	Mit <b>geringem</b> Baumholz	1	2	2	3	2	3								13
X	BK2	Mit <b>mittlerem bis starkem</b> Baumholz	1	4	4	3	3	4	N							19
<b>Obstbäume</b> (vgl. <i>Obstgärten, Streuobstwiesen und -weiden</i> )																
	BF51	Mit höchstens <b>geringem</b> Baumholz	1	2	2	3	2	2								12
X	BF52	Mit <b>mittlerem</b> Baumholz	1	3	2	3	3	3								15
	BF53	Mit <b>starkem</b> Baumholz	1	4	3	3	3	4	N							18
<b>Gebüsche</b> (einschl. Waldmäntel der Forste ohne reiches Baumholz) (vgl. <i>Schlagfluren/Vorwälder, semiterrestrische Lebensräume, Grünflächen sowie Baumhecken und Waldränder</i> )																
<b>mit überwiegend standorttypischen Gehölzen</b>																
X	BB1	<b>Gebüsche, Einzelsträucher, freiwachsende Strauchhecken</b>	3	2	2	3	3	2								15
	BB11	<b>Schlehen-Weißdorn Gebüsch</b> (u.a. mit Hunds-Rose, Hartriegel, Hasel)	3	3	3	3	3	3								18
	BB12	<b>Ackerrosen-Gebüsch</b> (u.a. mit Feld-Rose, Hartriegel, Brombeere, Efeu)	3	2	3	3	3	3								17
X	BB13	<b>Waldmäntel</b> (mit Holunder, Schneeball, Pfaffenhütchen u.a.)	3	3	3	3	3	2								17
X	BD3	<b>intensiv beschnittene Strauchhecken</b> , z.B. Weißdorn, Hainbuche	2	2	2	3	2	2								13
<b>mit überwiegend standortfremden Gehölzen</b>																
X	BB2	<b>Gebüsche, Einzelsträucher, freiwachsende Strauchhecken</b>	2	2	2	3	2	1								12
X	BD5	<b>intensiv beschnittene Strauchhecken</b>	1	2	1	3	2	1								10

P	Biotyp							N	W	G	M	SA	H	A	§62	SU
<b>OFFENLANDBIOTOPE</b>																
<b>Fels- und Geröllfluren, Aufschüttungen, Steinbrüche, Abgrabungen, Mauern, Ruinen und Mundlöcher (Stollen)</b>																
	GA1	Felsfluren auf Silikatgestein (vgl. Mauerfugen)	5	4	4	4	2	5	N	X						24
	GB1	Steinschutt- und Geröllfluren (ohne Lesesteinhaufen)	5	4	4	2	2	5	N	X						22
<b>Boden-, Aushub- und Bauschutthalden (vgl. bergbauliche Abraumhalden und Mülldeponien)</b>																
X	HF41	In Aufschüttung	1	1	0	1	1	1								5
X	HF42	Halde oder Deponie mit Bodenabdeckung und naturnah begrünt	2	3	3	2	3	2								15
<b>Steinbrüche (Silikat-Steinbrüche)</b>																
	GC21	In Betrieb	1	2	1	1	2	1								8
	GC22	Brachliegend mit Ruderalvegetation	3	3	3	3	4	3	N							19
	GF	Lösssteilwände und Lösshohlwege	3	4	5	3	2	5	N							22
	GD2	Lockergesteigruben (Ton, Mergel, Sand, Lehm), brachliegend	3	3	4	3	4	5	N							22
	GH	Sonstige Abbruchkanten, Erdarisse und Schürfstellen	2	2	2	2	3	2								13
<b>Abraum- oder Schlackehalde der Montanindustrie</b>																
	HF11	Halde, vegetationsarm	0	1	0	0	0	1								2
	HF12	Halde im Sukzessionsstadium, gehölzarm	2	3	3	2	4	3								17
	HF13	Halde, verbuscht bis bewaldet	3	3	3	3	3	4								19
<b>Mauern (mit / ohne Mauerfugenvegetation)</b>																
	HN81	Natur- oder Backsteinmauern, vermörtelt mit Mauerfugenvegetation	3	3	3	3	3	4	N							19
	HN82	Natur- oder Backsteinmauern, vermörtelt ohne Mauerfugenvegetation	1	1	2	2	1	2								9
	HN83	Trockenmauern, nicht vermörtelt	3	3	4	2	2	5	N							19
	HN84	Mauern, spaltenarm, flechten- und moosreich	2	2	2	2	1	3								12
	HN85	Mauern, spaltenarm, ohne Vegetation	1	1	1	1	0	1								5
<b>Lesesteinhaufen, Ruinen und Mundlöcher</b>																
X	HO1	Lese- oder Bruchsteinhaufen	2	2	3	2	2	4								15
	HO2	Ruine (fugen- und spaltenreich, i.d.R. mit Fugenvegetation)	3	4	4	3	3	4	N							21
	HO3	Mundlöcher der Stollen und Tunnel (fugen- und spaltenreich)	2	3	3	2	3	5	N	X						18
<b>Magerrasen (Fels-, Trocken- u. Halbtrockenrasen)</b>																
<b>Felsgrus- u. Felsbandrasen, Zwergstrauch-Felsheiden</b>																
	DG1	Auf Silikatgestein	5	5	5	4	3	5	N	X						27
	DG2	Auf Kalkgestein oder Mergelstein	5	5	5	4	4	5	N	X						28
	DD1	Halbtrockenrasen (u.a. mit Trespen, Horstgras, Schafschwingel)	4	4	4	3	4	4	N	X						23
<b>Sand-Magerrasen (vgl. Staudensäume)</b>																
	DC2	Kleinschmielen- oder Schmalblättriges-Rispengras-Flur	4	3	5	3	3	5	N	X						23
	DC1	Mauerpfefferflur	4	2	3	2	2	3	N	X						16
	DC3	Straußgrasrasen	4	2	2	3	2	3								16
<b>Zwergstrauch- u. Strauchheiden</b>																
	DJ2	Heidekrautsäume und -flächen	3	2	2	3	3	3								16
	DJ3	Besenginsterheide	4	2	2	2	3	3		X						16
<b>Wirtschaftsgrünland und Grünland-Übergangsbereiche</b>																
<b>Wirtschaftsgrünland</b>																
<b>Wiesen</b>																
<b>Extensiv genutzte (&lt; 2 GV pro ha), schwach gedüngte Wiesen, mit Krautanteil</b>																
	EA10	Langgraswiesen	3	2	1	3	2	2								13
X	EA11	Mäßig trocken bis frisch	3	2	2	3	3	3								16
	EA12	Feucht bis nass	3	3	2	3	4	4	N	X						19
<b>Intensiv genutzte, artenarme Fettwiesen</b>																
	EA31	Mäßig trocken bis frisch	2	1	1	2	2	2								10
	EA32	Feucht bis nass	2	2	2	2	3	3	N	X						14

P	Biotyp								N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU
<b>Weiden</b>																	
<b>Extensiv</b> genutzte, schwach gedüngte Weiden (< 2 GV pro ha) mit Krautanteil																	
X	EB11	Mäßig trocken bis frisch	3	2	2	3	2	4									16
	EB12	Feucht bis nass	3	3	2	3	3	4	N	X							18
<b>Intensiv</b> genutzte, artenarme Weiden, > 2 Großvieheinheiten pro ha																	
	EB31	Mäßig trocken bis frisch	2	1	1	2	2	2									10
	EB32	Feucht bis nass	2	2	2	2	2	3	N	X							13
	EB33	Weidefläche (Pferdeweide) mit beeinträchtigter Grasnarbe	1	1	1	1	2	1									7
<b>Grünland-Übergangsbereiche</b>																	
<b>Feucht- und Nasswiesen</b> (naturnah)																	
	EC31	<b>Bodensaure Wiesen</b> (u.a. mit Pfeifengras, Straußgras, Reitgras)	4	4	4	3	3	4	N	X							22
	EC42	<b>Binswiesen</b> (u.a. mit Wald-, Faden-, Knäuel-, Flatterbinse)	4	2	5	3	3	4	N	X							21
<b>Nasse Hochstaudenwiesen</b>																	
	EC51	<b>Quellflurwiesen</b> (u.a. mit Sumpfdotterblume, Iris)	4	4	5	3	3	5	N	X							24
	EC52	<b>Hochstaudenwiesen</b> (u.a. mit Engelswurz, Mädesüß, Blutweiderich, Kohlkratzdistel, Gilbweiderich oder Waldsimse)	4	2	4	3	3	4	N	X							20
<b>Grünlandbrachen und Grünlandübergangsbereiche im Krautstadium nasser bis frischer Standorte</b> (ausg. Wirtschaftsgrünland, Großseggen- und Schilfwiesen sowie halbruderale Queckentrockenfluren)																	
<b>Ungedüngte Grünlandbrachen und einschürige Ausgleichswiesen</b>																	
X	EE5	Mäßig trocken bis frisch	3	2	3	3	3	3									17
	EE3	Feucht bis nass	3	3	3	3	4	4	N	X							20
X	HH7	Krautarme <b>Grasfluren</b> an Dämmen, Böschungs-, Verkehrs-, Ackerrändern	3	2	1	3	2	1									12
	EE6	<b>Flutrasen</b> (u.a. Wasserschwaden, Rohrschwengel) <b>und Feuchtpionierasen</b> (u.a. Zwergbinsen)	4	3	4	2	3	4	N	X							20
	EH	<b>Kleinseggenwiesen</b> (überwiegend Seggen)	4	4	5	3	3	5	N	X							24
	EJ	<b>Großseggenwiesen</b> (überwiegend Seggen), mesotroph bis eutroph	4	4	4	3	3	4	N	X							22
	EK	<b>Schilfwiesen</b> (ausschließlich Schilfbestände, verlandete / verkrautete Flächen)	4	4	4	3	2	3	N	X							20
<b>Staudenfluren und Saumgesellschaften</b> (gehölzarm) (vgl. Wiesen, Weiden, Grünlandübergangsbereiche sowie Waldlichtungsfluren)																	
<b>Uferstaudenfluren</b> (s.a. semiterristische Lebensräume oder Feuchtwiesen)																	
	CG1	Mit überwiegend standorttypischen Arten	4	2	4	4	3	3	N	X							20
	CG2	Neophytenreich (Drüsiges Springkraut, Riesen-Bärenklau, Zottiges Weidenrös.)	2	1	1	3	2	1		(X)							10
<b>Staudensäume frisch-trockener Standorte</b>																	
<b>Nährstoffarme, trockene Schotterfluren</b> (Gleise, Halden; vgl. Magerrasen)																	
	HC41	Mit einjährigen Arten (z.B. Gänsekresse, Dreifinger-Steinbrech)	2	2	3	2	2	3		X <sup>4</sup>							14
	HC42	Mit zwei- und mehrjährigen Arten (z.B. Flechten, Natternkopf, Königskerze)	3	2	3	2	3	3		X <sup>4</sup>							16
<b>Mesophile und ausdauernde Gras- / Kraut-Saumgesellschaften</b>																	
	HC51	Säume basenarmer Standorte (u.a. mit Salbeigamander, Weidenröschen)	4	2	2	3	2	2									15
	HC52	Säume basenreicher Standorte (u.a. mit Wegwarte, Odermennig)	4	2	3	3	3	3	N								18
	HC53	Sonstige mesophile Staudensäume	4	2	2	3	3	2									16
<b>Nährstoffreiche, ausdauernde Kraut- und Ruderalfluren</b> (frisch - trockener Standorte, z.B. auf Acker- oder Gartenbachen)																	
	HP1	Nitrophile Ackersäume (u.a. Quecke, Gem. Bärenklau, Brennnessel)	3	1	1	2	2	1									10
	HP2	Krautreiche Ackerblühsäume oder -brachen (u. a. Kornblume, Klatschmohn)	3	1	2	2	3	2									13
	HP3	Kraut- und Ruderalfluren frischer, basenreicher Mergelstandorte (u.a. mit Wiesen-Storchschnabel, Hornklee, Odermennig)	3	2	3	3	3	3	N								17
	HP4	Distel- und Kardenfluren mäßig trockener, basenreicher Standorte	3	2	3	3	3	4	N								18
	HP5	Hochstaudenfluren nährstoffreicher Standorte (u.a. mit Klette, Rainfarn, Beifuß, Acker-Distel, Taubnessel, Knäuelgras)	3	2	2	3	3	2									15
	HP6	Brennnesselherden (Monobestände nährstoffreicher Standorte)	3	1	1	3	2	1									11
	HP71	Neophytenreiche Ruderalflur (Goldrute, Weidenröschen, Nachtk., Herkulesst.)	2	2	1	3	2	1									11
	HP72	Neophyten-Ruderalflur (Monobestände von Knötericharten)	2	1	1	3	1	1									9
<b>Trittpionierasen und Raukenfluren</b>																	
	EG	Trittpionierasen (u.a. mit Mastkraut, Wegerich, Vogel-Knöterich)	2	1	1	1	2	1									8
	HP8	Kurzlebige Ruderalfluren (Raukenfluren im weitesten Sinne)	2	1	2	1	2	2									10

P	Biotoptyp							N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU
<b>Kulturpflanzenbestände</b>																
<b>Ackerflächen</b> (ohne Saumveg., vgl. <i>Kraut- und Ruderalsäume = Ackerbrache</i> )																
	HA0	Ackerfläche, konventionell bewirtschaftet	1	1	1	1	1	1	1	1						6
	HA01	Ackerfläche als Freiraumrelikt im bebauten Umfeld, konv. bewirtschaftet	1	1	1	1	1	1	2							7
X	HA1	Ackerfläche, nach Dortmund Modell über mind. 5 Jahre extensiv bewirtschaftet <sup>5)</sup>	2	2	1	2	2	2								11
X	HA2	Bioackerfläche (z.B. Demeter, Bioland,.. nach EU-VO ab 3. Jahr zertifiziert)	2	2	2	2	2	2	2	2						12
<b>Sonstige Produktionsflächen</b> (Obst-, Weihnachtsbaum-, Baumschulkulturen)																
	HB1	Intensiv genutzte Kulturflächen ohne Bodenbewuchs	1	1	1	1	2	2								8
	HB2	Kulturflächen mit Bodenbewuchs	2	1	1	2	3	2								11
	HB3	mehrfährig brachliegende oder extensiv genutzte Kulturflächen <sup>6)</sup>	2	3	2	3	3	3								16
<b>Obstgärten, Streuobstwiesen und -weiden</b>																
	HK11	Obstgarten ohne alte Hochstämme	1	2	2	3	2	2								12
	HK12	Obstgarten mit alten Hochstämmen	1	3	3	3	3	3	N							16
	HK21	Streuobstwiese ohne alte Hochstämme	2	2	2	3	3	3								15
	HK22	Streuobstwiese mit alten Hochstämmen	2	3	3	3	3	4	N							18
	HK31	Streuobstweide ohne alte Hochstämme	2	2	2	3	2	2								13
	HK32	Streuobstweide mit alten Hochstämmen	2	3	3	3	3	3	N							17
	HK4	brachgefallene Obstgärten, Streuobstflächen oder Wildobstwiesen	3	3	4	3	4	4								21
X	HK5	Wildobstwiese / Nussbaumwiese, extensiv gepflegt	3	2	3	3	3	3								17
<b>Private und öffentliche Grünflächen</b>																
<b>Grünflächen geringer Ausdehnung</b> (Begleitgrün, Hecken u.a.)																
X	HM51	Rasen und Zierpflanzenrabatten	1	1	1	2	1	1								7
X	HM52	Bodendeckerpflanzung	1	2	1	2	2	1								9
X	HM53	Zierstrauchhecke (freiwachsend)	1	2	2	2	3	1								11
X	HM54	Zierstrauchhecke (streng geschnitten)	1	2	2	2	2	1								10
X	HM55	bepflanzte Baumscheibe <sup>7</sup> (keine Anrechnung von Baumkrone und Baum)	1	2	1	2	2	1								9
X	HM56	extensive Dachbegrünung (Mindestsubstratstärke > 8 cm)	1	2	1	3	2	1								10
X	HM57	Fassadenbegrünung - nicht anrechenbar														
<b>Hausgarten und Grabeland</b> (ohne Obstgarten)																
X	HJ5	Hausgarten / Grabeland ohne oder mit geringem Gehölzbestand	1	1	1	2	1	1								7
	HJ6	Hausgarten / Grabeland mit größerem Gehölzbestand	2	2	2	3	3	2								14
	HJ7	Nutzgarten / Grabeland ohne oder mit geringem Gehölzbestand	2	1	1	2	2	2								10
	HJ8	Nutzgarten / Grabeland mit größerem Gehölzbestand	2	2	2	3	3	3								15
<b>Gartenbrachen</b> (ohne Obstgarten)																
	HW81	Gartenbrachen ohne oder mit geringem Gehölzbestand	2	2	2	2	2	2								12
	HW82	Gartenbrachen mit größerem Gehölzbestand	2	3	3	3	3	3								17
<b>Sport- und Erholungsanlagen, Parks, Grünanlagen und Friedhöfe</b>																
X	HM61	Kinderspielplätze (i.d.R. mit Gehölzpflanzungen)	1	2	1	2	2	1								9
X	HM62	Sport- und Erholungsanlagen (Rasenplätze)	1	1	1	2	1	1								7
X	HM63	Sport- und Erholungsanlagen (Schotterplätze)	1	0	0	0	1	1								3
X	HM64	Sport- und Erholungsanlagen (Kunstrasen oder hoch versiegelt)	0	0	0	0	0	0								0
X	HM65	Parks, Grünanlagen und Friedhöfe ohne alten Baumbestand	2	2	1	2	2	2								11
	HM66	Parks, Grünanlagen und Friedhöfe mit alten Baumbestand	3	3	2	3	3	3	N							17
X	HM67	Parks, Grünanlagen und Friedhöfe (naturbelassen oder brach liegend)	3	3	2	3	3	4								18
X	HM68	Dauerkleingartenanlage ohne oder mit geringem Gehölzbestand	1	1	1	2	2	1								8
	HM69	Dauerkleingartenanlage mit größerem Gehölzbestand	2	2	1	3	2	2								12
<b>Bebaute Flächen, Verkehrswege und infrastrukturelle Anlagen</b> (ohne Abraumhalden, Mauern, Ruinen)																
<b>Bebaute Flächen</b>																
X	HN0	Bebaute oder hoch versiegelte Flächen	0	0	0	0	0	0								0
	HN5	Gehöfte und landwirtschaftliche Gebäude														
	HN51	Intensiv genutzt (lediglich geringer Grünanteil)	1	1	0	1	1	1								5
	HN52	Mit höherem Grünanteil, extensiv oder nicht mehr genutzt	2	2	3	2	2	2								13

P	Biotoptyp							N	W	G	M	SAV	H	A	§62	SU
<b>Verkehrsflächen</b>																
	HD	Eisenbahnanlagen (ohne Böschungsrün)														
	HD1	Gleiskörper, vegetationlos	1	0	0	0	1	1								3
	HD2	Gleiskörper, mit Ruderalgrün oder brachgefallen	2	2	3	2	2	2								13
	HY	Fahrstraßen, Parkplätze, Wege, Landebahnen, Lagerflächen usw.														
X	HY1	hoch versiegelt (Asphalt- oder Pflasterflächen)	0	0	0	0	0	0								0
X	HY2	gering versiegelt (wassergebunden, geschottert oder Dränpflaster)	1	0	0	0	1	1								3
	HY3	unbefestigte Wege und Flächen (Erdfächen)	2	0	1	1	1	2								7
<b>Lärmschutzanlagen</b>																
X	HZ1	Lärmschutzwand (freistehend)	0	0	0	0	0	0								0
X	HZ2	Lärmschutzanlage mit übererdetem Kastenprofil (begrünt)	1	1	0	2	2	0								6
X	HZ3	Gabionen (Block- oder Schotter-Drahtkörbe), i.d.R. nicht begrünt	1	0	0	0	1	0								2
<b>Entwässerungsanlagen (temporär wasserbespannt)</b>																
X	HV1	Entwässerungsanlage in Erdbauweise (Raseneinsaat)	1	1	1	2	1	1								7
X	HV2	Entwässerungsanlage mit Verbau (Schotter- oder Rasengittersteinsohle)	1	0	0	0	1	1								3
X		unterirdische Entwässerungsanlage (z.B. Rigole) - nicht anrechenbar														
<b>Technische Becken (Absetz- o. Klärbecken) im Dauereinstau</b>																
	FJ1	Becken, brach liegend, sukzessiv begrünt	1	3	2	3	3	2								14
	FJ2	Becken, naturfern, ohne Betonbasis	0	0	0	1	2	1								4
X	FJ3	Becken mit Betonbasis	0	0	0	0	1	0								1
<b>Mülldeponien und eingekapselte Altlasten</b>																
	HF1	Mülldeponien (in Betrieb)	0	0	0	0	0	0								0
X	HF2	Altlasten (technisch eingekapselt, mit Erdabdeckung, Grüneinsaat)	1	1	1	1	2	1								7

#### Anmerkungen:

<sup>1</sup> im Sinne von standortgerecht

<sup>2</sup> gemäß der potentiellen natürlichen Vegetation

<sup>3</sup> Bemessungsgrößen für geplante Bäume I. Ordnung = 40 qm, geplante Bäume II. Ordnung = 20 qm

<sup>4</sup> soweit Magerrasen- oder Halbtrockenrasen vorliegt

<sup>5</sup> gemäß Modellprojekt Landwirtschaft und Ökokonto (Stadt Dortmund 2006)

<sup>6</sup> mit Ausnahme vertraglich vereinbarter Stilllegungsflächen - diese müssen, da öffentlich gefördert, wie HA0 bewertet werden

<sup>7</sup> bei Baumpflanzungen innerhalb von Stellplatzflächen nur Anrechnung der Baumscheiben, nicht der Kronenfläche

#### Abkürzungen:

P = Planungsbiotoptyp: Angenommene Wertigkeit nach 30 Jahren.

**Bewertungskriterien** (nach LUDWIG): **N** = Natürlichkeit, **W** = Wiederherstellbarkeit, **G** = Gefährdungsgrad, **M** = Maturität (Reifegrad), **SAV** = Struktur- und Artenvielfalt, **H** = Häufigkeit

**SU** = Wertsumme

**A** = Ausgleichbarkeit - Ist der Eingriff ausgleichbar? (bezogen auf die zeitliche Wiederherstellbarkeit): **N** = Nein

**§ 62** = gesetzlich geschützter Biotop gemäß LG NW, abhängig von der Flächengröße (vgl. ggf. Karte der geschützten Biotope in Dortmund); **X** = Ja; **(X)** = Standort geschützt / Neophytenflur dagegen nicht

#### Allgemeine Erläuterungen zur Dortmunder Biotoptypenliste

Die Dortmunder Liste der Biotoptypen (Hrsg.: Stadt Dortmund) beruht auf der Biotoptypenliste von LUDWIG (1991): Methode zur ökologischen Bewertung der Biotopfunktion von Biotoptypen, Büro Froelich & Sporbeck, Bochum. Die LUDWIG-Liste wurde an die örtlichen Gegebenheiten für Dortmund angepasst und enthält die für das Stadtgebiet Dortmund relevanten Biotoptypen, konkretisiert durch die Angaben in RUNGE (1990): Die Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. Dabei wurden einzelne Beschreibungen/ Merkmale angepasst bzw. ergänzt oder auch neue Biotoptypen als Planungsbiotoptypen neu eingeführt.



Die Bewertung der Biotoptypen erfolgt grundsätzlich wie bei LUDWIG (1991). Zur Bewertung werden sechs ökologisch bedeutsame Kriterien (siehe Kopfzeile) herangezogen, die die ökologischen Verhältnisse eines Lebensraumes (Biotop bzw. Biotoptyp) wiedergeben:

- Natürlichkeit (N),
- Wiederherstellbarkeit (W),
- Gefährdungsgrad (G),
- Maturität (Reife) (M),
- Struktur- und Artenvielfalt (SAV) und
- Häufigkeit (H).

Den sechs Bewertungskriterien werden jeweils Wertzahlen von 0 bis 5 zugeordnet und zu einem Biotopwert (SU) addiert, der somit max. 30 Punkte betragen kann. Die Bewertung wurde im Vergleich zur LUDWIG-Liste in Einzelfällen an die Situation (Vorkommen/ Häufigkeit) im Stadtgebiet von Dortmund angepasst. Somit sind Ab- oder Aufschläge nicht begründet, es sei denn es handelt sich um sanierungspflichtige Altlasten.

Der Biotopwert SU wird mit dem Flächenmaß (in m<sup>2</sup>) der beanspruchten oder geplanten Biotoptypen multipliziert und ergibt so den jeweiligen ökologischen Gesamtwert einer Fläche.

Durch eine Gegenüberstellung (Bilanzierung) der jeweiligen ökologischen Gesamtwerte von Bestand und Planung kann somit überprüft werden, inwieweit sich die ökologische Gesamtsituation innerhalb des Geltungsbereiches positiv oder negativ verändert. Beim Nachweis eines ökologischen Defizits sind externe Ersatzmaßnahmen festzusetzen.

Ansprechpartner zur Anwendung der Biotoptypenliste sind die jeweiligen Sachbearbeiter des Stadtplanungs- und Bauordnungsamtes (61/4) bzw. des Umweltamtes (60/2).