

BERLINER LEITFADEN ZUR BE-WERTUNG UND BILANZIERUNG VON EINGRIFFEN - ANHANG 3 Mai 2023

Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt





ANHANG 3: Maßnahmenkatalog (Darstellung repräsentativer Maßnahmentypen und der Multifunktionalität)

Maßnahmentypen / Wertträger natürl	irliche N	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
Funkti	ktionen des 🛮 V	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
Boder	ens und h	nalts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
Archiv	nivfunktion		pogen				Zuordnung der			raums für die
für die	lie Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
gesch	chichte		Oberflächen-							
			abfluss							

- X: Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o: multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- (o): multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;
- /: keine multifunktionale Wirkung

7. Keme mamamane minang										
primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Boden										
Entsiegelung von Flächen mit anschließender Biotopentwicklung oder Biotoppflege	х	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o-/	o	o	o	o-/	o-/	o-/
Erosionsschutz zum Beispiel durch Anlage naturnaher Strukturen, Bepflanzungen	Х	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	0-/	o-/	o-/	o-/	o-/	0-/
Verminderung der Bewirtschaftungsintensität durch Extensivierung (zum Beispiel durch Neuanlage von Dauergrünland)	(X) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	/	o	o	o-/	o-/	o
Austausch von unsachgemäß auf oder in den Boden auf- oder eingebrachten Materialien, die die Besorgnis des Entstehens schädlicher Bodenveränderungen hervorrufen	х	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Wiedervernässung von ehemals nassen und feuchten Standorten / Vernässung von Böden, Schaffung von wechselfeuchten Verhältnissen	(X) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/

Maßnahmentypen / Wertträger natür	ürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
Funkt	ktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
Bode	dens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
Archi	hivfunktion		pogen				Zuordnung der			raums für die
für di	die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
gescl	schichte		Oberflächen-							
			abfluss							

- Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;

/: keine multifunktionale Wirkung										
primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Wasser										
Renaturierung / Entwicklung / Neuanlage von Stillgewässern (Teiche, Weiher, Tümpel, Pfuhle, Kleingewässer) und Altwässern, Entwicklung/ Neuanlage von Fließgewässern	/	x	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o-/	o	o	o-/	o-/	o-/
Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Wiedervernässung von Standorten	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	х	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o-/	o	o	0-/	0-/	o-/
Renaturierung von Gewässern durch Rückbau von Wehren, Stauen, Schwellen, Uferverbauung, Sohlanhebungen, Aufweitung des Gewässer- abschnitts, Schaffung von wechselfeuchten Bereichen	/	Х	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o-/	o	o	0-/	0-/	o-/
(Wieder-)Herstellung und Verbesserung von Fließgewässern und Seeufer- bereichen: naturraumtypische Ausgestaltung von Gewässerlauf und -struktur einschließlich Ufergestaltungen und Uferbepflanzung	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	х	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o-/	o	o	0-/	0-/	o-/
naturnahe Gestaltung der Gräben mit ihren Randbereichen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	х	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o-/	o	o	0-/	0-/	o-/
Anlage von naturnahen oder extensiv genutzten Gewässerrandstreifen in ausreichender Breite	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	х	(o) Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	o	o	o	0-/	0-/	o-/
Verminderung des Oberflächenabflusses durch Entsiegelung und stand- ortheimische und naturnahe Bepflanzung / Rückhalt in der Fläche	o	х	х	o-/	o	o	o	o-/	o-/	o-/
Anlage von Versickerungsmulden	/	х	х	/	/	/	/	/	/	/
Anlage von blaugrünen Dächern	/	х	х	/	o-/	o-/	/	/	/	/

Maßnahmentypen / Wertträger	natürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
	Funktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
	Bodens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
	Archivfunktion		pogen				Zuordnung der			raums für die
	für die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
	geschichte		Oberflächen-							
			abfluss							

- X: Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o: multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- (o): multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;

/: keine multifunktionale Wirkung	. gogoco, a e.e		,e aageamae.,							
primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Klima										
Schaffung klimarelevanter Strukturen (Gehölze, Gewässer, pflanzen- bestandene Wasserflächen, Grünland)	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	0	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotop- typen	х	0	o	0-/	o-/	o-/
Begrünung (Baumpflanzungen) zur Verschattung von Parkplätzen	/	/	/	/	Х	/	/	/	o-/	/
Schaffung von "Pocket-Parks" mit hohem Vegetationsanteil (über 75 Prozent), guter Wasserversorgung in Hitzeperioden und gerin- gem Versiegelungsgrad	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	0-/	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotop-ypen	/	Х	o-/	o-/	0-/	o	0
Innen- und Hinterhofbegrünung	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	o-/	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	х	o-/	o-/	/	o-/	o-/
Beseitigung bestehender Barrieren für den Kalt-, Frischluftaustausch	/	/	/	х	o-/	/	/	0-/	o-/	/
extensive Dachbegrünung (unter 15 Zentimeter Aufbau)	/	0-/	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	х	0-/	o-/	0-/	o-/	/
intensive Dachbegrünung (über 15 Zentimeter Substrat) / blaugrüne Dächer	/	o	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	Х	o-/	o-/	o-/	o-/	1
Fassadenbegrünung (bodengebundene Fassadenbegrünung an der Hauswand oder vorgehängte Begrünung; Mooswände, bewässerte begrünte Fassaden)	/	/	/	/	Х	/	/	/	o-/	/

Maßnahmentypen / Wertträger	natürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
	Funktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
	Bodens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
	Archivfunktion		pogen				Zuordnung der			raumes für die
	für die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
	geschichte		Oberflächen-							
			abfluss							

- X: Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o: multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- (o): multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;
- : keine multifunktionale Wirkung

primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Pflanzen und Tie										
Anlage von Blüh- und Brachestreifen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	x	x	o-/	o-/	o-/
Anlage von Ufergehölzstreifen mit Pufferzonen (Saum, extensiv genutztes Grünland)	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	х	0-/	o-/	o-/
Anlage und Entwicklung von naturschutzfachlich hochwertigen Staudenfluren	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	٥	х	Х	o-/	o-/	o-/
Anlage und Entwicklung von artenreichem (Feucht-)Grünland / Trockenrasen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	X	o-/	o-/	o-/
Entwicklung von vorhandenen (Feucht-)Grünlandflächen durch extensive Beweidungsmaßnahmen und Mahd	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	/	/	o	x	X	o-/	o-/	o-/
Extensivierung der Ackernutzung (Acker PIK-Maßnahmen)	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	٥	х	Х	0-/	o-/	o
Anlage und Entwicklung von Feuchtbiotopen, Seggenrieden, Röhrichten	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	o	х	Х	0-/	o-/	o-/
Entbuschung und Aufwertung von Mooren	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	Х	o-/	o-/	o-/
Aufwertung von geschützen Biotoptypen durch langfristige Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen	/	/	/	/	/	o-/	o-/	o-/	/	/
Anlage von Hecken und Feldgehölzen / Erhöhung von Strukturreichtum, Artenvielfalt, Stufigkeit bestehender Hecken	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	٥	х	Х	o-/	o-/	o-/

Maßnahmentypen / Wertträger	natürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
	Funktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
	Bodens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
	Archivfunktion		pogen				Zuordnung der			raumes für die
	für die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
	geschichte		Oberflächen-							
			abfluss							

- X: Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o: multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- (o): multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;
- keine multifunktionale Wirkung

primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Pflanzen und Tie	ere									
Anlage von Baumpflanzungen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/
Anlage von Streuobstwiesen, Obstreihen, Obstbaumalleen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	х	o-/	0-/	o-/
waldbauliche Maßnahmen zur Anlage, Wiederherstellung beziehungs- weise Entwicklung von natürlichen oder gefährdeten Waldgesellschaften	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	0	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	٥	х	х	0-/	0-/	o-/
Waldumbau von Kiefernbeständen in Mischbestände	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	/	/	٥	х	х	o-/	0-/	o-/
Aufwertung vorhandener Waldbestände (zum Beispiel Förderung von Sonderbiotopen, Unterbau, Einbringung seltener heimischer Baumarten, Entnahme invasiver Arten, gezielte Vernässung zur Erhöhung der Biotopvielfalt)	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotoptypen	0-/	/	/	/	х	х	o-/	0-/	/
Neuanlage von strukturreichen Waldrändern (vorgelagerte Waldränder), Aufbau von strukturreichen Waldrändern durch Unterpflanzung	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	х	х	o-/	o-/
Wiederherstellung/Initialisierung von für den Arten- oder Biotopschutz bedeutsamen Waldnutzungsformen (zum Beispiel Hutewald)	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o-/	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	х	х	o-/	o-/	o-/
Entsiegelung, Rückbau von Infrastrukturen im Wald (zum Beispiel bauliche Anlagen) mit anschließender natürlicher Entwicklung oder mit Bepflanzung und anschließender naturgemäßer Waldbewirtschaftung	o	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	o-/	o	o-/	o-/	o-/	o-/	/
Offenhaltung, Wiederherstellung von naturschutzfachlich wertvollen Lichtungen und Waldwiesen	1	/	/	/	o	х	х	o-/	o-/	o-/

Maßnahmentypen / Wertträger n	natürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
F	Funktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
B	Bodens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
A Particular of the second of	Archivfunktion		pogen				Zuordnung der			raumes für die
fi	für die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
g	geschichte		Oberflächen-							_
			abfluss							

- Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;

/: keine multifunktionale Wirkung										
primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Landschafts- ur	d Stadtbild									
Anlage von Grün-, Parkflächen sowie Kleingärten (zum Beispiel Gemeinbedarfsflächen) einschließlich Erschließungsmaßnahmen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotoptypen	/	o	o-/	o-/	o-/	x	х
Aufwertungsmaßnahmen in bestehenden Grün-, Parkflächen (zum Beispiel mit naturnahen und extensiv gestalteten Bereichen mit offenen Wiesenflächen, Langgraswiesen mit Gehölzgruppen und Einzelbäumen, vielfältig gestalteten Rändern, differenzierten mehrschichtigen Gehölzbeständen, Neupflanzung von einheimischen (Obst-)Bäumen, Sträuchern und Gehölzen, Veränderung der Wegestruktur beziehungsweis Anlage neuer Erschließungswege, Anlage von naturnahen Gewässerbereichen)	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/	X	х
Aufwertungsmaßnahmen in bestehenden Kleingärten (auf gemeinschaftlichen Flächen zum Beispiel Pflanzung von (Obst-)Bäumen, Sträuchern, Gehölzen, Begrünung von Gebäuden)	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	/	/	/	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/
Aufwertungmaßnahmen in bestehenden Friedhofsflächen (zum Beispiel Neupflanzung von Bäumen, Sträuchern, Gehölzen, Veränderung der Wegestruktur) beziehungsweise Anlage neuer Erschließungswege zur Entwicklung von Bereichen mit unterschiedlicher Naturerlebnisqualität (zum Beispiel naturnahe Altbaumbestände, Bereiche mit Sukzession, Extensivierung der Rasenpflege, Entwicklung von Magerrasen, Langgraswiesen)	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	/	/	/	o-/	o-/	o-/	х	х
Wiederherstellung naturraumtypischer Landschafts-, Ortsbildelemente (zum Beispiel Baumpflanzungen, aber auch Entsiegelungen)	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotop- typen oder natür- liche Funktionen des Bodens und Archivfunktion für die Naturgeschichte (zum Beispiel Entsiegelungen)	(o)-/ Abbildung über Wertträger Biotop- typen oder Natur- nähe des Wasser- haushalts (zum Beispiel Entsiege- lungen)	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	o-/	o-/	o-/	o-/	o-/	х	х
Einbindung von Bauwerken in die Landschaft durch Eingrünung mit stand- ortheimischen Gehölzen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	(o)-/ Abbildung über Werttäger Biotoptypen	/	o	o	0	o-/	х	o-/
Wiederherstellung von Blick / Wegebeziehungen	/	/	/	o-/	/	/	/	/	Х	х

Maßnahmentypen / Wertträger	natürliche	Naturnähe des	Gewässer-	Luftaustausch	stadtklimati-	Biotoptypen	national ge-	Biotopverbund	Qualität des	Bedeutung der
	Funktionen des	Wasserhaus-	belastung		sche Funktion		schützte Arten		Landschafts-	Grünflächen
	Bodens und	halts	durch anthro-				(artspezifische		und Stadtbildes	und des Frei-
	Archivfunktion		pogen				Zuordnung der			raumes für die
	für die Natur-		induzierten				Maßnahmen)			Erholung
	geschichte		Oberflächen-							Ĭ
			abfluss							
Maßnahmenbewertung										

- Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben;
- (X): Aufwertung über primäre Zielfunktion gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- multifunktionale Wirkung und über den Werttträger abbildbar (Aufwertungspotenzial um mindestens 1 Wertstufe);
- (o): multifunktionale Wirkung gegeben, wird über den Wertträger ## abgebildet;
- o-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden;
- (o)-/: multifunktionale Wirkung muss im Einzelfall geprüft werden, ist diese gegeben, wird sie über den Wertträger ## abgebildet;
- keine multifunktionale Wirkung

7: Keine mutitunktionate wirkung										
primäre Zielfunktionen von Maßnahmen für das Schutzgut Landschafts- und	d Stadtbild									
Rückbau und Entsiegelung von anthropogenen Überformungen, zum Beispiel Abriss einer alten Industrie- und Lagerhalle in einer Landschafts- bildeinheit mit einem hohen Anteil naturräumlich geprägter Landschafts- teile, mit Sukzessionsentwicklung	o	o	(o) Abbildung über Wertträger Biotop- typen oder Natur- nähe des Wasser- haushalts, natürliche Funktio- nen des Bodens und Archivfunktion für die Naturge- schichte	o-/	o	o	o	o-/	X	o-/
Anlage von dem Freiraum angemessenen Wegen zur inneren und äußeren Erschließung von innerstädtischen Freiflächen	/	/	/	/	/	/	/	/	х	х