

Legende

Die flächenhaft dargestellten Maßnahmen sind grundsätzlich im Zusammenhang mit den Erläuterungen im Text sowie den flächenunabhängigen bzw. übergreifenden Maßnahmen (Kapitel 4.3) zu berücksichtigen.

Maßnahmen für den Biotop- und Artenschutz

Biotopsicherung

Darstellung als Schraffur, sofern sich mehrere der nachfolgenden flächigen Maßnahmen zur Biotopsicherung überlagern, jeweils mit Maßnahmennummer

- Erhalt und Sicherung von Gewässern
- Erhalt und Sicherung von Biotopen der Auen einschließlich ihrer Gewässer
- Erhalt und Sicherung von Gehölzstrukturen
- Erhalt und Sicherung von Wald-Biotopen
- Erhalt und Sicherung von Halboffenland-Biotopen
- Erhalt und Sicherung von Offenland-Biotopen
- Erhalt und Verbesserung von Alleen
- Sonstige Flächen für den Arten- und Biotopschutz entsprechend der Punktsymbole "Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen", "Regelungen", "Geomorphologische Strukturen" (s.u.)

F	W	B	L/M	K*
x	x		x	x
x	x		x	x
x		x		
x	x	x	x	x
x			x	x
x			x	x
x				x

Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

- Artenschutz im Siedlungsbereich
- Schaffung von ökologischen Grünverbindungen

Punktsymbole als Zusatz zur flächigen Darstellung der Biotopsicherungsmaßnahme, jeweils mit Maßnahmennummer

- Umwandlung in extensives Grünland
- Entwicklung von Offenland-Biotopen
- Entwicklung von Halboffenland-Biotopen
- Neuanlage von kleineren, waldartigen Feldgehölzen
- Entwicklung von naturnahem Laubwald
- Entwicklung von strukturreichen, standortgerechten Waldrändern
- Erhalt und Förderung der Zielartengruppen des Lokalen Biotopverbundes
- Zurückdrängung unerwünschter Arten
- Erhalt/Anreicherung mit Kleinstrukturen
- Anreicherung des Raumes mit Trittsteinbiotopen
- Förderung extensiver Nutzungsformen
- Ökologische Bewirtschaftung der Wald-/Gehölzbestände

F	W	B	L/M	K*
x				
x			x	
x	x	x	x	x
x			x	
x	x	x	x	x
x				x
x				
x				x
x				
x				x
x	x	x		x

Regelungen

Punktsymbole als Zusatz zur flächigen Darstellung der Biotopsicherungsmaßnahme, jeweils mit Maßnahmennummer

- Nutzungsregelung
- Rückbau störender Elemente

F	W	B	L/M	K*
x				
x	x	x	x	

Geomorphologische Strukturen

Punktsymbole als Zusatz zur flächigen Darstellung der Biotopsicherungsmaßnahme, jeweils mit Maßnahmennummer

- Erhalt von Steilwänden
- Erhalt von Lösswänden und Hohlwegen
- Erhalt der Dünenmorphologie

F	W	B	L/M	K*
x			x	
x				x
x	x	x		

Strukturelle Maßnahmen an Gewässern

- Minimierung von Versiegelungen
- Förderung der Gewässerentwicklung/-struktur, punktuell/linienhaft
- Förderung der Gewässerentwicklung/-struktur, flächig
- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit
- Entwicklung von Gewässerschutzstreifen bzw. eines -entwicklungskorridors

F	W	B	L/M	K*
x	x	x		x
x	x		x	
x	x		x	
x	x			
x	x	x		

Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität

- Verbesserung der Wasserqualität/-menge punktuell/linienhaft
- Grundwasserschutz
- Quellenschutz/-entwicklung

F	W	B	L/M	K*
x	x			
	x			
x	x			

Boden

- Erosionsmindernde Maßnahmen, dringend notwendig
- Erosionsmindernde Maßnahmen, notwendig
- Schutz/Erhalt von Böden mit (sehr) hohem Bodenfunktionswert
- Altlastensanierung

F	W	B	L/M	K*
x	x			
x	x			
x	x			
x	x			

Schutzgebiete - Vorschläge für Neuausweisungen

- Neuausweisung Landschaftsschutzgebiet
- Neuausweisung Naturschutzgebiet
- Neuausweisung Geschützter Landschaftsbestandteil
- Neuausweisung Naturdenkmal, flächig
- Neuausweisung Naturdenkmal, punktuell

F	W	B	L/M	K*
x			x	
x				
x				
x				

Maßnahmen für die Erholungsfunktion

Freiflächen und Erschließung

- Sicherung bestehender Freiflächen zur Erholungsnutzung
- Freiflächenentwicklung und -gestaltung
- Sicherung von Grünzäsuren
- Sicherung lärmarrer Räume
- Entwicklung von Wegeverbindungen

F	W	B	L/M	K*
x			x	x
			x	x
x			x	x
			x	

Landschaftsbild und Erholungszielpunkte

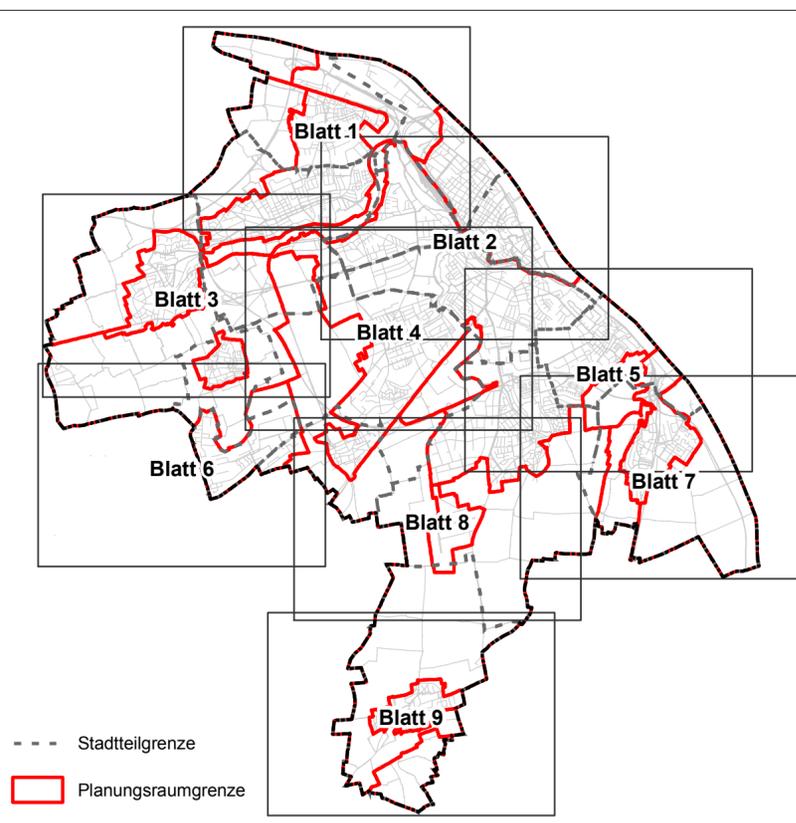
- Erhalt von historischen Siedlungsstrukturen, Bauweisen und alter Bausubstanz
- Eingrünung/Optimierung der landschaftlichen Einbindung
- Erhalt strukturreicher Ortsränder
- Erhalt weiträumiger Sichtbeziehungen

F	W	B	L/M	K*
x			x	
			x	
x			x	
			x	

Maßnahmen zum Schutz klimatischer Funktionen

- Erhalt/Sicherung der Ventilationsbahn, regional
- Erhalt/Sicherung der Ventilationsbahn, lokal
- Erhalt und Sicherung besonders wertvoller Freiflächen
- Anlage von Wald/Gehölzstreifen
- Freiflächen: Förderung Kaltluftabfluß
- Siedlungsrand: Erhalt und Förderung Luftaustausch

F	W	B	L/M	K*
			x	x
			x	x
x	x	x	x	x
x		x	x	x
			x	x
			x	x



Grenzen

- Stadtgrenze Mainz
- Stadtteilgrenze
- Planungsraumgrenze mit Nummer

Nachrichtliche Darstellung

- Vogelzugkorridor

Schutzgebiete - Bestand

- Wasserschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
Gemäß § 1 (2) der VO des LSGs "Rheinhesisches Rheingebiet" sind Flächen i.S. § 30 und § 34 BauGB nicht Bestandteil des LSGs
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Naturschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Naturdenkmal, flächig
- Naturdenkmal, punktuell



Landeshauptstadt Mainz

67 - Grün- und Umweltamt

Thema : Landschaftsplan - Stadt Mainz

Auftragnehmer TRIOPS
Ökologie & Landschaftsplanung GmbH
Jacobikirchhof 1
37073 Göttingen

Legendenblatt

Daten : 67 - Grün- und Umweltamt
Landesamt für Vermessung und Geobasisdaten
Rheinland-Pfalz

Stand : Endfassung - Oktober 2015

* Grundlegend positiv betroffene Schutzgüter der jeweiligen Maßnahmenkategorie (F: Arten und Biotope; W: Wasser; B: Boden; L/M: Landschaft und Mensch; K: Klima)