

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*
Erhalt und Sicherung von Gewässern	x	x		x	x
Erhalt und Sicherung von Biotopen der Auen einschließlich ihrer Gewässer	x	x		x	x
Erhalt und Sicherung von Gehölzstrukturen	x			x	
Erhalt und Sicherung von Wald-Biotopen	x	x	x	x	x
Erhalt und Sicherung von Halboffenland-Biotopen	x			x	x
Erhalt und Sicherung von Offenland-Biotopen	x			x	x
Erhalt und Verbesserung von Alleen	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*
Artenschutz im Siedlungsbereich	x				
Schaffung von ökologischen Grünverbindungen	x			x	
Umwandlung in extensives Grünland	x	x	x	x	
Entwicklung von Offenland-Biotopen	x			x	
Entwicklung von Halboffenland-Biotopen	x			x	
Neuanlage von kleineren, waldartigen Feldgehölzen	x	x	x	x	x
Entwicklung von naturnahem Laubwald	x	x	x	x	x
Entwicklung von strukturreichen, standortgerechten Waldrändern	x				x
Erhalt und Förderung der Zielartengruppen des Lokalen Biotopverbundes	x				
Zurückdrängung unerwünschter Arten	x				
Erhalt/Anreicherung mit Kleinstrukturen	x				x
Anreicherung des Raumes mit Trittsteinbiotopen	x				x
Förderung extensiver Nutzungsformen	x				x
Ökologische Bewirtschaftung der Wald-/Gehölzbestände	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*
Nutzungsregelung	x				
Rückbau störender Elemente	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*
Erhalt von Steilwänden	x				x
Erhalt von Lösswänden und Hohlwegen	x				x
Erhalt der Dünenmorphologie	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*
Minimierung von Versiegelungen	x	x	x		x
Förderung der Gewässerentwicklung/-struktur, punktuell/linienhaft	x	x		x	
Förderung der Gewässerentwicklung/-struktur, flächig	x	x		x	
Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit	x	x			
Entwicklung von Gewässerschutzstreifen bzw. eines -entwicklungskorridors	x	x	x		x

Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität

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

	F	W	B	L/M	K*
Verbesserung der Wasserqualität/-menge punktuell/linienhaft	x	x			
Grundwasserschutz				x	
Quellenschutz/-entwicklung	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*
Erosionsmindernde Maßnahmen, dringend notwendig	x	x			
Erosionsmindernde Maßnahmen, notwendig	x	x			
Schutz/Erhalt von Böden mit (sehr) hohem Bodenfunktionswert	x	x			
Altlastensanierung	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*
Neuausweisung Landschaftsschutzgebiet	x				x
Neuausweisung Naturschutzgebiet	x				
Neuausweisung Geschützter Landschaftsbestandteil	x				
Neuausweisung Naturdenkmal, flächig	x				
Neuausweisung Naturdenkmal, punktuell	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*
Sicherung bestehender Freiflächen zur Erholungsnutzung	x			x	x
Freiflächenentwicklung und -gestaltung				x	x
Sicherung von Grünzäsuren	x			x	x
Sicherung lärmarrer Räume				x	
Entwicklung von Wegeverbindungen					x

Landschaftsbild und Erholungszielorte

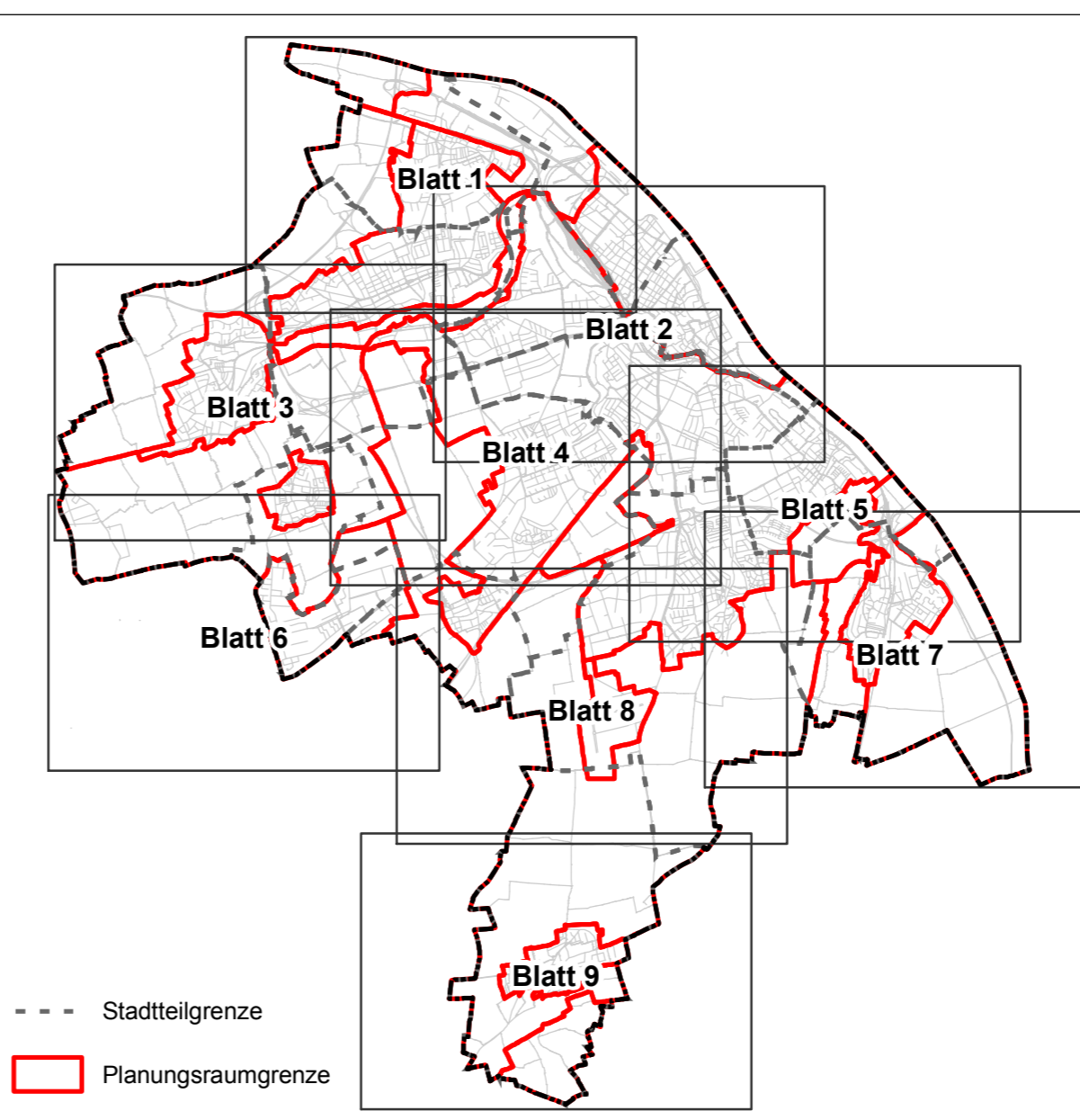
- Erhalt von historischen Siedlungsstrukturen, Bauweisen und alter Bausubstanz
- Eingrünung/Optimierung der landschaftlichen Einbindung
- Erhalt strukturreicher Ortsränder
- Erhalt weiträumiger Sichtbeziehungen

	F	W	B	L/M	K*
Erhalt von historischen Siedlungsstrukturen, Bauweisen und alter Bausubstanz	x			x	
Eingrünung/Optimierung der landschaftlichen Einbindung				x	
Erhalt strukturreicher Ortsränder	x			x	
Erhalt weiträumiger Sichtbeziehungen					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*
Erhalt/Sicherung der Ventilationsbahn, regional				x	x
Erhalt/Sicherung der Ventilationsbahn, lokal				x	x
Erhalt und Sicherung besonders wertvoller Freiflächen	x	x	x	x	x
Anlage von Wald/Gehölzstreifen	x			x	x
Freiflächen: Förderung Kaltluftabfluß				x	x
Siedlungsrand: Erhalt und Förderung Luftaustausch				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



67 - Grün- und Umweltamt

Thema : **Landschaftsplan - Stadt Mainz**

Auftragnehmer TRIOPS
Ökologie & Landschaftsplanung GmbH
Jacobikirchhof 1
37073 Göttingen

Legendenblatt zu Plan 1

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)