



STADT JENA, FB STADTUMBAU, TEAM GEOINFORMATION
 Topografische Karte der Stadt Jena (Stand 10/2011)
 Geodätische Grundlagen:
 Potsdam-Datum 1983 (PD 83)
 Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg
 Gauß-Krüger Abbildung, 4-Meridianstreifen (CR-4)
 Sonstige Datenquellen/-rechte:
 siehe Begründungstext Landschaftsplan

Entwicklungskarte

Vorschläge für Schutzgebiete / -objekte nach Naturschutzrecht

- Neuausweisung als Schutzgebiet
- Erweiterung des Schutzgebietes
- Naturschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil

Rücknahme von Schutzgebietsausweisungen

- Rücknahme der Ausweisung als Schutzgebiet innerhalb von Naturschutzgebieten

Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes

- Fortbestand / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der unter den Erhaltungszielen aufgeführten natürlichen Lebensraumtypen und Habitate der Arten im FFH- bzw. SPA-Gebiet
- Erhaltung und / oder Entwicklung des Naturschutzgebietes (gemäß Schutzweck)
- Erhaltung und / oder Entwicklung des Flächenmerkmalstatus / Geschützter Landschaftsbestandteile
- Etablierung von Biotopentwicklungsfächern
- Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Arten des Zielartenkonzeptes (Zielartengruppen: Biber, Fledermause, Vögel, Schmetterlinge, Heuschrecken, Amphibien, Libellen, Reptilien)
- Maßnahmen zur Erhaltung der Arten des Zielartenkonzeptes (z.B. Erhalt des Altbaubestandes für Fledermause, Eremit und Anfauna, Neuaufstockung von Bäumen und Gehäusen zur Sicherung des Status quo, Erhaltung und Entwicklung der Flächen von Wiesenschilf-Ansenbeständen)
- Verbesserung Lebensraum Rotmilch (Förderkulisse KULAP NS)
- Pflanzung von Weidenstecklingen (Zielart Biber)
- keine weitere Zerschneidung (z. B. Erhalt Offenland bzw. Gartenland und Grünflächen, Gewässerschutzstreifen und Freihalten der Außenflächen)
- Minderung der Barrierewirkung an Verkehrswegen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume

Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Arten des Zielartenkonzeptes (Zielartengruppen: Biber, Fledermause, Vögel, Schmetterlinge, Heuschrecken, Amphibien, Libellen, Reptilien)

- Suchraum für die Entwicklung von Auenlebensräumen in Überschwemmungsbereichen (z.B. Umwandlung von Ackerflächen in Extensivgrünland, Vergrößerung des Retentionsraumes durch Rückbau von Bachbegradigungen bzw. Koilagenanlagen im rechtsseitigen Überschwemmungsgebiet)

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, B Boden, GW Grundwasser, OW Oberflächengewässer

Maßnahmen für die FFH-Objekt "Kirche Cospeda" (Zielartengruppe Fledermause)

- Schaffung von Linienvon Fledermausquartieren zu den Jagghabitat (Anpflanzung von Bäumen und Hecken)
- potenzielle Ausweichquartiere

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume

Maßnahmen der Landschaftspflege (Potenzialflächen)

- Mahd, Entbuschung, Obstbaumschnitt der Streuobstbestände
- Mahd und Pflege von Hecken und Feldgehözen
- Mahd, Entbuschung von Grünland und Magerrasen (Geschützte Biotope)
- Erhaltung und Pflege von Feuchtwiesen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, L Landschaft

Naturschutzfachlich relevante Maßnahmen des Gartenentwicklungskonzeptes

- Aufgabe der Gartennutzung zu Gunsten einer Renaturierung

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, L Landschaft

Maßnahmen zur Minderung der Beeinträchtigungen durch die Landwirtschaft

- Suchraum für die Extensivierung der Nutzung von landwirtschaftlichen Flächen mit sehr hohem Standortpotential für die natürliche Vegetation
- z. B. durch Verminderung von Entwässerungsmaßnahmen, Umwandlung von Acker in Extensivgrünland an Gewässerrändern, Anlage von Pufferstreifen an den Nutzungsgrenzen, generell Extensivierung der intensiven landwirtschaftlichen Ackernutzung
- Verringerung der landwirtschaftlichen Nutzungsintensität bzw. Verzicht auf Beweidung bei Flächen mit hoher Trittempfindlichkeit

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, B Boden

Maßnahmen zur Minderung der Beeinträchtigungen im Wald

- Suchraum für die Entwicklung von strukturreichen, standortgerechten Waldräumen
- Maßnahmen zum Erhalt wertvoller Eichenbestände (FFH-Lebensraumtyp)
- Umbau von standortfremden Bestockungen; Förderung von strukturreichen Laub- und Mischwäldern
- mittelfristige Umsetzung

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, L Landschaft

Periodische Auflichtung in Kiefernbeständen zum Schutz der an die Bestände gebundenen wertvollen Pflanzenarten

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume

Maßnahmen zur Minderung der Beeinträchtigungen durch die Wasserwirtschaft

- Wiederherstellung des Biotopverbundes durch Öffnung verrohrter Bachabschnitte
- Sicherung der Feuchtlebensräume durch Rückbau bestehender Drainagen und Verrohrungen
- Aufbau und Pflege von Gewässerschutzstreifen entlang der Fließ- und Stillgewässer (V0 in an Gewässern I, Ordnung 3 in an Gewässern II, Ordnung und an Gräben) zur Vermeidung von Stoffeinträgen durch antragsfreie Nutzungen gemäß Wasseremissionsrichtlinie (WRRL)
- Prüfung der Möglichkeit des Rückbaus von gefassten Quellen
- Reaktivierung / Sanierung von stehenden Gewässern
- Erhaltung und Wiederherstellung von Auwald- / Sumpf- und Altarmresten und Feuchtwiesen
- Schutz von Stillgewässern vor Eutrophierung durch Anlagen von Pufferzonen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, OW Oberflächengewässer

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur

- Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils (Quelle: TLUG - WRRL)
- Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigenständigen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen (Quelle: TLUG - WRRL)

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, OW Oberflächengewässer

Maßnahmen zur Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit von Fließgewässern

- Renaturierung natürlicher Gewässerschnitte (Quelle: TLUG - FIS-Gewässer, ergänzt)

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, OW Oberflächengewässer

Nachrichtliche Übernahme von Maßnahmen der WRRL (Quelle: TLUG)

- Bau von Fischaufstiegs- bzw. absteigenden Anlagen an den Saalewehren
- Rückbau bzw. Umbau von Wehren und Sohlstufen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, OW Oberflächengewässer

Sonstige Maßnahmen zur Vorbeugung von Beeinträchtigungen der Bodenfunktionen sowie zur Reduzierung anthropogener Stoffeinträge

- Untersuchung, Sanierung und Überwachung von ehemals militärisch genutzten Standorten und Übungsplätzen
- Untersuchung, Sanierung und Überwachung von Altablagungsflächen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: B Boden, OW Oberflächengewässer

Maßnahmen zur Aufwertung des Landschaftsbildes im Siedlungsbereich

- Entsiegelung von Flächen, Rückbau von Straßen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, B Boden, GW Grundwasser, L Landschaft

- Verminderung der visuellen Beeinträchtigungen durch Aufwertung gestörter Siedlungsänder
- Optimierung der landschaftlichen Einbindung von Großwohnsiedlungen in Plattenbauweise
- Optimierung der landschaftlichen Einbindung der großflächigen Sportstätten in der Oberau

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: L Landschaft

- Optimierung der landschaftlichen Einbindung von großflächigen Gewerbe- und Industriegebieten sowie bei großflächigem Einzelhandel durch Begrünungsmaßnahmen auf Dachflächen und Parkplätzen

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, L Landschaft

Maßnahmen zur Aufwertung des Landschaftsbildes im Offenland- und Waldbereich

- Verminderung einer weiteren Zerschneidung im Landschaftsschutzgebiet (Schutzgebietsgrenze LSG)
- Entwicklung einer abwechslungsreichen Feldflur mit Hecken, Baumgruppen und Feldgehözenstrukturen in Verbindung mit Biotopverbund
- Freistellen bzw. Offenhalten von Aussichtspunkten

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: L Landschaft

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: AL Arten und Lebensräume, L Landschaft

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: E Erholung, L Landschaft

Maßnahmen zur Optimierung der Erholungsleistung

- Erhalt und Aufwertung der innerstädtischen Grünflächen (Quelle: FNP, angepasst durch FD Umweltschutz)
- Schaffung von Grünverbindungen (fußläufig)
- Durchführung von Maßnahmen zur Freiflächen- bzw. Ortseingangsgestaltung
- Entwicklung von Erholungsflächen / -zielpunkten
- Bau eines Naturerlebniszentrum
- Schaffung einer Überquerung im Wegenetz
- Ausbau bzw. Neuanlage von Radwegen (Quelle: Radwegkonzept SV Jena)
- Ausbau bzw. Neuanlage von Radwegen (Suche nach umweltverträglicher Trassenführung notwendig)
- Entmischung von Rad- und Fußwegverkehr notwendig
- Potenzielle Flächen für die Neuausweisung von Gärten (Quelle: Gartenentwicklungskonzept) (Darstellung von Flächen, die keinen Konflikt mit dem Naturschutz aufweisen)

Maßnahmen relevant für folgende Schutzgüter: E Erholung

Gep plante Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Ausgleichskataster für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (vgl. Textteil Tab. 68) (Für die Maßnahmen handelt es sich um technische Vorstapen. Etablierungen zur Nummerierung erfolgen im Begründungstext)
- Ausgleichsflächenpool für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (vgl. Textteil Tab. 69) (Diese Maßnahmen sind bereits mit dem Flächenrepositorium und -nutzer abgestimmt. Etablierungen zur Nummerierung erfolgen im Begründungstext)
- Potenzielle Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft: Bei diesen Flächen handelt es sich um Vorschläge des Landschaftsplanung zur Aufnahme in den Ausgleichskataster

Nachrichtlich

- Regionalplan Ostthüringen
- Vorranggebiet Freiraumsicherung
- Vorbehaltgebiet Freiraumsicherung

Sonstige gebietsbezogene Informationen

- Stadtgrenze
- Ökotozonaufnahme (vgl. Textteil Tab. 14)
- Fortgesetzte Ausgleichsmaßnahmen (umgesetzt) (vgl. Textteil Tab. 12)
- Fortgesetzte Ausgleichsmaßnahmen (nicht umgesetzt) (vgl. Textteil Tab. 13) (Punktschleife Maßnahmen werden nicht dargestellt)
- Überschwemmungsgebiet (rechtskräftig)
- Oberflächengewässer

LANDSCHAFTSPLAN JENA 2016

Maßstab im Original 1:10.000 Maßstab im Plotoriginal 1:15.000
 0 125 250 500 750 1.000 Meter

bearbeitet	Datum	Zeichen
gezeichnet	08/2013	Soff / Czekalla
geprüft	08/2013	Kilian
1. Änderung	06/2014	Rappenhöfer
2. Änderung	03/2016	

Karte B

Entwicklungskarte

Stadt Jena
 Dezernat Stadtentwicklung und Umwelt
 Fachbereich Bauen und Umwelt
 Fachdienst Umweltschutz

Jena, den 31.03.2016

NATURSCHUTZ KOMMUNE 2007

JENA LICHTSTADT.