

## Naturschutz- und Landschaftspflegekonzept (Kap. 6)

### Schutzgebiete und -objekte im Sinne des nationalen Naturschutzrechts (Abgrenzung siehe Karte Schutzgebiete und -objekte; Text Kap. 6.1 & 6.2)

#### Naturschutzgebiete (NSG)

<b>NSG 54</b> Bestand	<b>NSG 1</b> Planung
54 - NSG "Weichenburg"	1 - NSG "Apfelstädttaue im Colletstedter Grund bis Wechmar"
61 - NSG "Apfelstädter Ried"	3 - NSG "Röhrenberg"
332 - NSG "Röhrenberg"	333 - NSG "Schlößleier"
379 - NSG "Seeberg"	389 - NSG "Apfelstädttaue zwischen Wechmar und Wanderleben"

#### Flächennaturdenkmale (FND)

<b>FND 23</b> Bestand	
23 - FND "Trift am Großen Seeberg"	
37 - FND "Südhang der Schlößleie bei Mühlberg"	
61 - FND "Strohweiden"	
67 - FND "See bei Großretzbach"	
108 - FND "Keupermergelhügel nordwestlich der Wandersleber Gleiche"	
109 - FND "Längel bei Mühlberg"	
110 - FND "Tortrube Mühlberg"	

#### geschützte Landschaftsbestandteile (GLB)

<b>GLB 59</b> Bestand	<b>GLB 1</b> Planung
59 - GLB "Einborn"	1 - GLB "Verlandungszonen am Wechmarer Stausee"
60 - GLB "Frankenthal"	2 - GLB "Rit südlich der Eisenbahn zwischen Cobstadt und Wanderleben"
62 - GLB "Das Pferdegehege"	3 - GLB "Kühried"
64 - GLB "Streuobstwiese Kirchberg"	4 - GLB "Gälgenberg"
65 - GLB "Bombernlecher"	5 - GLB "Tongrube Neudietendorf"
	6 - GLB "Quelle zwischen Einborn und Frankenthal"
	7 - GLB "Weisbach"
	8 - GLB "Altarm der Apfelstädt"
	36 - GLB "Holzberg"
	38 - GLB "Ostenberg"
	63 - GLB "Weinberg"
	64 - GLB "Böschung an der Straße nach Seebergen"
	66 - GLB "Ehemalige Kiesgrube an der Landstraße Wechmar - Wanderleben"

#### geologische Naturdenkmale (gND)

<b>gND 21</b> Bestand	
21 - gND "Mühlberger Spring"	
23 - gND "Felsen an der A4"	
24 - gND "Kammerbruch"	

#### Naturdenkmale (ND)

<b>ND 20</b> Bestand	<b>ND 1</b> Planung
20 - ND "Lügenlinde"	1 - ND "Eibe am Nordhang der Schlossleite"
21 - ND "Blütliche auf dem Friedhof"	2 - ND "Winterlinde im Friedenthal"
22 - ND "Sommerlinde mit Mühlstein"	3 - ND "Vier Linden im GLB Kirchberg"
23 - ND "Maulbeerhecke"	
24 - ND "Eiche mit Holzkreuz" (Friedenseiche)	
25 - ND "Schwarzpappeln in der Apfelstädttaue"	
26 - ND "Schwarzpappel"	
144 - ND "Ginkgo in der Kirchstraße 2, Neudietendorf"	
145 - ND "Eiche in der Straße des Friedens, Neudietendorf"	
146 - ND "Dicke Eiche in der Aue"	
147 - ND "Doppel- oder Zwillingseiche am Holzberg"	
148 - ND "Stieleiche an den Wiesenhöfen"	
173 - ND "Baumreihe am ehemaligen Gutshof"	

## Naturschutz- und Landschaftspflegekonzept (Kap. 6)

### Gebiete mit Vorkommen von Pflanzen- und Tierarten von gemeinschaftlichem Interesse gemäß FFH-Richtlinie (siehe Karte Schutzgebiete und -objekte sowie Text Kap. 6.1)

<b>FFH 54</b>	FFH-Gebiete
54	"Seeberg - Siebeler Teich"
55	"Apfelstädttaue zwischen Wechmar und Neudietendorf"
62	"Drei Gleichen"
63	"TUP Ohrdruf - Jonastal"

### Gebiete zum Schutz wildlebender Vögel gemäß EG-Vogelschutzrichtlinie (siehe Karte Schutzgebiete und -objekte sowie Text Kap. 6.1)

<b>SPA 16</b>	EG-Vogelschutzgebiete (SPA - Special Protection Area)
16	"Ackerhögeland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe"
29	"Ohrdruffer Muschelkaalklatte und Apfelstädttaue"

## Landwirtschaftliche Flächennutzung (L) (Kap. 8.1)

- L1** Realisierung einer ordnungsgemäßen (nachhaltigen) Landwirtschaft auf Ackerflächen
- L2** Strukturaneicherung der Agrarlandschaft (Ackerrandstreifen, Säume, Gehölze)
- L3** Erhalt kleinflächiger Ackerbewirtschaftung und Grabeland
- L4** Erosionsschutzmaßnahmen auf Ackerflächen mit mittlerer Erosionsgefährdung durch Wasser
- L5** Erosionsschutzmaßnahmen auf Ackerflächen mit mittlerer Erosionsgefährdung durch Wind
- L6** Extensive Acker- und Grünlandnutzung in Trinkwasserschutzzone II-III (siehe TWSG in Karte Schutzgebiete und -objekte)
- L7** Nutzungsänderung von Acker in Grünland in Auebereichen sowie Entwicklung von extensiv genutzten Feucht- und Nasswiesen und Schaffung von extensiv genutzten Uferandstreifen
- L8** Nutzungsänderung von Acker und Intensivgrünland in entwässerten Rieden sowie Entwicklung von extensiv genutzten Feucht- und Nasswiesen nach verschleißbedingtem Ausfall von Drainagen (auf auszuwählenden Teilflächen/ Kernzonen)
- L9** Erhaltung und Extensivierung der Ackernutzung in Gebieten mit gefährdeter Ackerwildkrautflora
- L10** Erhalt und ordnungsgemäße landwirtschaftliche Nutzung von Wirtschaftsgrünland und Erhöhung des Anteils extensiv genutzten Dauergrünlandes
- L11** Erhalt und extensive Nutzung von artenreicherem Grünland (Feucht- und Nassgrünland, trockenem und feuchtem magerem Grünland sowie artenreichem mesophilen Grünland)
- L12** Strukturaneicherung von Grünlandflächen
- L13** Wiederaufnahme extensiver Nutzung auf vernachlässigten Grünlandstandorten, bei Bedarf Entbuschungsmaßnahmen zur Erhaltung des offenen Landschaftscharakters
- L14** Feildhamterfreundliche Bewirtschaftung

## Forstwirtschaft (Flächen für die Forstwirtschaft) (F) (Kap. 8.2)

- F1** Erhalt und Förderung sehr naturnaher bis naturnaher Wälder (Laub- und Laubmischwälder)
  - F2** Erhöhung des Natürlichkeitsgrades mäßig naturnaher Forste und Förderung der natürlichen Waldgesellschaften in kulturbestimmten heimischen Mischforsten (Nadel/Laub)
  - F3** vordringliche Umwandlung naturnaher Forsten auf Standorten mit hohem Biotopentwicklungspotenzial in naturnahe Waldbestände
  - F4** langfristiger Umbau standortfremder bzw. fremdländischer Baumarten naturnaher bis sehr naturnaher Forsten (auch nicht heimischer Laubbaumarten) und langfristiger Umbau naturnaher Forste in naturnahe standortgerechte Wälder
  - F5** Zulassen der natürlichen Sukzession auf Pionierwaldflächen (Sukzessionswälder) heimischer Laubbaumarten (Birke, Eberesche, Zitterpappel)
  - F6** Entwicklung von Aufforstungen zu naturnahen Waldbeständen
  - F7** Biotopverbund durch Umbau naturnaher Forsten zwischen naturnahen Beständen
  - F8** vordringliche Entwicklung von Waldmänteln mit Schutzfunktion (Wald an Ackerflächen angrenzend)
  - F9** Freihalten von Aussichtspunkten
  - F10** Verzicht auf Aufforstungen in Auen zur Erhaltung wichtiger Luftleitbahnen sowie eines offenen Charakters
  - F11** Erhalt und Entwicklung von Schutzwäldern mit besonderen Maßnahmen zur Sicherung der abiotischen Naturgüter und der Erholungsfunktion des Waldes  
(Quelle: ThüringenForst ABR, Zugang zu offenen Geotopen des Freistaates Thüringen über GeoMIS TH)
  - F12** Erhalt und Förderung von Nieder- u. Mittelwäldern als historische Waldbewirtschaftungsformen
- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | Erholungswald       |
|  | Bodenschutzwald     |
|  | Immissionschutzwald |

## Biotoppflege von Flurgehölzen (Kap. 7.1.1)

- Erhalt und Pflege von Feldhecken, Feldholzinseln, Gebüsche, Strauchgruppen, Ufergehölzen, Baumreihen und Alleen sowie Erhalt bzw. Entwicklung von Pufferzonen (Krautsäume)
- F** Feldgehölze und Gebüsche, Strauchgruppen, Straßenbegleitgrün
- B** Baumreihen und Alleen (inkl. Kopfbäumebestände)
- OT** landschaftsbildprägende Baumgruppen und Einzelbäume
- OT** Streuobstbestände (Streuobstwiesen, Obstbaumreihen und -gruppen)

### Maßnahmen für derzeit ungenutzte Flächen (U) (Kap. 7.1)

- Erhalt von Staudenfluren und Säumen sowie Verbesserung der Biotopqualität von ruderalisierten und stark anthropogen überformten Flächen
- Erhalt und Entwicklung feuchter bis nasser Hochstaudenfluren, Großseggenriede und Röhrichte sowie von Vernässungsbereichen
- Sicherung und Offenhaltung der Felsen, Schuttfleuren, Fels- und Schotterrasen, Badlands, Lehm- und Lößwände
- Sicherung und Offenhaltung der Lesesteinhaufen, Steinriegel, Erdfalle, Lockergesteinsgruben und Steinbrüche
- Sicherung von Hohlwegen
- Erhalt und Pflege von trockenwarmen Staudenfluren/Ruderalfluren
- Erhalt und Pflege von Zweigstrauch-/Ginsterheiden

### Maßnahmen zum Biotopverbund (Kap. 7.1.4)

- TS 1** Entwicklung ökologischer Trittsteine als Bestandteile des Biotopverbundsystems (siehe Textteil Kap. 7.1.4 sowie Anhang A-7.1.4)
- Verbesserung des Biotopverbundes durch...
  - Anlage von Baumreihen und -alleen
  - Anlage von Baumhecken mit Sträuchern
  - Strukturaneicherung der Agrarlandschaft
- Maßnahmen zur Verbesserung des Biotopverbundes über Oberflächengewässer:
  - W2 / W3 / W10 / W13** (siehe Wasserwirtschaft)

## Siedlungsentwicklung (S) (Kap. 8.5)

- S1** Erhalt des ländlich geprägten Siedlungsbereiches mit vielfältigen Siedlungsstrukturen
- S2** Erhalt und Verbesserung wertvoller Strukturelemente in städtisch geprägten Siedlungsbereichen und in Wohnsiedlungen
- S3** Erhalt und Verbesserung der Ausstattung mit Strukturelementen in Industrie- u. Gewerbeflächen, landwirtschaftlichen Betriebsanlagen und auf Parkplätzen
- S4** Erhalt und extensive Pflege von Grünflächen
  - Friedhof
  - Parkanlage
  - Sportplatz
  - Motocross-Gelände
  - Schwimmbad
  - Spielplatz
  - Dauerkeimgarten
  - Golfplatz
  - Campingplatz
  - Modellflugplatz
- S5** Flächen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern in Wohn- und Mischgebieten sowie Grünflächen/ Spielplätzen und Friedhöfen
- S6** Aufstellung und Umsetzung von Grünordnungsplänen in geplanten Baugebieten (siehe Karte Flächennutzung und Biotoptypen)
- S7** Erhalt besonders landschaftstypischer Siedlungsänder
- S8** Erhalt und Pflege von Immissionsschutzpflanzungen
- S9** Verbesserung der Siedlungsänder und Einbindung baulicher Anlagen in die Landschaft inkl. Immissionsschutzpflanzungen
- S10** Verzicht auf bauliche Erweiterung in angrenzende ökologisch sensible Bereiche
- S11** Erhalt und Verbesserung der Lebensraum-, Erholungs- und klimatischen Ausgleichsfunktion sowie des ortsbildprägenden Charakters von Gärten, Dauerkleingärten, Wochenendhaus-siedlungen oder sonstigen Grünflächen
- S12** Wiederbelebung traditioneller Ortsverbindungswege in Form von Rad- u./o. Fußwegen
- S13** Schaffung/Erhalt von Grünzäsuren zur Verhinderung des Zusammenwachsens von Siedlungsbereichen

## Naherholungs- und Fremdenverkehr (T) (Kap. 8.10)

- T1** Erhalt und pflegerische Unterhaltung vorhandener Erholungseinrichtungen
  - Wanderweg
  - Radweg
  - Reitweg
  - Schwimmbad
  - Sportplatz
  - Zeltplatz/ Campingplatz
  - Golfplatz
  - Burgruine
- T2** Pflege von Aussichtspunkten

## Bodenabbau (B) (Kap. 8.6)

- B1** Entwicklung von ausgebeuteten Abbaufächern für Arten und Lebensgemeinschaften
- B2** vorrangige Rekultivierung von Abbaufächern
- Vorranggebiete zur Rohstoffgewinnung (Kiessand) für den mittelfristigen Abbau und langfristige Sicherung der Rohstoffversorgung  
(Quelle: Regionalplan Mittelthüringen, Änderung (1. Entwurf) zur Anbahnung/Öffentlichen Auslegung vom 07.11.2019 bis einschl. 10.02.2020)
- kein Abbau von Kiesen in auenahen Bereichen

## Abfall- und Abwasserwirtschaft (A) (Kap. 8.8)

- A1** vorrangige Prüfung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien
- A2** Prüfung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien
- A3** Altlastensanierung

## Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Kap. 9)

- Flächen zum Ausgleich von Eingriffen in Natur und Landschaft**
  - Ausgleichsmaßnahmen (punktförmig)
  - Ausgleichsmaßnahmen (linienförmig)
    - Anlage von Baumreihen und -alleen
    - Anlage von Baumhecken mit Sträuchern
    - Pappelreihen
    - Sonstige
  - Ausgleichsmaßnahmen (flächig) (sofern ggB-flächenbezogen, Abgrenzungen auf Grundlage der Alt-ÖBK)
  - Ausgleichsmaßnahmen an Fließgewässern  
(Quelle: nachrichtliche Übernahme Gewässerentwicklungsplan "Drei Gleichen" (Büro für Landschaftsarchitektur Frank Feistel 2015, vgl. Textteil Kap. 9, Tabelle 9.3 und 9.4)
- Flächen ohne kartographische Maßnahmezuweisung**
  - Hauptstraße
  - sonstige Straße
  - Wirtschaftsweg (befestigt)
  - Wirtschaftsweg (unbefestigt)
  - Schienerverkehrsfläche
  - Flächen der Ver- und Entsorgung sowie Lagerflächen außerhalb von Gärten und Höfen
  - sonstige Flächen (Siedlung/Verkehr/Freizeit/Erholung)
  - Erwerbsgartenbau
- Sonstiges**
  - Erhalt des großflächig unzerschnittenen Bereichs und seiner herausragenden Bedeutung für den Artenschutz
  - Einhaltung der artenschutzrechtlichen Auflagen im Windpark "Arzberg"
  - Planungsgebiet

## Wasserwirtschaft (W) (Kap. 8.3)

- W1** Erhalt und Schutz strukturreicher/ naturnaher Fließgewässerabschnitte und solcher mit mittlerer Strukturdiversität von ...
  - Bächen
  - Flüssen
- W2** Verbesserung der regionaltypischen Beschaffenheit strukturarmer Fließgewässerabschnitte durch Erhöhung der Strukturvielfalt von ...
  - Graben oder völlig ausgebauten Bächen
  - Bächen
  - Flüssen
- W3** Rückbau verrohrter Fließgewässerabschnitte
- W4** Wiederherstellung der ökolog. Durchgängigkeit für Fließgewässerorganismen an Staustufen
- W5** Prüfung auf Wiederherstellung der ökolog. Durchgängigkeit von Fließgewässern an Stand-gewässern
- W6** Erhalt und Schutz unverbauter Quellen und Quellbereiche
- W7** Rückbau gefasster Quellen
- W8** Kartierung und Beseitigung ungeklärter Einleitungen zur Verbesserung der Gewässergüte
  - sonstige Einzelmaßnahmen an Fließgewässern gemäß Gewässerentwicklungsplan  
Quelle: nachrichtliche Übernahme Gewässerentwicklungsplan "Drei Gleichen"  
(Büro für Landschaftsarchitektur Frank Feistel 2015, vgl. Textteil Kap. 9, Tabelle 9.3 und 9.4)
- W9** Erhalt strukturreicher Stillgewässer und solcher mit mittlerer Strukturdiversität jeweils mit Ufer- und Verlandungsbereichen
- W10** Erhöhung der Strukturvielfalt von strukturarmer Stillgewässern
- W11** nachhaltige Bewirtschaftung von Fischteichen und Aufzuchtbecken
- W12** Erhalt der naturnahen Ufer von Fließgewässern durch ...
  - 600/610 Erhalt der Uferaumvegetation / Uferstaudenflur
  - 712 Erhalt naturnaher Ufergehölze
- W13** naturnahe Gestaltung der Ufer von strukturarmer Fließgewässern
- W14** Freihaltung der Bachauen als potentielle Retentionsräume
- W15** Belassen von Restgewässern nach eventueller Stilllegung des Speichers Wechmar