

# LANDKREIS GOTHA

## Landschaftsplan „Untere Apfelstädt – Drei Gleichen“

### ANHANG

#### Verzeichnis des Anhangs

A-2.9.1	Empfehlungen für Gehölzpflanzungen im Untersuchungsgebiet - ausgewählte standortgerechte heimische Arten (KLUG 1995)
A-2.9.2	Potentielle natürliche Vegetation
A-3.1.1	Biototypen und Pflanzengesellschaften
A-3.1.3	Gefährdete Pflanzenarten des Planungsraumes
A-3.1.4	Artenlisten gefährdeter Tierarten des Planungsraumes
A-3.2	Methodik zur Bewertung des Bodens
A-3.3	Methodik und Ergebnisse der Bewertung des Oberflächenwassers
A-3.3.2.1	Ökomorphologischer Zustand ausgewählter Fließgewässer (Gewässerprotokolle)
A-6.1	Geschützte Pflanzengesellschaften und-arten in Schutzgebieten
A-6.2	Empfehlungen zum Schutz für Teile von Natur und Landschaft
A-7.1.2	Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen für gefährdete Pflanzenarten und -gesellschaften
A-7.1.4	Planung ökologischer Trittsteine

#### Verzeichnis der Tabellen des Anhangs

Tab. A-3.1.1/1	Gesetzlich geschützte Biotope nach § 15 des ThürNatG - Charakterisierung, Vorkommen im Planungsraum sowie Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen
Tab. A-3.1.1/2	Gefährdete und als Bestandteil von §15-Biotopen geschützte Pflanzengesellschaften des Planungsgebietes
Tab. A-3.1.3/1	Gefährdete Pflanzenarten des Planungsraumes
Tab. A-3.1.4/1	Gefährdete und geschützte Säugetierarten (Mammalia excl. Microchiroptera) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/2	Gefährdete und geschützte Fledermausarten (Microchiroptera) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/3	Gefährdete und streng und/oder nach VS-RL geschützte Vogelarten (Aves) mit aktuellen Vorkommen, Schutzstatus und Häufigkeit
Tab. A-3.1.4/4	Gefährdete und geschützte Amphibienarten (Amphibia) mit ehemaligen und aktuellen Vorkommen, Schutzstatus und Häufigkeit
Tab. A-3.1.4/5	Gefährdete und geschützte Reptilienarten (Reptilia) mit aktuellen Vorkommen, Schutzstatus und Häufigkeit
Tab. A-3.1.4/6	Gefährdete Fischarten (Pisces) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/7	Gefährdete und geschützte Schmetterlingsarten (Lepidoptera) der Tagfalter und Widderchn mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/8	Gefährdete und geschützte Heuschreckenarten (Saltatoria) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/9	Gefährdete und geschützte Libellenarten (Odonata) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.1.4/10	Gefährdete und geschützte Käferarten (Coleoptera) der Laufkäfer, Bockkäfer und Schröter mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus

Tab. A-3.1.4/11	Gefährdete und geschützte Schnecken- und Muschelarten (Mollusca) mit aktuellen Vorkommen und Schutzstatus
Tab. A-3.2.3.1/1	Mittlere langjährige Jahres- und Sommerniederschläge und dazugehörige R-Faktoren
Tab. A-3.2.3.1/2	Erodierbarkeit und K-Faktoren der Bodenarten
Tab. A-3.2.3.1/3	Nutzungen und dazugehörige C-Faktoren
Tab. A-3.2.3.1/4	P-Faktoren für Konturnutzung und maximale Hanglänge für die Wirksamkeit der Konturnutzung
Tab. A-3.2.3.2/1	Potentielle Erosionsgefährdung der Mineralböden durch Wind (EfpA) in Abhängigkeit von Bodenart, Humusgehalt und ökologischem Feuchtegrad
Tab. A-3.2.3.2/2	Ökologischer Feuchtegrad
Tab. A-3.3.2.2/1	Bewertung von Versiegelungsgrad/Bodenbedeckung
Tab. A-3.3.2.2/2	Bewertung der Hangneigung
Tab. A-3.3.2.2/3	Bewertung der Infiltrationskapazität
Tab. A-3.3.2.2/4	Klassifizierung ökologisch ähnlicher Bodenarten
Tab. A-3.3.2.2/5	Nutzbare Feldkapazität in mm/10 dm in Abhängigkeit von der Bodenart bei angenommener mittlerer effektiver Lagerungsdichte
Tab. A-3.3.2.2/6	Klassifizierung der nutzbaren Feldkapazität
Tab. A-3.3.2.2/7	Bewertung der nutzbaren Feldkapazität (nFK)
Tab. A-3.3.2.2/8	Klassifizierung des Beitrages einzelner geökologischer Raumeinheiten zur Abflussregulationsfunktion von Einzugsgebieten
Tab. A-3.3.2.3/1	Klassen des ökologischen Zustands und Kurzcharakteristik
Tab. A-3.3.2.3/2	Güteklassifizierung der Fließgewässer nach DIN 38410
Tab. A-3.3.2.3/3	Zustandsklassen für Fließgewässertyp 6 und 9.1
Tab. A-6.1/1	NSG „Wachsenburg“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/2	NSG „Apfelstädter Ried“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/3	NSG „Seeberg“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/4	NSG „Röhnberg“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/5	NSG „Schlossleite“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/6	FND „Längel“ – Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.1/7	FND „See bei Großrettbach (Der See)“ – Geschützte Pflanzengesellschaften u. -arten
Tab. A-6.2/1	Vorschlag NSG „Apfelstädttaue im Collestedter Grund bis Wechmar“ - Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.2/2	LSG „Arnstädter Hügelland“ - Geschützte Pflanzengesellschaften und -arten
Tab. A-6.2/3	Vorschlag GLB „Weinberg“ - Bestandsaufnahme
Tab. A-7.1.2/1	Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen für gefährdete Arten des Planungsgebietes
Tab. A-7.1.2/2	Maßnahmenkomplexe und Einzelmaßnahmen für gefährdete Pflanzengesellschaften

## Verzeichnis der Abbildungen des Anhangs

Abb. A-7.1.4/1	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 1): Rot mit Hängen zwischen Galgenberg bei Cobstädt und Stiedenberg bei Wandersleben
Abb. A-7.1.4/2	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 2): Nassbiotop „Kuhried“ östlich der Wandersleber Gleiche (beidseits der Autobahn)
Abb. A-7.1.4/3	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 3): Biotope am Galgenberg (Nordhang des Röhnberges)
Abb. A-7.1.4/4	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 4): Halbtrockenrasen- und Trockengebüschmosaik südlich Schwabhausen zwischen Mühlfeld und Kalkberg
Abb. A-7.1.4/5	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 5): Nesse bei Ermstedt und südlich angrenzende Vernässungsbiotope
Abb. A-7.1.4/6	Entwicklungsmaßnahmen für den ökologischen Trittstein (TS 6): Rettbach bei Kleinrettbach

Die in Grau gefassten Anhänge wurden 1:1 dem Landschaftsplan „Teilraum Neudietendorf“ aus dem Jahr 1996 entnommen und **nicht** überarbeitet.