



LEGENDE

Ökomorphologischer Zustand der Fließgewässer
(vgl. Textteil Kapitel 3.3.2.1.)

Bewertung der Gewässermorphologie/ Beeinträchtigungen
Quelle: GEP "Apfelstadt" - Gesamtbewertung Gewässerstrukturgüte (INL/PROWA 2001)

Klasse	Grad der Abweichung vom potenziell natürlichen Zustand	Grad der Beeinträchtigung
1	unverändert	naturnah
2	gering verändert	bedingt naturnah
3	mäßig verändert	mäßig beeinträchtigt
4	deutlich verändert	deutlich beeinträchtigt
5	stark verändert	merklich beeinträchtigt
6	sehr stark verändert	stark geschädigt
7	vollständig verändert	übermäßig geschädigt

Ökologischer Zustand gem. WRRL und Selbstreinigungsvermögen
(vgl. Textteil Kapitel 3.3.2.3.)

Bewertung des ökologischen Zustandes (Biologisches Gesamtpotenzial) nach Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
Quelle: Monitoringbericht 2014 (TLUG 2014)

Ökologische Zustandsklasse (Biologie)	Leistungsfähigkeit	Zieltyp
1 sehr gut	sehr hoch	Sicherung / Erhaltung
2 gut	hoch	vorrangig Sicherung / Erhaltung
3 mäßig	mittel	Verbesserung / Entwicklung
4 unbefriedigend	gering	vorrangig Verbesserung / Entwicklung
5 schlecht	sehr gering	Sanierung / Wiederherstellung

Makrozoobenthos-Saprobie
Quelle: Kartendienst des TLUBN (Wasserwirtschaft/Gewässerschutz), Stand 2015, Zugriff: 06/2020

APFELSTÄDT	→ Klasse 2 (gut)
ROTH	→ Klasse 3 (mäßig)
WEIDBACH	→ Klasse 3 (mäßig)
RETTBACH	→ Klasse 3 (mäßig)

- Sonstiges**
- Quelle (unverbaut)
 - Quelle (ausgebaut)
 - nicht durchgängige Querbauwerke an Fließgewässern
 - Fließgewässernetz
 - über RVO gesicherte Überschwemmungsgebiete
 - oberirdische Wassereinzugsgebiete (WEG)
(Quelle: Kartendienst des TLUBN, Stand 2016, Zugriff: 06/2020)
 - Oberflächenwasserkörper (OWK)
(Quelle: Kartendienst des TLUBN, Stand 2020, Zugriff: 06/2020)
 - Planungsraum

Landkreis Gotha

Landschaftsplan

"Untere Apfelstadt - Drei Gleichen"

Auftraggeber:
Landratsamt Gotha
Umweltamt
Untere Naturschutzbehörde
18.-März-Str. 50
99867 Gotha
Tel: 03621 / 214-267

Auftragnehmer:
Ingenieurbüro für Naturschutz
und Landschaftsplanung
Dipl. Ing. Susann Schleip
Mühlberger Straße 22
99869 Drei Gleichen
Tel: 036202 / 20300 Fax: 036202 / 795050
e-mail: INL.Schleip@t-online.de



Karte 15: Oberflächenwasser und Wasserrückhaltevermögen - Bestand und Bewertung - Fortschreibung Fließgewässer

Maßstab: 1:30.000
Stand: Juni 2020
Druck: Juni 2020

Bearbeiter: K. Flakamp
R. Klose
Kartografie: V. Gorff



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 4
 Projektion: Gauss-Krüger
 Datum: Deutsches Hauptmeridiannetz