

Gewässerbogen

Fließgewässer

(in Anlehnung an LAWA AGO / BayLfW Stand April 1999)

Nr. DTK 10 -

Geb.-nr.

Gewässerkennzahl

Gewässerabschnitt:
Anfang m Ende m

Gewässername: _____

Beschattung

keine
gering
mäßig
stark

Strömung

vorhanden
nicht vorhanden

Trübung

ungetrübt
mittel
stark getrübt

Wasserfarbe

farblos
grünlich
blaugrün
bräunlich

Geruch

vorhanden
nicht vorhanden

terrest. Wechsel von Biber /Fischotter an Querbauwerken und Durchlässen vorhanden

Gewässermorphologische Grundlagen:

Gewässertyp

potentieller Krümmungstyp

mäandrierend
gewunden
gestreckt

Laufstyp

unverzweigt
verzweigt

Talstyp

ohne Aue
mit Aue

Gewässergröße

Breite <1 m
Breite 1-5 m
Breite 5 - 10 m
Breite 10 - 80 m
Breite > 80 m

mittlere Tiefe

0 - 30 cm
30 - 100 cm
> 100 cm
nicht feststellbar

Regimtyp

permanent
temporär

Gewässerbettodynamik:

aktuelle Linienführung

mäandrierend
gewunden, unverzweigt
gewunden, verzweigt
gestreckt, unverzweigt
gestreckt, verzweigt
gerade

Krümmungstyp	Laufstyp				
	M	W	WV	G	GV
1					
3	1	3			
		1			
5	3	5	1	3	
		5		1	
5	5	5	5	5	

Uferverbau

kein Uferverbau
vereinzelt (<10 %)
mäßig (10 - 49 %)
stark (>=50 %)

Querbauwerke

nicht vorhanden
Sohlschwellen, -gleiten
Abstürze, durchgängig
Abstürze
natürliche Querbauwerke

Gewässervegetation:

< 10%-49%>50%
Unterwasserveg.
Schwimblattveg.
Röhricht
nat. Gehölzsaum

Abflußregelung

keine
Ausleitungsstrecke
Unterwasser Talsperre
Rückstau

Tiefenerosion

Uferbewuchs

vorhanden (>= 50 %)
lückig-fehlend (< 50 %)

Auedynamik:

Hochwasserschutzbauwerke

keine Schutzbauwerke
Vorland vorhanden
kein Vorland

Ausuferungsvermögen

naturgemäß
beeinträchtigt
stark vermindert

Uferstreifen

Uferstreifen vorhanden
Uferstreifen fehlt

Sohlenstruktur:

Sohlensubstrat

	natürlich	unnatürlich
Schlick, Schlamm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ton, Lehm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kies und Schotter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schotter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schotter und Steine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anstehender Torf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sohlenverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nicht feststellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sohlenverbau > 10 %

Steinschüttung
Massivsohle, mit Sediment
Massivsohle, kein Sediment
kein Sohlenverbau

Substratdiversität

sehr groß
groß
mäßig
gering
keine

Besondere Sohlenstrukturen

viele
mehrere
eine
Ansätze
keine

- Rauschefflächen, Schnellen,
Stillwasserpools,
durchströmte Pools,
Kehrwasser, Totholz,
Flachwasser, Detritus,
Wurzelflächen,
Tiefinnen,
Kolke, Makrophyten,
Kaskaden

Bemerkungen:

Kürzel

Name KartiererIn

Datum

Erstaufnahme
Folgeuntersuchung

EDV