

Steckbrief Oberflächenwasserkörper

Vorgeschlagene Maßnahmen



Wasserkörper: Untere Nidder (DEHE_2486.1)

Stand 31.12.2015

Bei den Kosten handelt es sich um geschätzte Kosten, die noch der Evaluierung unterliegen.

Stammdaten	
Bearbeitungsgebiet (BAG):	Main
Federführendes Regierungspräsidium Abteilung Umwelt (RPU):	F
Fließgewässertyp:	Silikatische Mittelgebirgsflüsse (9)
dominante Fischregion:	Barbenregion
Länge:	30,9 km
EZG innerhalb WK:	11.197,52 ha
MQ:	3.875 l/s
MNQ:	887 l/s
erheblich veränderter Wasserkörper:	nein
Vorranggewässer:	nein

ökologischer Zustand

biologische Qualitätskomponenten

Makrozoobenthos gesamt:	unbefriedigend
Gewässergüte (Streckenanteil größer Zustandsklasse 2):	43,84 %
Fische:	schlecht
Makrophyten und Phytobenthos:	unbefriedigend
Phytoplankton:	

hydromorphologische Qualitätskomponenten

Anzahl weitgehend unpassierbare oder unpassierbare Wanderhindernisse:	3
Struktur ("defizitäre" Abschnitte):	97,70 %

physikalisch-chemische Hilfskomponenten

Sauerstoff (Minimum):	7,3 mg/l
Chlorid (Mittelwert):	43,32 mg/l
Ammonium-N (Mittelwert):	0,10 mg/l
Phosphor gesamt (Mittelwert):	0,25 mg/l
ortho-Phosphat-P (Mittelwert):	0,149 mg/l

spezifische Stoffe

Anhang VIII Pflanzenschutzmittel:	
Anhang VIII Feststoffgebundene Schadstoffe:	gut
weitere spezifische Schadstoffe:	gut

ökologischer Zustand gesamt: schlecht

chemischer Zustand

Anhang X Pflanzenschutzmittel:	
Anhang X Schwermetalle:	gut
Anhang X Industrielle Schadstoffe:	gut
Anhang X sonstige Schadstoffe:	gut

chemischer Zustand gesamt: schlecht

Maßnahmenplanung

Maßnahmengruppen Struktur

Bereitstellung von Flächen:	18,0 ha	580.000 €
Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen:	9,3 km	1.495.000 €
Herstellung der linearen Durchgängigkeit:	4 Stück	255.000 €
ökologisch verträgliche Abflussregulierung:	Stück	€
Förderung natürlicher Rückhalt:	Stück	€
Maßnahme an Bundeswasserstraße:	km	€

Maßnahmengruppen Punktquellen

Ertüchtigung von kommunalen Kläranlagen:	x	€
Ertüchtigung von direktleitenden industriellen und gewerblichen Abwasseranlagen:		€
qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren:	x	€
dezentrale Maßnahmen zu Abflussvermeidung, -verminderung, -verzögerung:		€
Ertüchtigung der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung:		€
sonstige Maßnahmen Punktquellen:		€

Maßnahmen diffuse Belastungen

Flächen zu Erosionsminderung:	138,8 ha	
-------------------------------	----------	--

Glossar