

40 Kilometer



# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

# **Mittlere Kyll**

Wasserkörpernummer:

2660000000\_4

Planungseinheit:

**Kyll** 

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar







Berichtsmessstelle MZB: Kyll oberhalb Bewlingen

Wasserkörper: Mittlere Kyll

Planungseinheit: Kyll



### **Allgemeine Informationen**

Bearbeitungsgebiet: Mosel/Saar

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

Dominante Belastung: Punktquelle, Morphologie

### Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

86,56 km<sup>2</sup>

Fließlänge des

43.1 km

Wasserkörpers:

### **Monitoring Ökologie**

Makrophyten/Phytobenthos: mäßig

Makrozoobenthos: gut

Phytoplankton: k.A.

Fische: mäßig

Ökologische Bewertung: mäßig

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

### Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 2.8

Beschattung: 54,35 % mit Beschattung

Habitatqualität: 45,89 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 52,9 % mit Entwicklungsbedarf

### **Stoffliche Belastung**

Saprobie: gut

Chemischer Zustand\*:

\*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut



### Landnutzung

Wald (%): 44,08

Grünland (%): 27,8

Acker (%): 14.64

Sonderkultur (%): 0,04

Siedlung (%): 11,71

Gewässer (%): 0,5

### **Monitoring Chemie**

Chemischer Zustand\*:

\*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Mittlere Kyll Planungseinheit: Kyll

Biologie



### **WRRL Messstellen**

Makrophyten/Phytobenthos: Kyll oh. Bewingen

Phytoplankton:

Fische: Mittlere Kyll östl. Gönnersdorf

Makrozoobenthos: Kyll oh. Bewingen

Landesprogramm-Messstellen

(lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):

Kyll Ortslage Gerolstein; Kyll unt. KA Gerolstein; Kyll unt. Jünkerath

### Bewertung des Wasserkörpers

2009 2015 2021 Ökologischer Zustand: 3 Makrozoobenthos: Makrophyten/Phytobenthos: 3 k.A. 3 3 Fische: 4 3 gut gut Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe): gut Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN) UQN eingehalten UQN eingehalten UQN eingehalten

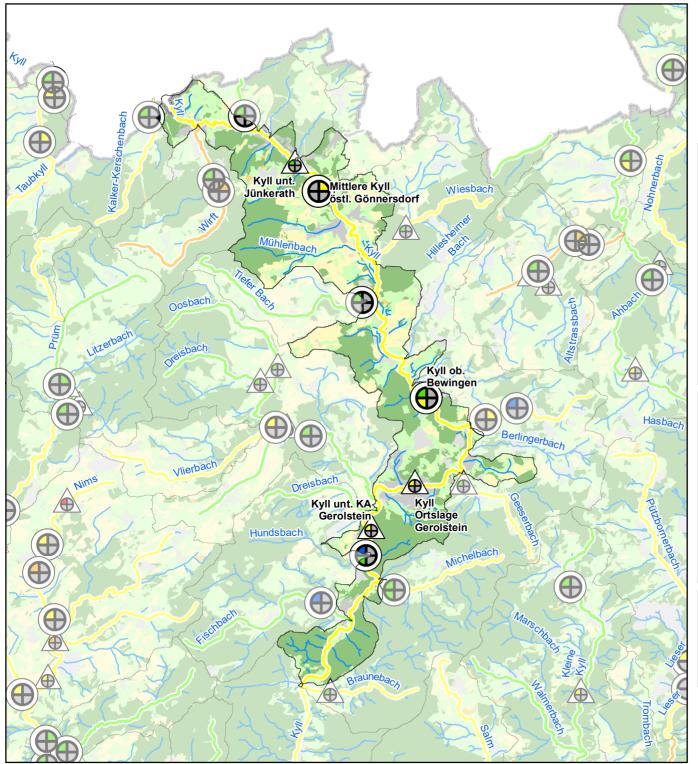


### Bewertung der Messstellen 2021

Dewertung der Mess.	Kyll oh. Bewingen	Mittlere Kyll östl Gönnersdorf
Makrozoobenthos:	2	0
Makrophyten/Phytobenthos:	3	0
Saprobie:	2	0
Allg. Degradation:	2	0
Fische:	0	3

O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-	
----------	------------	------	---------	-------	----------	-----	------	-------	-----	--

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



## **Biologie**



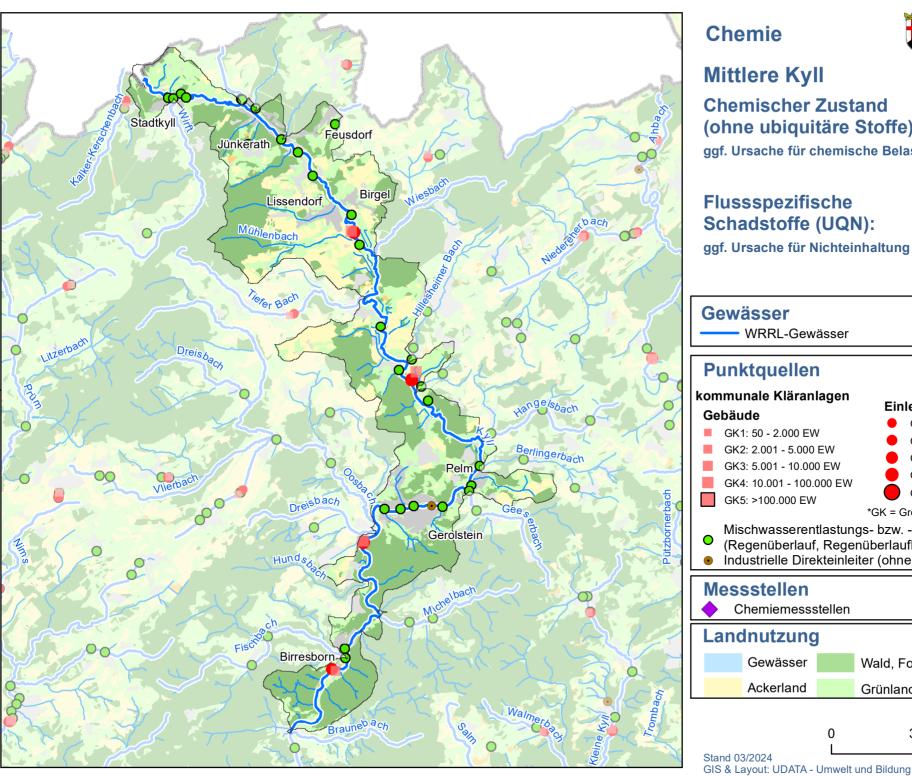
### **Mittlere Kyll**

Biologie				
Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial	Wasserkörperbewertung Biologische Qualitäts- komponenten			
sehr gut	Makrozoobenthos Fische			
gut mäßig	Makrophyten/ Phytoplankton Phytobenthos			
unbefriedigend ———				
schlecht	Überblicksmessstellen und operative Messstellen für das WRRL-Monitoring			
nicht bewertet	∧ Messstellen des Landesmess-			
<b>= = =</b> HMWB	programms (Makrozoobenthos)			

Bewertung des Wasserkörpers	
	2021
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	3
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten



0 3,5 7 km
Stand 02/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



### Chemie



### Mittlere Kyll

**Chemischer Zustand** (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

**Flussspezifische** Schadstoffe (UQN):

UQN eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:

\*UQN = Umweltqualitätsnorm

### Gewässer

WRRL-Gewässer

### **Punktquellen**

### kommunale Kläranlagen

### Gebäude

- GK1: 50 2.000 EW
- GK2: 2.001 5.000 EW
- GK3: 5.001 10.000 EW
- GK4: 10.001 100.000 EW
- GK5: >100.000 EW

### **Einleitstelle**

- GK1: 50 2.000 EW
- GK2: 2.001 5.000 EW
  - GK3: 5.001 10.000 EW
- GK4: 10.001 100.000 EW
- GK5: >100.000 EW

\*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

- Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage
- (Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)
- Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

### Messstellen

Chemiemessstellen

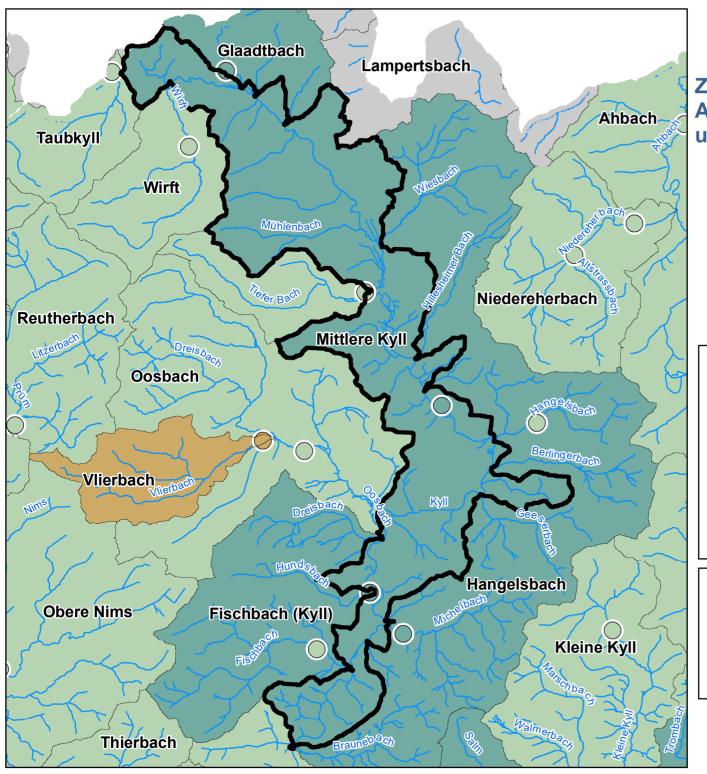
### Landnutzung



Ackerland Grünland Siedlung / Verkehr

Sonderkultur

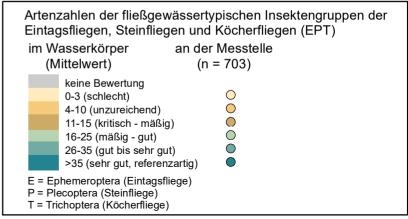
3,25 6.5 km

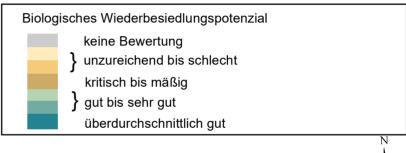




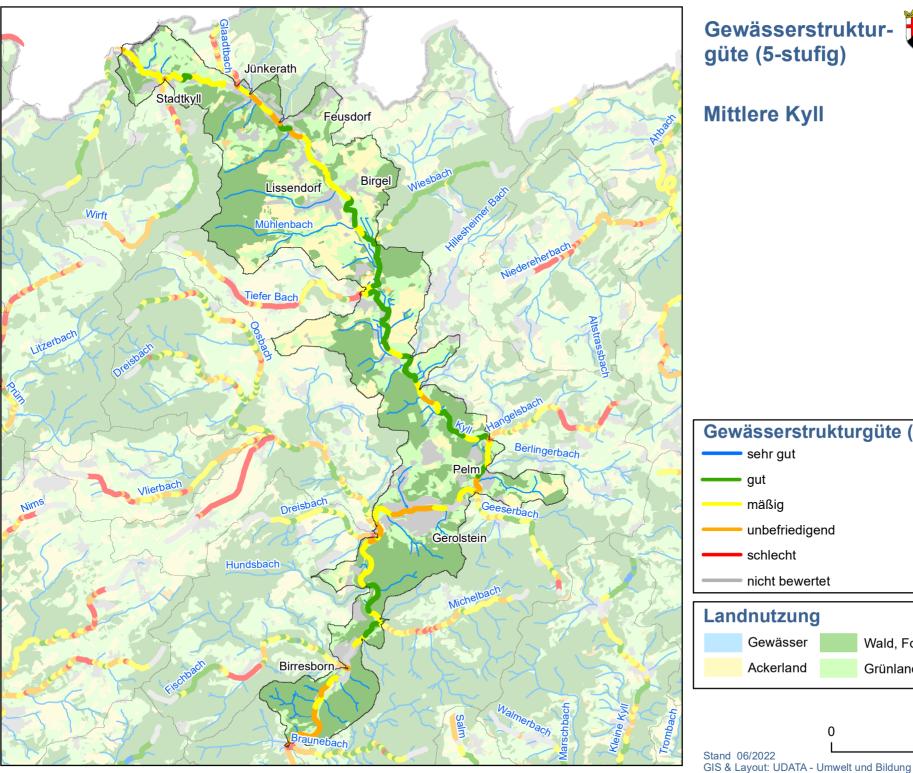
## Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

**Mittlere Kyll** 





6 km



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



**Mittlere Kyll** 

Gewässer

Ackerland



Wald, Forst

Grünland

Sonderkultur

6 km

Siedlung / Verkehr