



# GEK UCKER 1

## Maßnahmenplanung

### GEK-Gebiet Nord

- Ucker (Prenzlau)
- Schäfergraben Prenzlau
- Dreescher Seegraben

### GEK-Gebiet Mitte

- Ucker (Kanal)
- Potzlower Mühlbach
- Pinnowgraben
- Rauegraben

### GEK-Gebiet Süd

- Ucker (Kleine Ucker)
- Stierngraben
- Mühlengraben Gerswalde
- Graben 22.2



# GEK-GEBIET MITTE

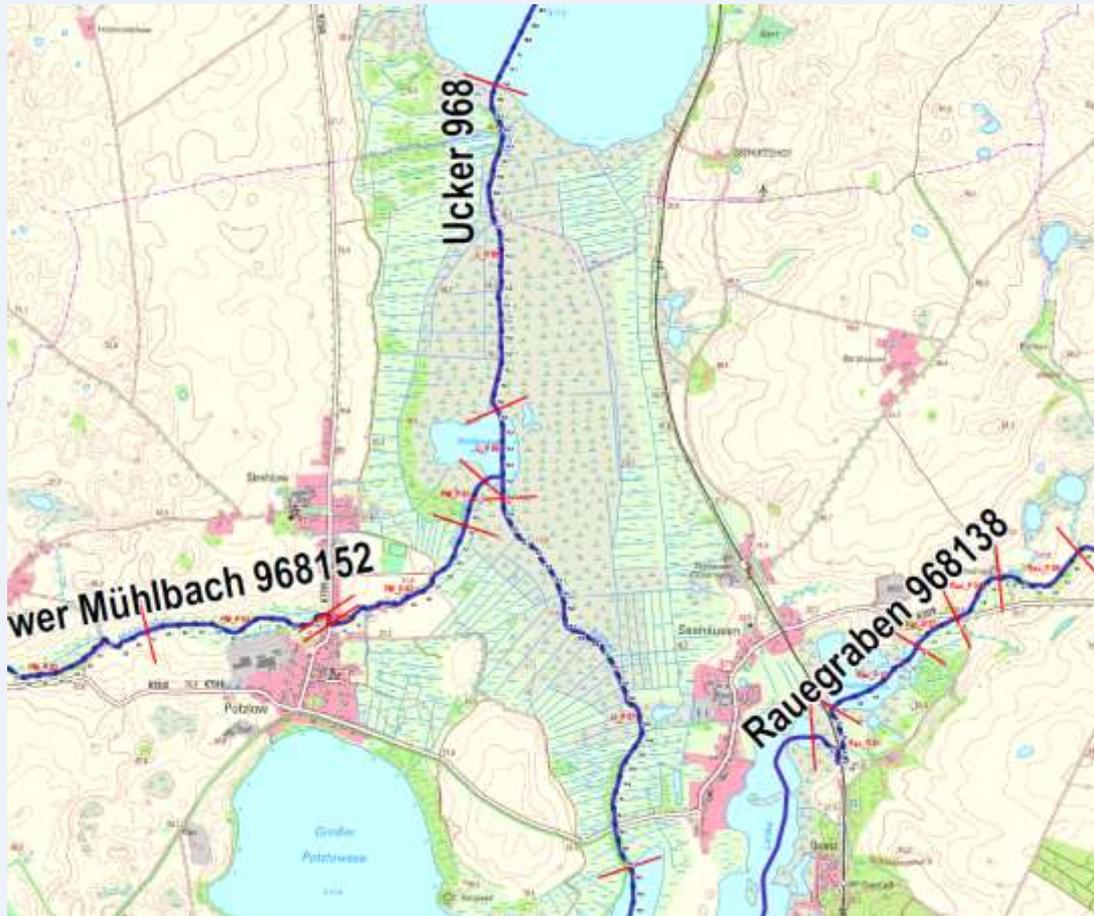
- Ucker (Kanal)
- Potzlower Mühlbach
- Pinnowgraben
- Rauegraben



# GEK-Gebiet Mitte

## Ucker (Kanal)

3 Planungsabschnitte





## GEK-Gebiet Mitte

Ucker – U\_P 05  
70+260 bis 72+300

### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3  
Sohle: 6  
Ufer: 3  
Land: 1

### Defizit

- wenig strukturreiche Sohle
- Wassertrübung durch Aufwirbelungen der Fahrgastschifffahrt
- geringe Ausprägung von Ufergehölzen
- Gewässerlauf überwiegend begradigt

### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

geringe extensive Grünlandnutzung





## GEK-Gebiet Mitte

Ucker – U\_P 05  
70+260 bis 72+300

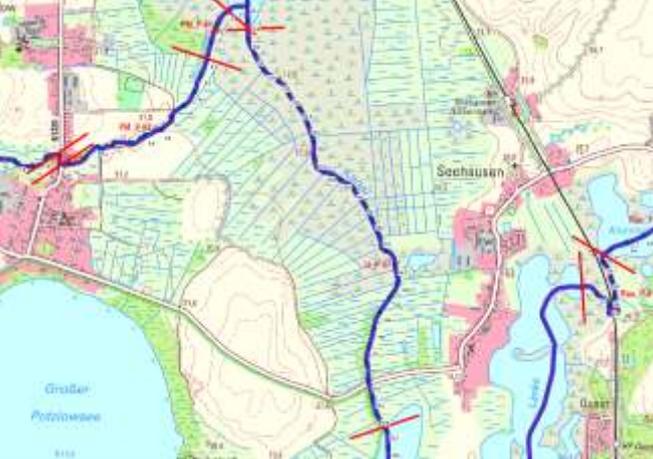
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Fließwegverlängerung	!
Maßnahmenkompatibilität mit Fahrgastschifffahrt	!!!



Maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

Ucker – U\_P 07  
72+850 bis 75+490



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3  
Sohle: 6  
Ufer: 3  
Land: 1

### Defizit

- geringer Strukturreichtum der Sohle
- teilweise lichte Gehölzstreifen
- Wassertrübung durch Aufwirbelungen der Fahrgastschiffahrt

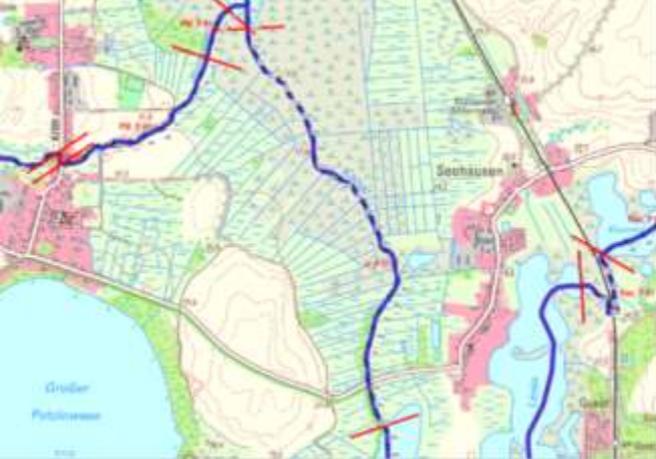
### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

breiter Gewässerlauf mit sehr geringer Fließgeschwindigkeit





## GEK-Gebiet Mitte

Ucker – U\_P 07  
72+850 bis 75+490



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!
Entwicklung Ufergehölze	!!

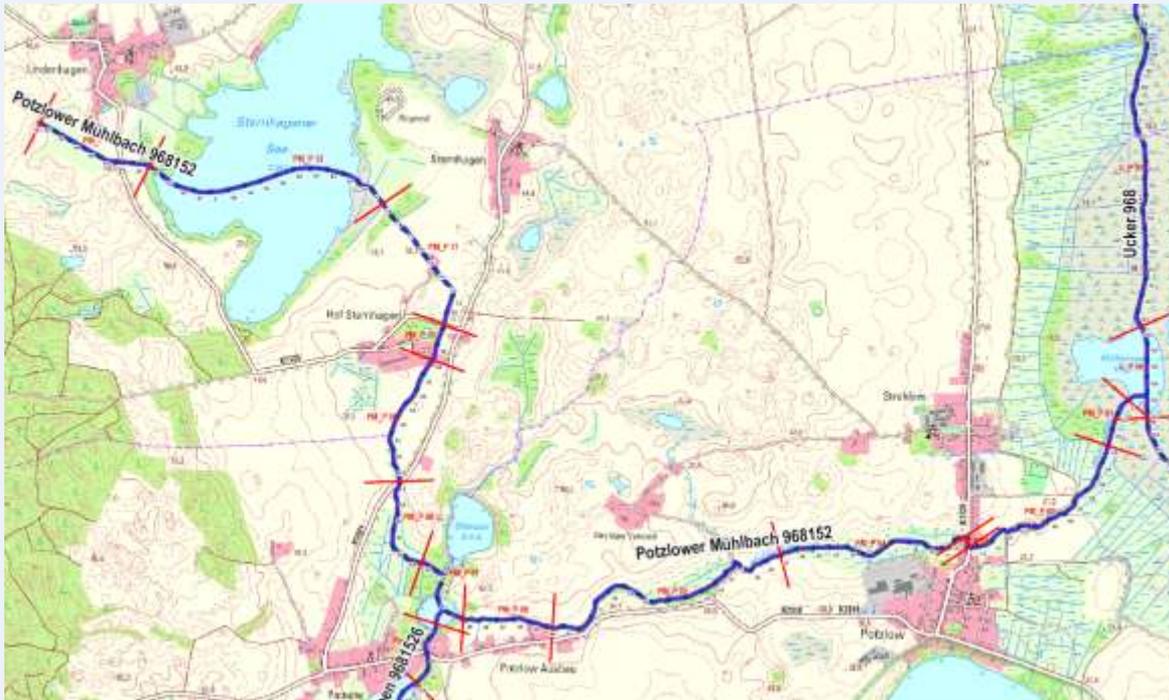
maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



# GEK-Gebiet Mitte

## Potzlower Mühlbach

13 Planungsabschnitte



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 01 0+000 bis 0+300



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 5

Ufer: 3

Land: 1

### Defizit

- beräumter und eingetiefter Lauf

### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

vernässte Wiesen und Schilfflächen



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 01 0+000 bis 0+300



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Gewässerunterhaltung einstellen	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2





## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 02 0+300 bis 1+440

### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3  
Sohle: 4  
Ufer: 3  
Land: 3

### Defizit

- teilweise strukturarme Sohle und Uferbereiche
- abschnittsweise lichte Ufergehölzstreifen
- eingetiefter und leicht begradigter Gewässerlauf
- Trockenlegung von Niedermoorflächen

### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

Ackerflächen und Gärten sehr nah am Gewässer





## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 02

## 0+300 bis 1+440

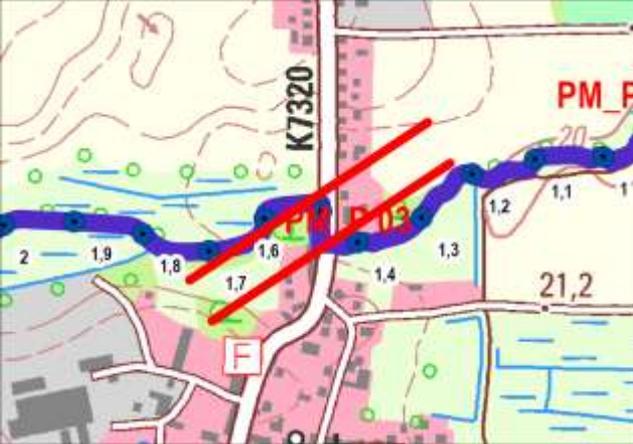
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Sohlanhebung	!!
Fließwegverlängerung	!!
Moorrevitalisierung	!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 03 1+440 bis 1+520



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 5

Sohle: 7

Ufer: 6

Land: 3

### Defizit

- stark eingegengter und mit Beton befestigter Gewässerlauf
- steile und teilweise befestigte Uferböschung
- Begradigung des Gewässers
- Überreste eines defekten Staus

### Durchgängigkeit

eingeschränkt vorhanden

### Besonderheiten

sehr nah angrenzende und parallel verlaufende Straße mit Straßenbrücke



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 03 1+440 bis 1+520



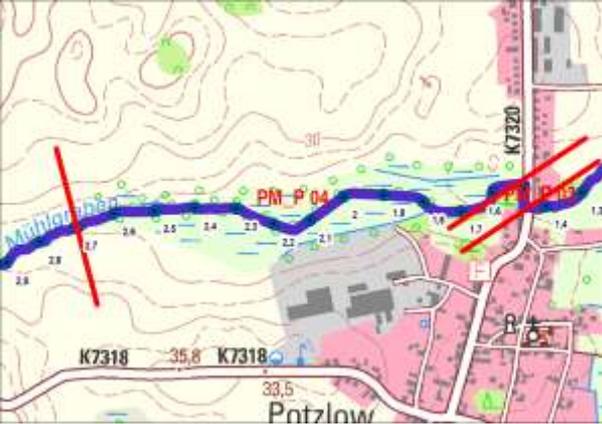
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Fließwegverlängerung	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 04 1+520 bis 2+700



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3  
Sohle: 4  
Ufer: 3  
Land: 3

### Defizit

- Strukturarmut im Bereich von Sohle und Ufer
- lichter Ufergehölzsaum
- vertiefter Gewässerlauf
- Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass und Stau unterbrochen

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

extensive Grünlandniederung



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 04 1+520 bis 2+700



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!
Entwicklung Ufergehölze	!
Sohlanhebung	!!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!
Fließwegverlängerung	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 05 2+700 bis 4+370

### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 2

Ufer: 2

Land: 3

### Defizit

- Erosionseinträge von Ackerflächen
- Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass unterbrochen

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

Ackerflächen bis nah an die Uferböschung heranreichend



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 05 2+700 bis 4+370



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 1

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 06 4+370 bis 4+900



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 2

Ufer: 2

Land: 2

### Defizit

- strukturarme Uferbereiche
- Schadstoffeinträge aus Ackerflächen
- Durchgängigkeit am Stau unterbrochen
- Durchgängigkeit durch Müll und Stege im Gewässer eingeschränkt

### Durchgängigkeit

stark eingeschränkt bzw. unterbrochen

### Besonderheiten

dichter Ufergehölzsaum



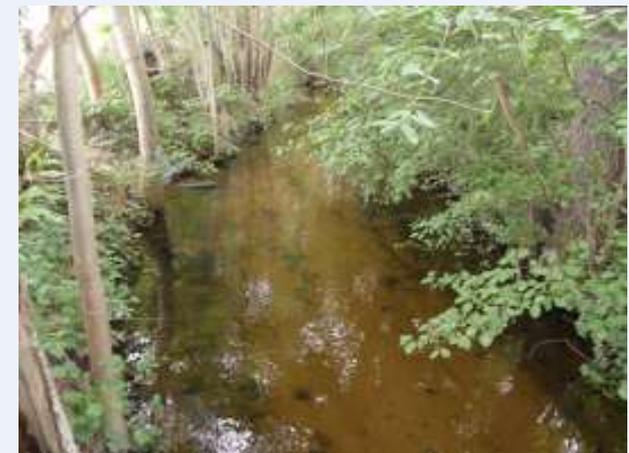
## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 06 4+370 bis 4+900



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Ufer	!!
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!!
Müll, Hindernisse und Stege aus Gewässer entfernen	!!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 07 4+900 bis 5+400



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 4

Ufer: 1

Land: 1

### Defizit

- eingetiefter Gewässerlauf entwässert Bruchwaldbereiche

### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

Gewässerverlauf mit sehr geringer Fließgeschwindigkeit durch Bruchwald



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 07 4+900 bis 5+400



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Sohlanhebung	!!
Vernässung Bruchwald	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 08 5+400 bis 6+000



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4  
Sohle: 5  
Ufer: 4  
Land: 3

### Defizit

- Strukturarmut der Sohle und teilweise auch der Uferbereiche
- Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass unterbrochen
- Gewässerlauf gering geschwungen
- Entwässerung der Niedermoorflächen

### Durchgängigkeit

nicht vorhanden

### Besonderheiten

extensives Feuchtgrünland



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 08 5+400 bis 6+000



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Fließwegverlängerung	!!
Moorrevitalisierung	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 09 6+000 bis 6+800



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4  
Sohle: 4  
Ufer: 4  
Land: 4

### Defizit

- Strukturarmut der Sohle und Uferbereiche
- stark eingetieftes Trapezprofil
- geringe Wasserführung
- fehlende Gehölzstreifen
- Schadstoffeinträge aus Ackerflächen

### Durchgängigkeit

eingeschränkt vorhanden

### Besonderheiten

intensive Ackerbaunutzung



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 09 6+000 bis 6+800



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!!
Sohlanhebung	!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 10 6+800 bis 7+020



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4

Sohle: 6

Ufer: 4

Land: 3

### Defizit

- Strukturarmut Sohle und Ufer
- stark eingetiefter und begradigter Gewässerlauf
- Durchgängigkeit durch Verrohrung
- Fehlende Beschattung

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

verrohrter Abschnitt unter Ortslage



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 10 6+800 bis 7+020



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Sohlanhebung	!!!
Verrohrungen öffnen	!!!
Optimierung Durchgängigkeit	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 3



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 11 7+020 bis 7+900



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 5

Sohle: 6

Ufer: 4

Land: 4

### Defizit

- Strukturarmut Sohle und Ufer
- stark eingetiefter und begradigter Gewässerlauf
- Durchgängigkeit durch verrohrte Durchlässe und durch Stau unterbrochen
- fehlende Beschattung
- Stoffeinträge aus Ackerflächen

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

Doppeltrapezprofil des Gewässerlaufes



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 11 7+020 bis 7+900



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!!
Sohlanhebung	!!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!
Optimierung Durchgängigkeit	!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 3

## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 12

7+900 bis 9+400



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 5

Ufer: 3

Land: 1

### Defizit

- vertiefter Gewässerlauf entwässert Bruchwaldbereiche

### Durchgängigkeit

eingeschränkt vorhanden

### Besonderheiten

naturnahes Gewässerumfeld



## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 12

7+900 bis 9+400



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Sohlanhebung	!!
Rückbau defekter Stau	!!

Mmximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2





## GEK-Gebiet Mitte

# Potzlower Mühlbach – PM\_P 13 9+400 bis 10+100

### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 5

Sohle: 6

Ufer: 5

Land: 3

### Defizit

- überwiegend Gewässerlauf ohne Wasserführung

### Durchgängigkeit

nicht vorhanden

### Besonderheiten

Maßnahmenerfüllung aufgrund fehlender Wasserführung nicht gegeben



## GEK-Gebiet Mitte

### Potzlower Mühlbach – PM\_P 13 9+400 bis 10+100



keine Maßnahmen

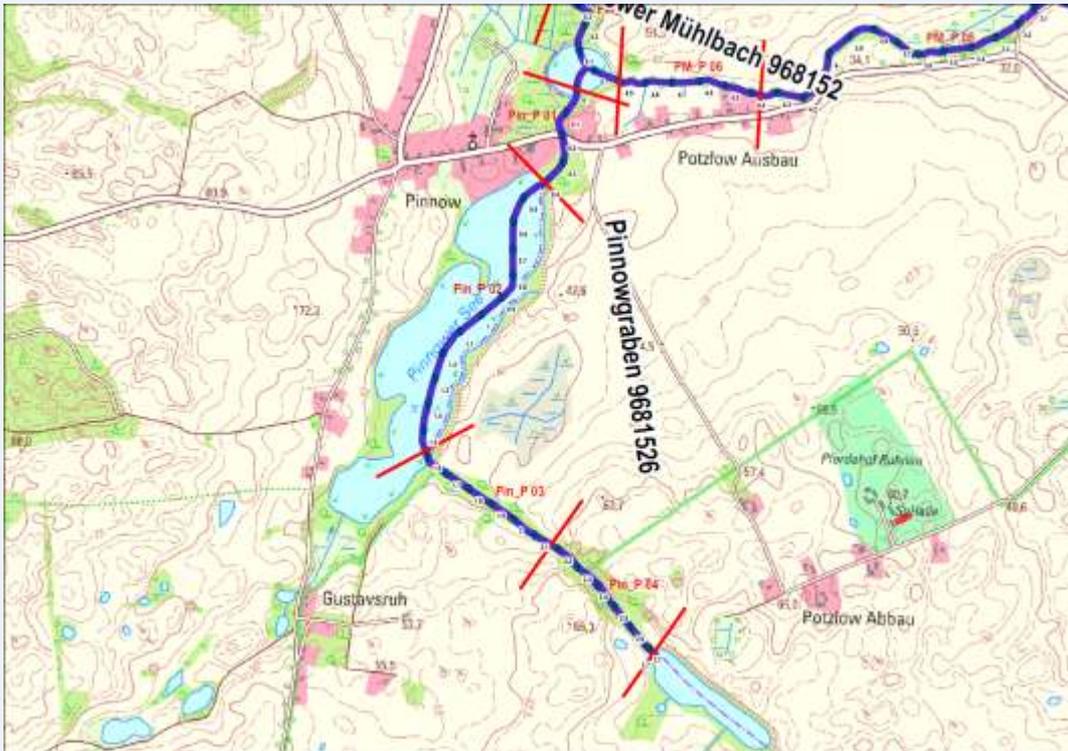
maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 4



# GEK-Gebiet Mitte

## Pinnowgraben

4 Planungsabschnitte



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 01 0+000 bis 0+400



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 5

Ufer: 2

Land: 1

#### Defizit

- verrohrter Abschnitt mit Stau unterbricht Durchgängigkeit des Gewässers

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

nicht verrohrte Gewässerabschnitte führen durch Bruchwaldbereiche



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 01 0+000 bis 0+400



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Verrohrungen öffnen	!!!
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 03 1+610 bis 2+230



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2  
Sohle: 2  
Ufer: 2  
Land: 1

#### Defizit

- Durchgängigkeit an verrohrten Durchlass unterbrochen
- Gewässerlauf nur mäßig geschwungen und teilweise leicht vertieft
- starke Belastung durch Oberflächeneinträge aus Ackerflächen

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

breiter Gehölzsaum entlang des Gewässerlaufes



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 03 1+610 bis 2+230



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Optimierung Durchgängigkeit	!!!
Fließwegverlängerung	!!
Oberflächeneinträge aus Ackerflächen reduzieren	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 04

2+230 bis 2+720



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 3

Ufer: 2

Land: 1

### Defizit

- Unterbrechung der Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass
- erhöhte Belastungen durch Einträge aus Bodenerosionen

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

teilweise bruchwaldähnliche Ausprägungen entlang des Gewässerlaufes



## GEK-Gebiet Mitte

### Pinnowgraben – Pin\_P 04 2+230 bis 2+720



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Optimierung Durchgängigkeit	!!!
Oberflächeneinträge aus Ackerflächen reduzieren	!!

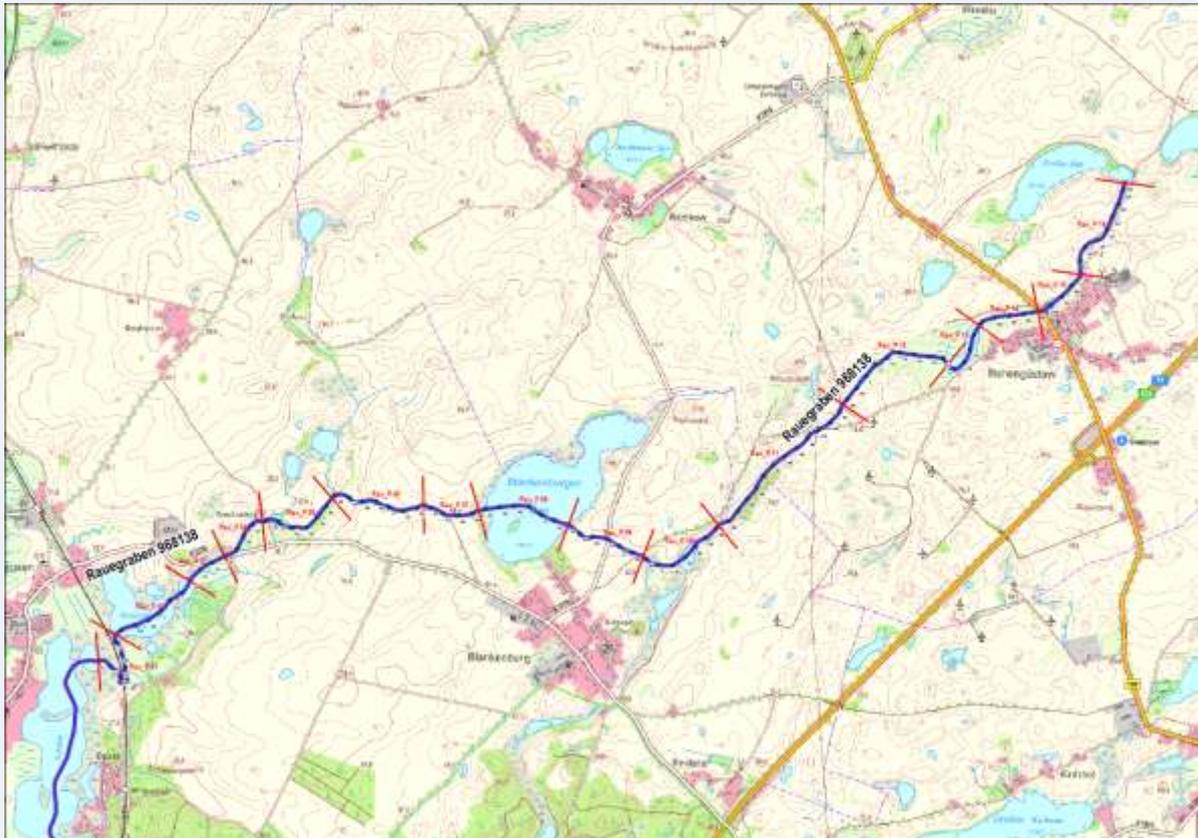
Maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



# GEK-Gebiet Mitte

## Rauegraben

16 Planungsabschnitte



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 01 0+000 bis 0+650



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 4

Ufer: 3

Land: 2

### Defizit

- Strukturarmut Sohle
- begradigter und eingetiefter Gewässerlauf
- fehlende Beschattung

### Durchgängigkeit

vorhanden

### Besonderheiten

Bahndamm kreuzt Gewässerverlauf



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 01 0+000 bis 0+650



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Entwicklung Ufergehölze	!!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 02 0+650 bis 1+300



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 4

Ufer: 2

Land: 1

#### Defizit

-

#### Durchgängigkeit

vorhanden

#### Besonderheiten

Gewässer als kurze Verbindung zwischen 2 Seen in vermoorten Bereichen



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 02 0+650 bis 1+300



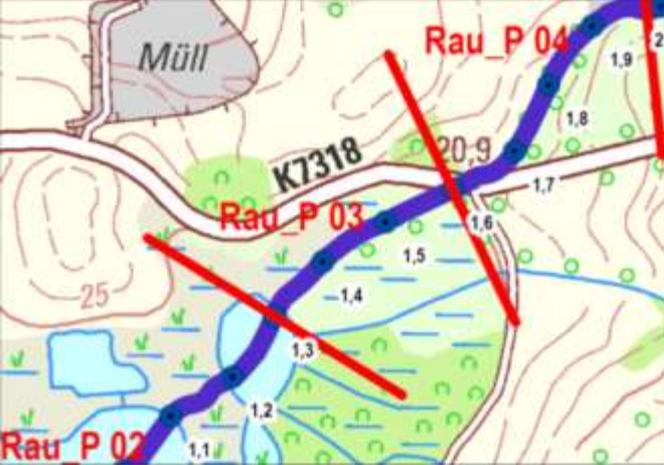
keine Maßnahmen

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 03 1+300 bis 1+600



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2  
Sohle: 2  
Ufer: 2  
Land: 3

#### Defizit

- Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass unterbrochen
- leicht eingetiefter Gewässerlauf

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

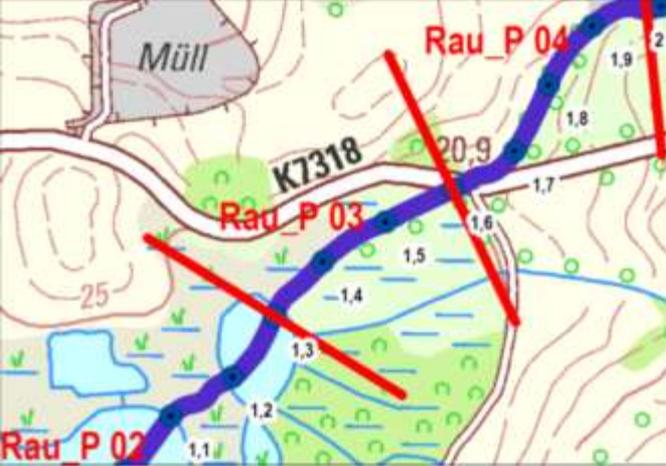
#### Besonderheiten

naturnaher Gewässerlauf in extensiver Grünlandniederung



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 03 1+300 bis 1+600



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Sohlanhebung	!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 1



## GEK-Gebiet Mitte

# Rauegraben – Rau\_P 04 1+600 bis 1+990



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 2

Ufer: 3

Land: 3

### Defizit

- Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass mit Absturz unterbrochen
- Müll und Mauerreste im Gewässerbett

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

starkes Gefälle mit entsprechend hohen Fließgeschwindigkeiten und sehr tiefes Gewässerprofil



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 04 1+600 bis 1+990



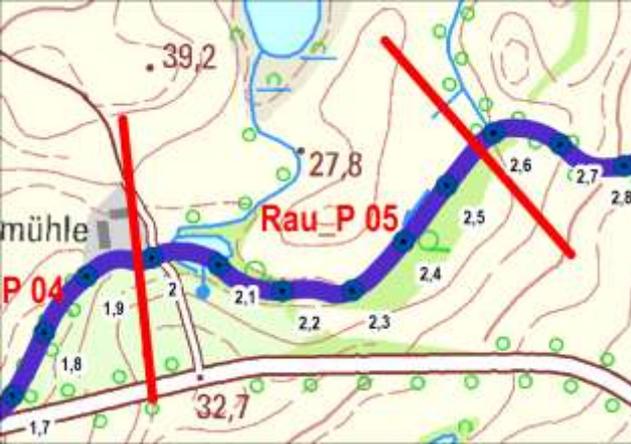
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!
Mauerreste und Müll beseitigen	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 05 1+990 bis 2+580



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 4

Ufer: 2

Land: 2

### Defizit

Es handelt sich nicht um den tatsächlichen Gewässerverlauf.

### Durchgängigkeit

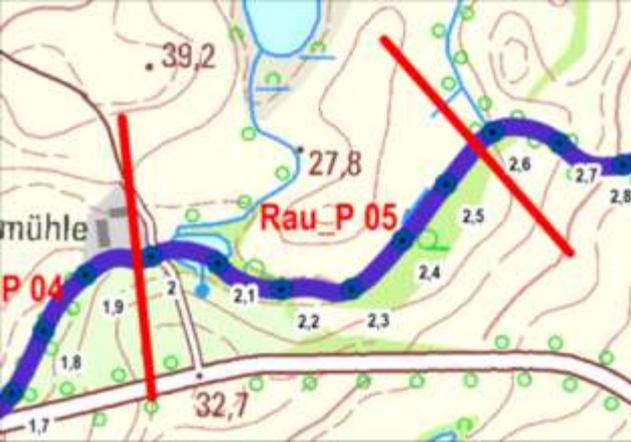
### Besonderheiten

Der tatsächliche Gewässerlauf mit entsprechend deutlich höherer Wasserführung führt über die Kosäthenseen.



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 05 1+990 bis 2+580



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Änderung des Gewässerkatasters	!!!



Maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 06 2+580 bis 3+250



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 2

Sohle: 2

Ufer: 3

Land: 2

#### Defizit

- Unterbrechung der Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass
- hohe Oberflächeneinträge aus Ackerflächen
- unzureichender Abstand der Ackerflächen zum Gewässerufer

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

naturnaher Gewässerabschnitt



## GEK-Gebiet Mitte

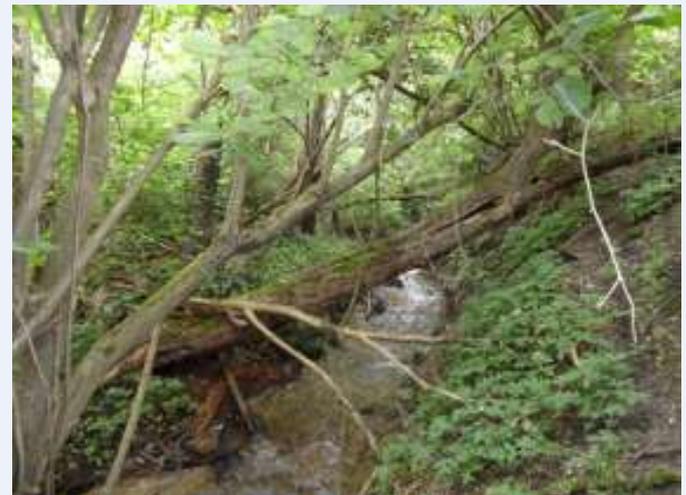
### Rauegraben – Rau\_P 06 2+580 bis 3+250



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!
Gewässerrandstreifen ergänzen	!!

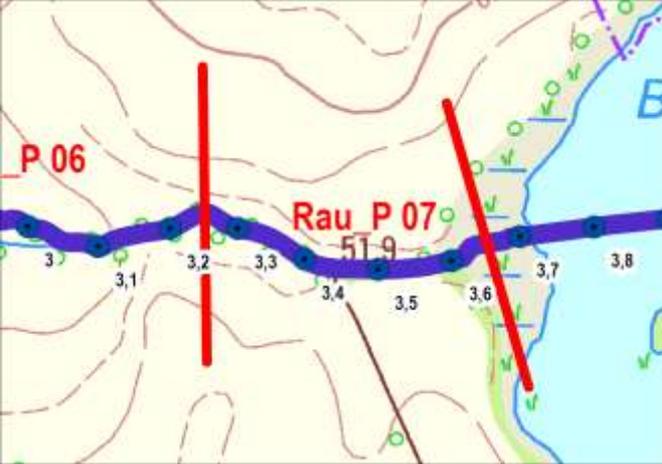


maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 1



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 07 3+250 bis 3+660



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3  
Sohle: 3  
Ufer: 3  
Land: 3

### Defizit

- Strukturarmut Sohle und Ufer
- lichte Gehölzstreifen mit nur geringer Beschattung
- begradigter und eingetiefter Gewässerlauf
- Durchgängigkeit am verrohrten Durchlass unterbrochen

### Durchgängigkeit

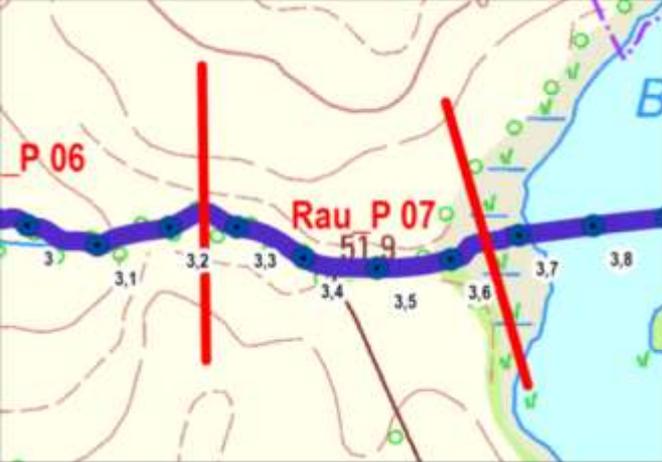
unterbrochen

### Besonderheiten



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 07 3+250 bis 3+660



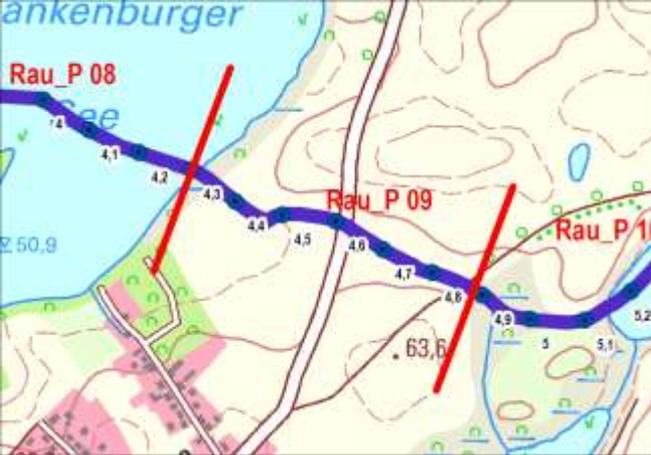
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Sohlanhebung	!!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 09 4+300 bis 4+890



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 7

Sohle: 7

Ufer: 7

Land: 7

### Defizit

- Gewässerabschnitt vollständig verrohrt

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten





## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 09 4+300 bis 4+890

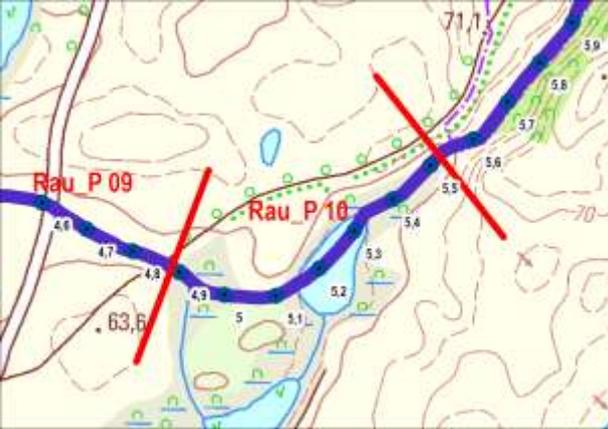
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Verrohrungen öffnen	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 10 4+890 bis 5+520



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4  
Sohle: 4  
Ufer: 4  
Land: 2

#### Defizit

- tatsächliche Gewässerlauf führt über südlich gelegenen kleinen See
- Strukturarmut Sohle und Ufer
- fehlende Beschattung
- begradigter Gewässerlauf

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

Gewässer zum Teil in vermoorten Bereichen



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 10 4+890 bis 5+520



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzung s-priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Sohlanhebung	!!
Verrohrungen öffnen	!!
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!
Fließwegverlängerung	!!
Änderung Gewässerkataster	!!!
Vernässung Niederung	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 11 5+520 bis 6+750



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 5

Sohle: 7

Ufer: 4

Land: 3

#### Defizit

- Durchgängigkeit durch Verrohrungen unterbrochen
- eingetieftes Trapezprofil
- fehlende Beschattung

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

Gewässerlauf im Bereich starker ackerbaulicher Nutzung



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 11 5+520 bis 6+750



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Entwicklung Ufergehölze	!!!
Sohlanhebung	!!
Verrohrungen öffnen	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 3



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 12 6+750 bis 7+650



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4

Sohle: 4

Ufer: 4

Land: 2

#### Defizit

- verrohrter Durchlass führt zu Unterbrechung der Durchgängigkeit
- Entwässerung des Niedermoores durch vertieftes Gewässerprofil
- begradigter Gewässerlauf
- Strukturarmut Sohle und Ufer

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

Gewässer befindet sich in einer Niedermoor-niederung



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 12 6+750 bis 7+650



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Sohlanhebung	!!!
Umbau verrohrter Durchlässe	!!
Moorrevitalisierung	!!

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 14 8+080 bis 8+500



### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 3

Sohle: 4

Ufer: 3

Land: 3

### Defizit

- Unterbrechung der Durchgängigkeit durch verrohrten Durchlass
- eingetiefter und begradigter Gewässerlauf
- fehlende Beschattung

### Durchgängigkeit

unterbrochen

### Besonderheiten

extensive Grünlandnutzung



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 14 8+080 bis 8+500



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!!
Strukturanreicherung der Ufer	!!!
Entwicklung Ufergehölze	!!!
Sohlanhebung	!!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2

## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 15 8+500 bis 8+900



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 4

Sohle: 5

Ufer: 4

Land: 4

#### Defizit

- keine Durchgängigkeit aufgrund der Verrohrung
- sehr tiefes Querprofil
- begradigter Gewässerlauf
- Strukturarmut Sohle und Ufer

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

Ackerflächen grenzen direkt an die Uferböschung an



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 15 8+500 bis 8+900



Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Entwicklung Ufergehölze	!!!
Verrohrungen öffnen	!



maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 3



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 16 8+900 bis 9+650



#### Gewässerstrukturgüte

Gesamt: 7

Sohle: 7

Ufer: 7

Land: 7

#### Defizit

- Gewässerabschnitt ist vollständig verrohrt

#### Durchgängigkeit

unterbrochen

#### Besonderheiten

keine



## GEK-Gebiet Mitte

### Rauegraben – Rau\_P 16 8+900 bis 9+650



keine Maßnahmen

maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 7

