



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

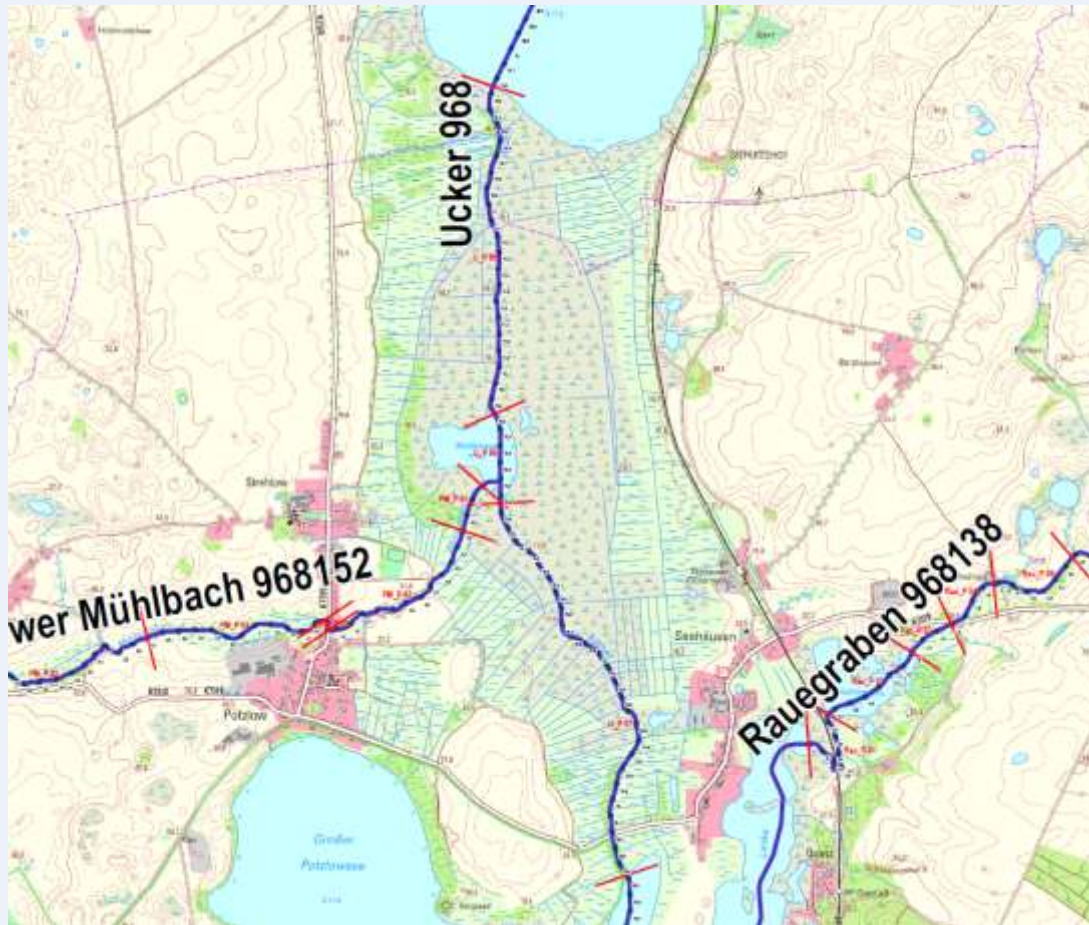
- Ucker (Kanal)
- Potzlower Mühlbach
- Pinnowgraben
- Rauegraben



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

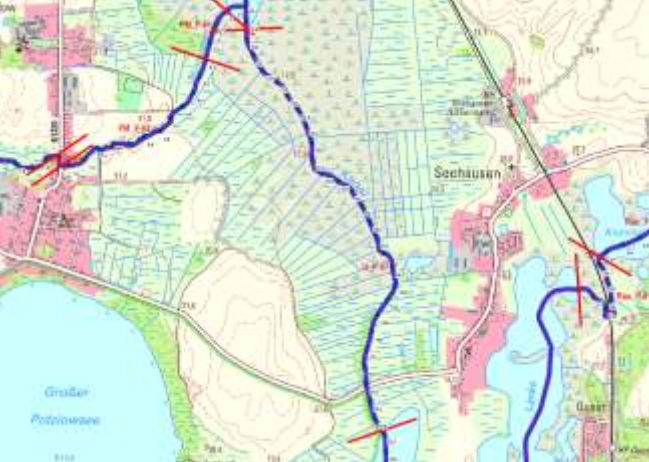
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Strukturanreicherung der Sohle	!!
Entwicklung Ufergehölze	!!
Fließwegverlängerung	!
Maßnahmenkompatibilität mit Fahrgastschifffahrt	!!!



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

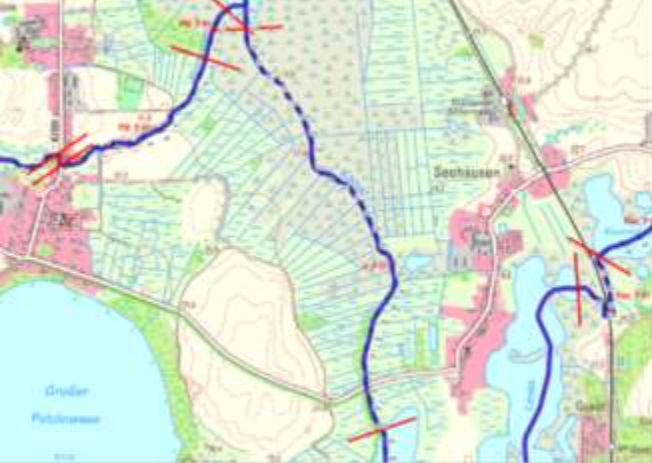
Durchgängigkeit

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	!!

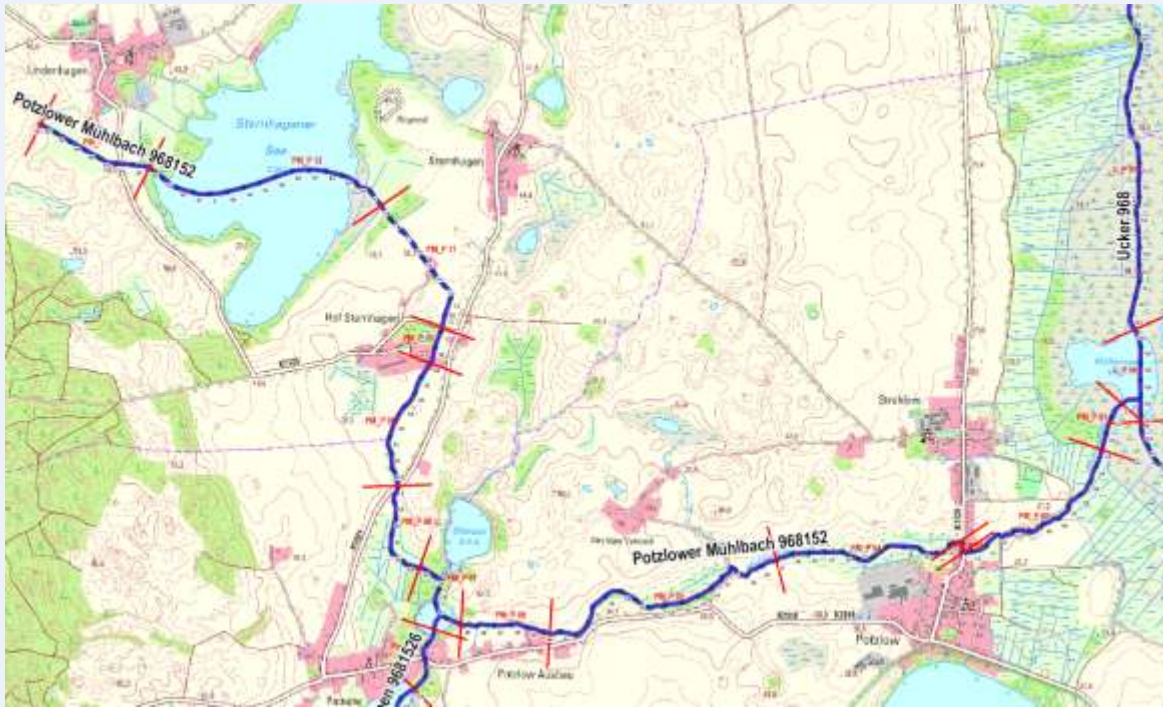
maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



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 eingegatter 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	!!

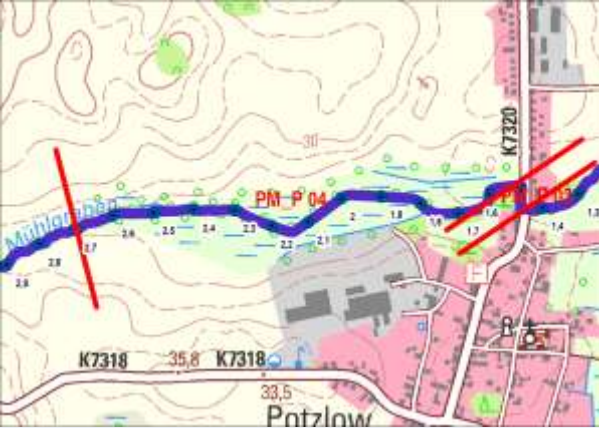


maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



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



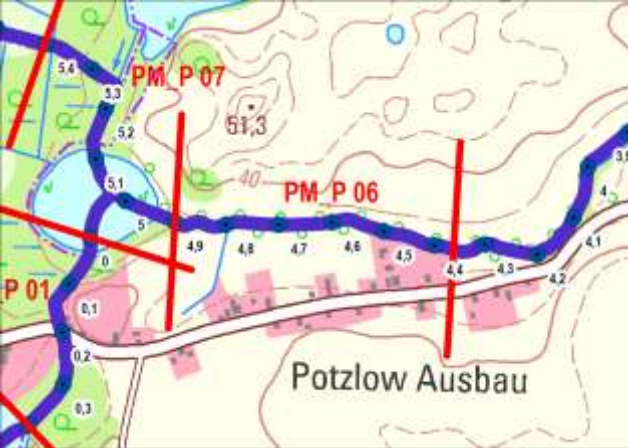
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Umbau verrohrter Durchlässe	!!!
Senkung Oberflächeneinträge	!!!



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

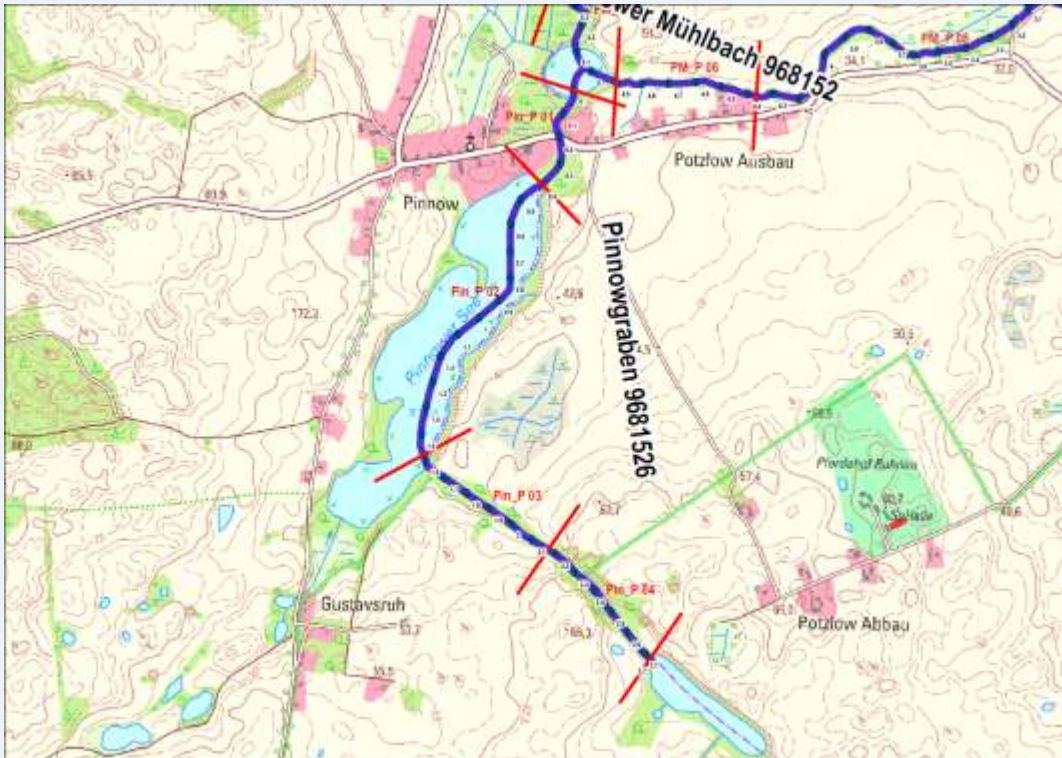
maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 4



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	!!

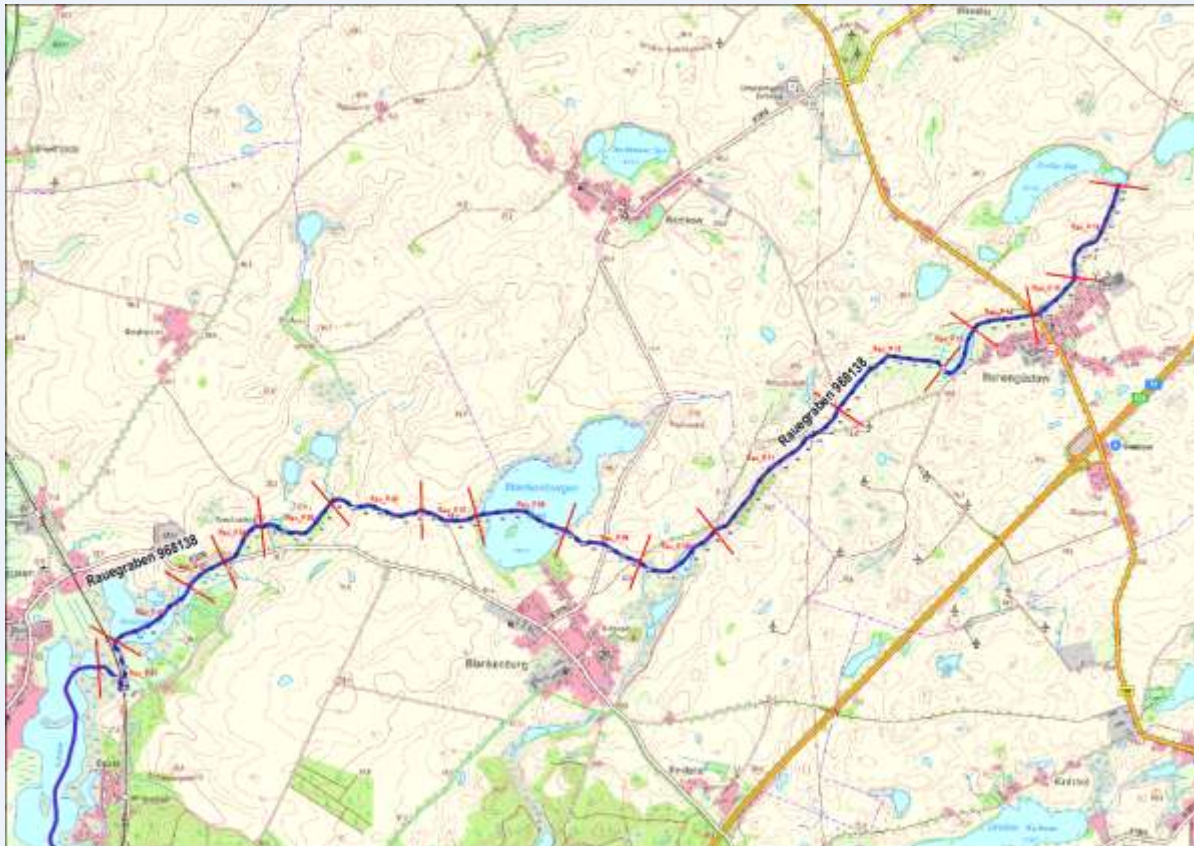
Maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 2



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



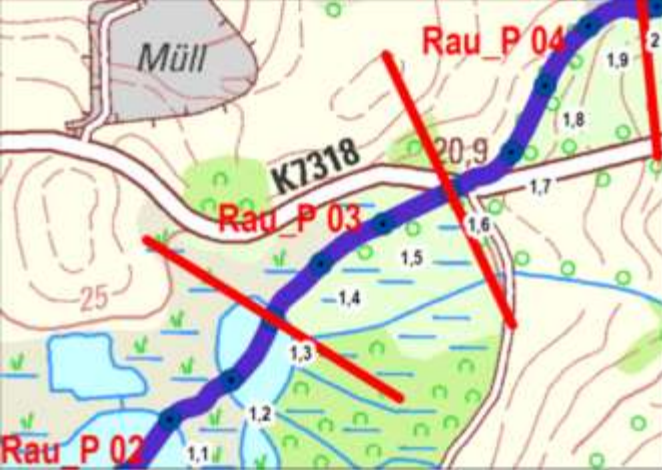
keine Maßnahmen

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

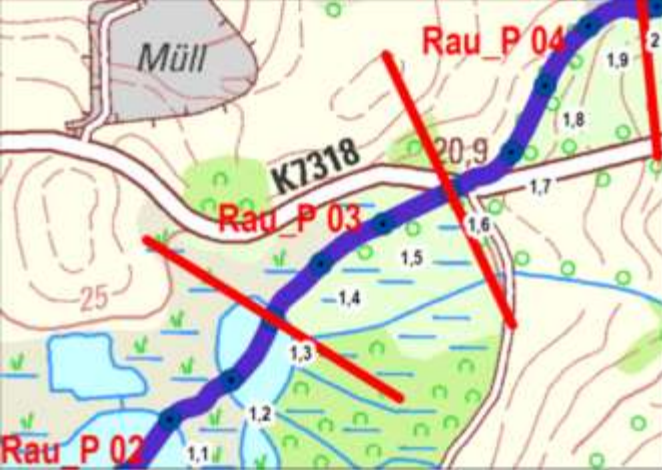
Besonderheiten

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



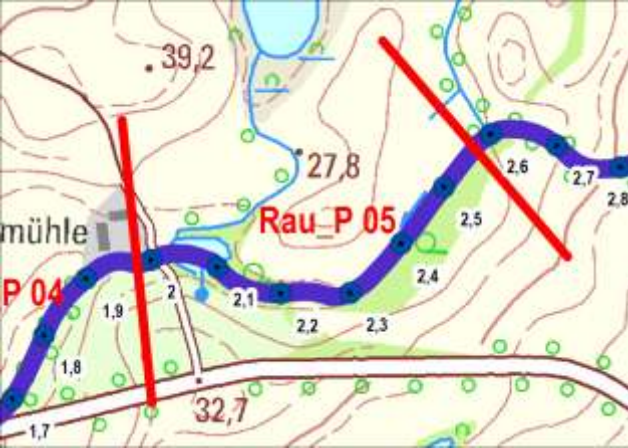
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs-priorität
Durchgängigkeit an Stauen herstellen	!!!
Mauerreste und Müll beseitigen	!!



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	!!

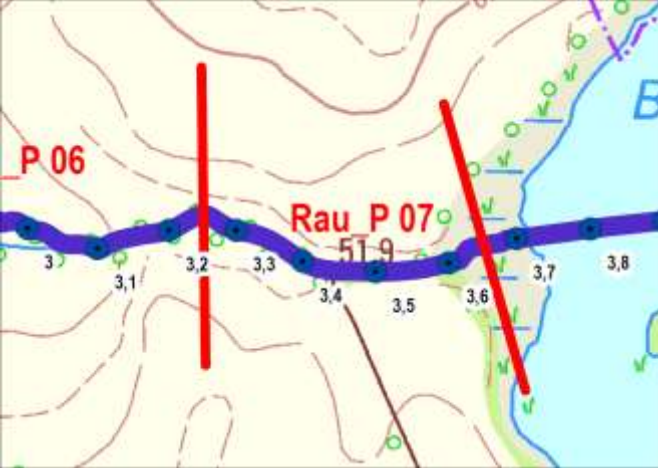


maximal erreichbare Gewässerstrukturgüteklasse: 1



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

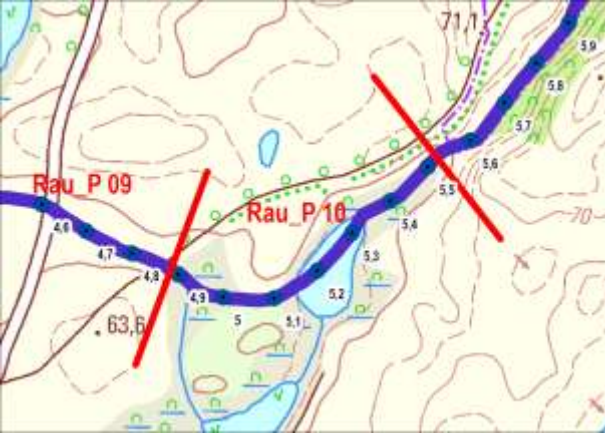
Beschreibung Maßnahmen	Umsetzungs- priorität
Verrohrungen öffnen	!!

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 Niedermoors 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

