

Maßnahmen aus Gewässerunterhaltungs- und Umsetzungsfahrplan zur WRRL

**Naturschutzbeirat
Gummersbach, 06.09.2021
Ralf Offermann**



Fahrplan

- 1. Maßnahmen des letzten U-Plans (umgesetzt)**
 - Purder Bach / Hückeswagen
 - Dörpfelder Bach / Hückeswagen
 - Struksfelder Bach / Hückeswagen
 - Moorbach / Radevormwald
 - Schleise / Wipperfürth
 - Krautsiefen / Wipperfürth

- 2. Unterhaltungsplan 2021 / 22**
 - Winterhagener Bach / Hückeswagen
 - Junkernbuschbach / Hückeswagen
 - Uelfe / Radevormwald
 - Hardtbach / Radevormwald
 - Brebach / Radevormwald
 - Großscherkenbach / Wipperfürth

- 3. Stand des Umsetzungsfahrplans an der Oberen Wupper**
 - Stand der Maßnahmenumsetzung
 - Planungen

- 4. Vorflutsicherung**



Fahrplan

- 1. Maßnahmen der letzten U-Pläne (umgesetzt)**
2. Unterhaltungsplan 2018 / 19
3. Stand des Umsetzungsfahrplans an der Oberen Wupper
4. Vorflutsicherung



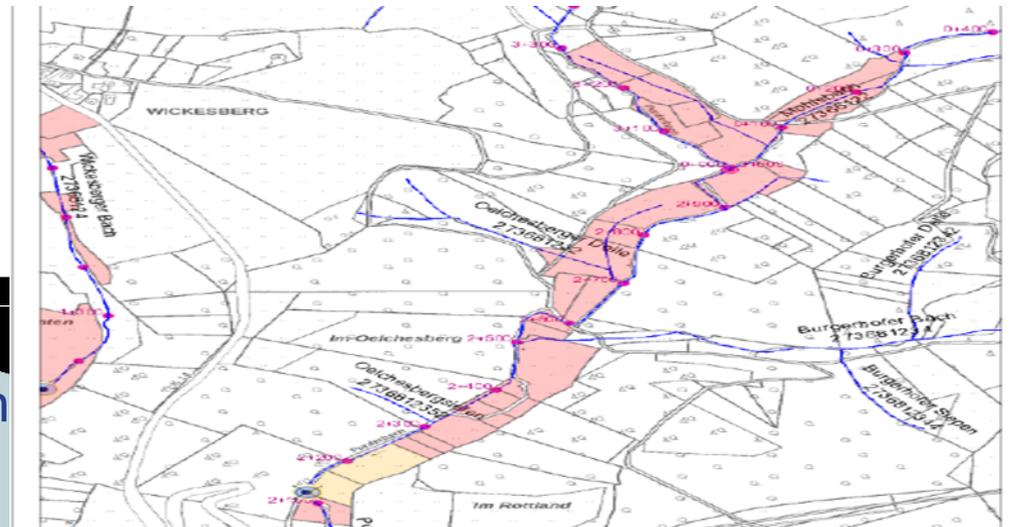
Durchgeführte Maßnahmen Purder Bach 1 / Hückeswagen

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Absenkung Uferbereich zur Anbindung des Nebenarms
- Abzäunung Bachlauf mit Feuchtbereich
- Errichtung von Pumptränken
- Errichtung einer Furt als Vieh und Maschinenquerung



Durchgeführte Maßnahmen Dörpfelder Bach / Hückeswagen

U-Plan-MN

Maßnahmen:

- Rückbau von drei Fischteichen
- Entwicklung eines naturnahen Gewässers
- Vergrößerung der Bachverrohrung



Maßnahmen:

- Entfernung einer TA
- Herstellung der Durchgängigkeit an der ehem. Ableitung



Durchgeführte Maßnahmen Moorbach 1 / Radevormwald

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Entfernung eines Durchlasses
- Herstellung der Durchgängigkeit in Form einer Furt



Durchgeführte Maßnahmen Moorbach 2 / Radevormwald

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Entfernung eines Teiches und Herstellung der Durchgängigkeit



Durchgeführte Maßnahmen

Schleise 1 / Wipperfürth

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Entfernung eines Durchlasses
- Herstellung der Durchgängigkeit mittels Furt



Durchgeführte Maßnahmen

Schleise 2 / Wipperfürth

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Entfernung eines Durchlasses
- Herstellung der Durchgängigkeit mittels Brücke



Durchgeführte Maßnahmen Krautsiefen / Wipperfürth

U-Plan-MN



Maßnahmen:

- Entfernung eines Durchlasses
- Herstellung der Durchgängigkeit ohne Ersatz, durch Änderung der Nutzweise



Durchgeführte Maßnahmen Dörpe / Hückeswagen

WRRL-UFP

Maßnahmen:

- Entfernung des Fichtenriegels
- Herstellung natürlicher Ufer- und Sohlbereiche



Durchgeführte Maßnahmen

WRRL-UEP Bever / Radevormwald

Ersatzneubau eines Durchlasses im Bereich einer Hofzufahrt an der Bever in Radevormwald

Genehmigungsplanung gem. § 22 LWG NRW



Aufgestellt im Mai 2018

Inhaltsverzeichnis

- Formblatt Antrag auf Gewässerquerung

1. Bestehende Verhältnisse und Aufgabenstellung
2. Das Einzugsgebiet der Bever
- 2.1 Daten des Einzugsgebietes und des bestehenden Durchlasses
3. Geplante Verhältnisse
- 3.1 Gewässerquerung Viehbrücke
- 3.2 Baustelleneinrichtung
4. Kostenschätzung
5. Zusammenfassung

Anlagen: Übersichtskarte
 Flurkarte
 Detailplan

Maßnahmen:

- Entfernung des Rohrdurchlasses
- Herstellung einer Fußgängerbrücke mit durchgängiger Sohle



Durchgeführte Maßnahmen RS

WRRL-UFP Dörpe / Hückeswagen-



Maßnahmen:

- Entfernung des Rohrdurchlasses
- Herstellung einer Furt
- Entfesselung/Aufweitung des Gewässers inkl. Totholzeinbringung zur Strukturanreicherung



Fahrplan

1. Maßnahmen der letzten U-Pläne (umgesetzt)
- 2. Unterhaltungsplan 2021 / 22**
3. Stand des Umsetzungsfahrplans an der Oberen Wupper
4. Vorflutsicherung



Unterhaltungsplan 2021 / 22

Winterhagener Bach / Hückeswagen

Gepfl. Maßnahmen:

- Herstellen eines neuen Gew.-Profils neben einem RKB nach Umbau des Beckens

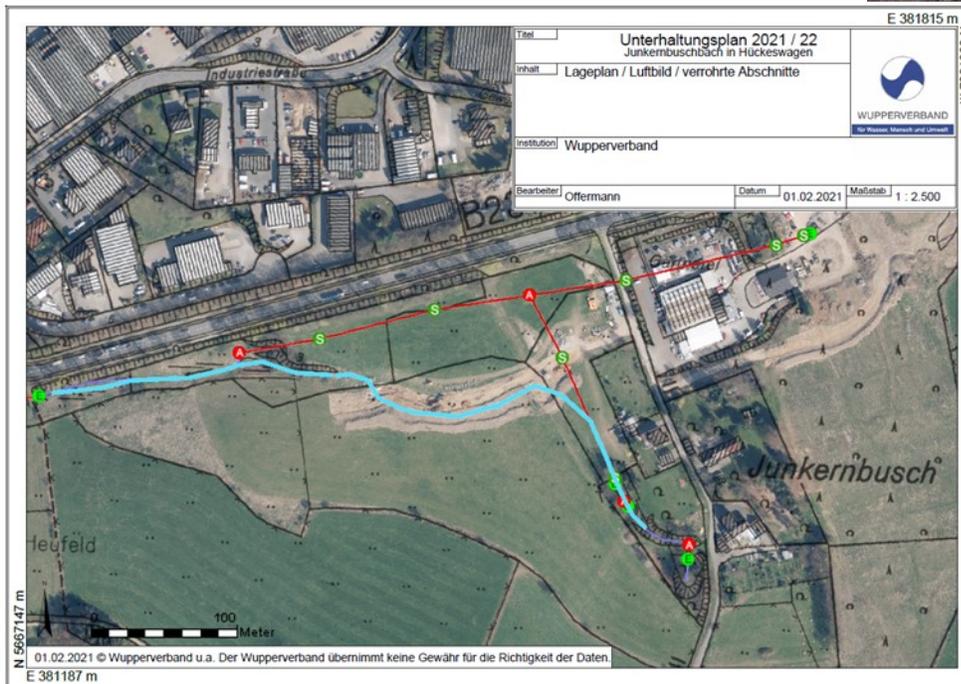


Unterhaltungsplan 2021 / 22

Junkernbuschbach / Hückeswagen

Gepl. Maßnahmen:

- Nach der Offenlegung des Gewässers oberhalb, soll nun der strukturell verarmte Bereich parallel der Regenbecken optimiert werden. Das Grundstück stellt die Stadt Hückeswagen zur Verfügung



Unterhaltungsplan 2021 / 22

Uelfe / Radevormwald

Gepl. Maßnahmen:

- Die Uelfe ist diesem Bereich technisch ausgebaut, sodass das Profil aufgeweitet und strukturell optimiert werden soll.
- Die Brücke wird abgerissen, da sie einen Engpass darstellt. Eine Furt an anderer Stelle soll die Querung für Tiere und landwirtschaftliche Gerätschaften ermöglichen.



Unterhaltungsplan 2021 / 22

Hardtbach / Radevormwald

Gepl. Maßnahmen:

- Die Ausspülungen in der Sohle sollen durch eine Sohlgleite beseitigt werden.
- Im weiteren Verlauf unterhalb kann das Profil auf zwei Grundstücken strukturell optimiert und aufgeweitet werden.



Unterhaltungsplan 2021 / 22

Brebach / Radevormwald

Gepl. Maßnahmen:

- Der vorhandene Rohrdurchlass soll durch eine Furt ersetzt werden. Somit wäre die Durchgängigkeit wieder gegeben. Leider ist die Zuwegung nicht einfach, da der Weg über Privatgrundstücke nicht freigegeben wird.



Unterhaltungsplan 2021 / 22

Großscherkenbach / Wipperfürth

Gepl. Maßnahmen:

- Durch einen Eigentümerwechsel kann das schmale Gewässerprofil aufgeweitet und strukturell verbessert werden.
- Der Verbau wird entfernt und der Einlaufbereich in den Durchlass kann optimiert werden.

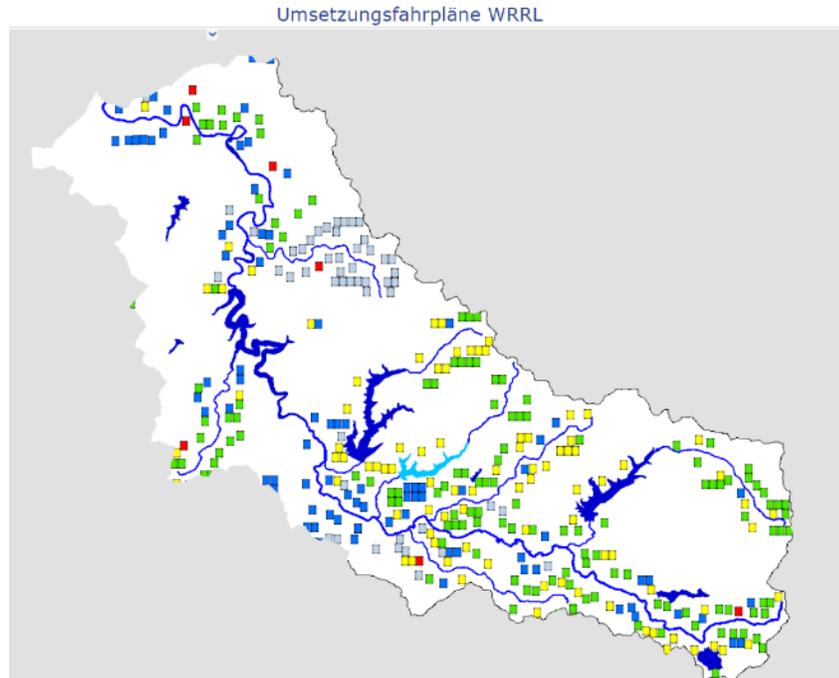


Fahrplan

1. Maßnahmen der letzten U-Pläne (umgesetzt)
2. Unterhaltungsplan 2018 / 19
- 3. Stand des Umsetzungsfahrplans an der Oberen Wupper**
4. Vorflutsicherung



Stand UFP Obere Wupper

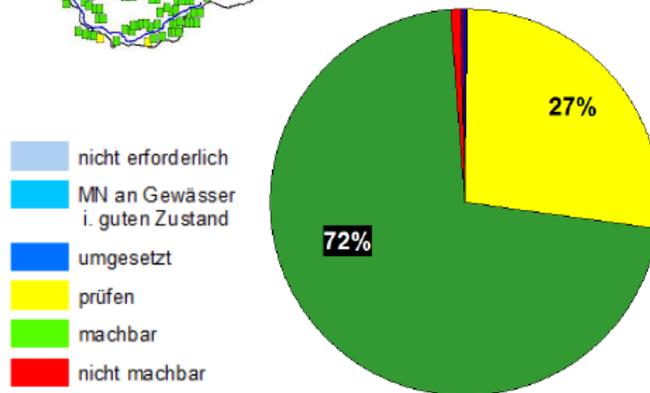
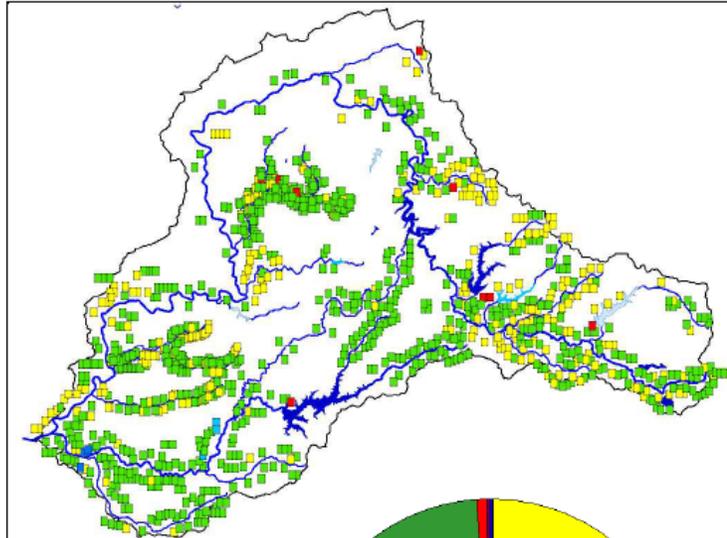


- machbar
- prüfen
- nicht machbar
- umgesetzt
- Maßnahme nachträglich eingefügt
- Maßnahme am Gewässer im guten Zustand
- nicht erforderlich (siehe Begründung)

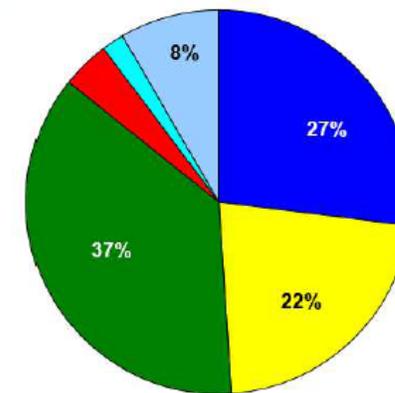
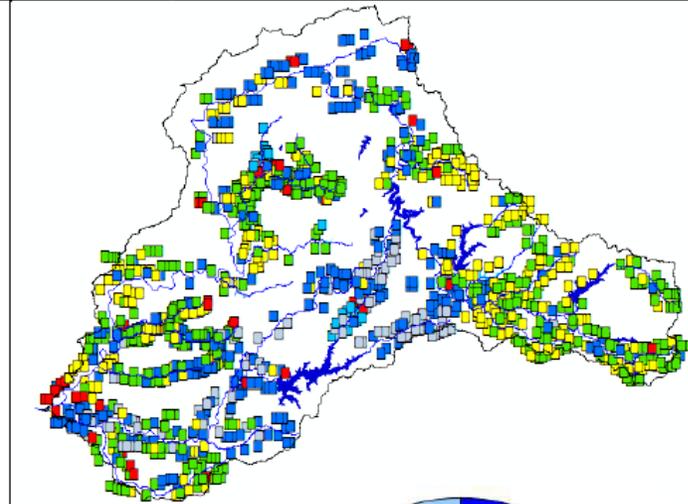
Status	Stand 03.2012	Stand 02.2021	Stand 03.2012	Stand 02.2021
umgesetzte MN	21	81	5,95%	20,88%
machbare MN	189	155	53,54%	39,95%
zu prüfende MN	139	98	39,38%	25,26%
nicht machbare MN	4	6	1,13%	1,55%
nicht erforderlich (vgl. Begr.)	0	48	0,00%	12,37%
nicht machbar wg. Flächenverfügbarkeit	0	0	0,00%	0,00%
Total	353	388	100%	100%

Stand UFP gesamtes Wupperverbandsgebiet

Machbarkeit 2000



Umsetzung 2020



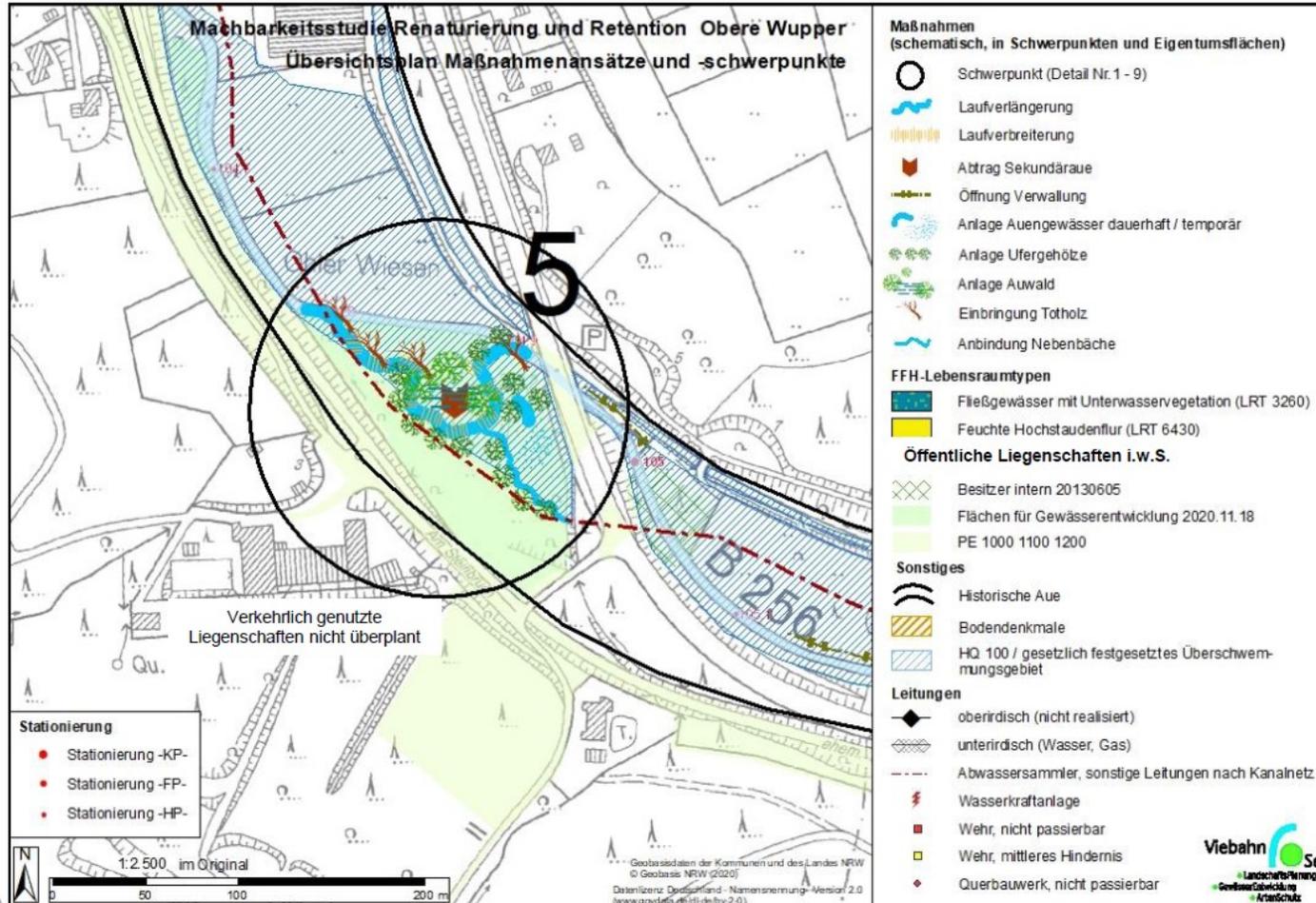
Die Gegenüberstellung macht den Grad der Maßnahmenumsetzung deutlich. Im Vergleich zum letzten Jahr ist der Anteil der umgesetzten Maßnahmen von 24% auf 27% gestiegen. Insgesamt sind nun 41% der Einzelmaßnahmen abgeschlossen. Ab jetzt arbeiten wir auf die 50% hin.



Machbarkeitsstudie Retentionsräume

Maßnahmenswerpunkt 5 „Ohler Wiesen“

Maßnahmen und Machbarkeit



für Wasser, Mensch und Umwelt

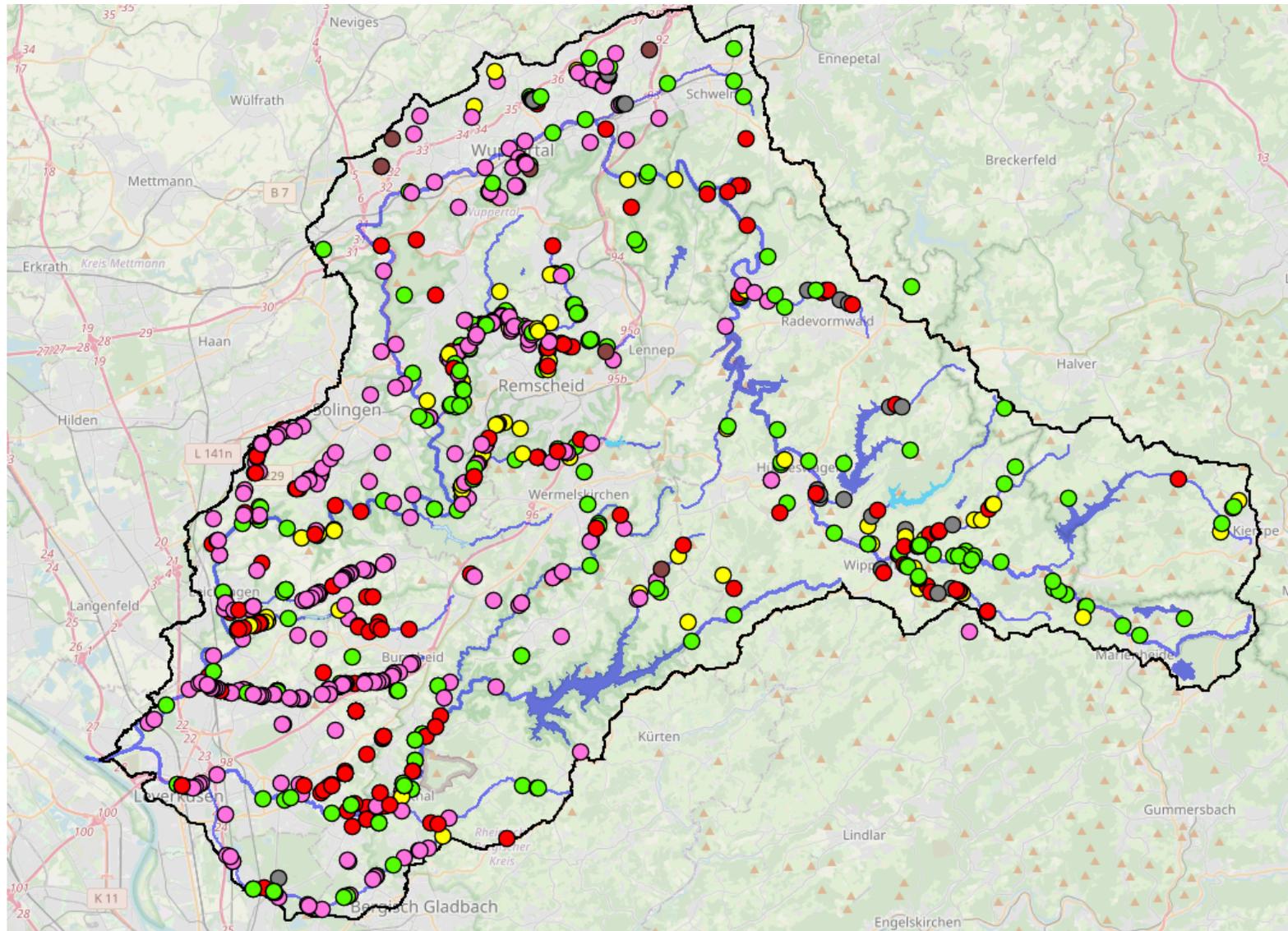


Fahrplan

1. Maßnahmen der letzten U-Pläne (umgesetzt)
2. Unterhaltungsplan 2018 / 19
3. Stand des Umsetzungsfahrplans an der Oberen Wupper
- 4. Vorflutsicherung**



Vorflutsicherung im WV-Gebiet



Vorflutsicherung im WV-Gebiet



Gaulbach:
Starke Anlandungen
von Schotterbänken



Vorflutsicherung im WV-Gebiet



Wupper:
Starke Anlandungen
von Schotterbänken



Vorflutsicherung im WV-Gebiet



Neye:
Starke Anlandungen
Verlegen den Durchlass



Danke für's Zuhören

