

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Dipl.- Ing. (FH) Thomas Meuer

Baurat i.R.

Poststraße 21

56427 Siershahn

Kreisverwaltung des Westerwaldkreises

Handy Nr.: +49 1525 3306886

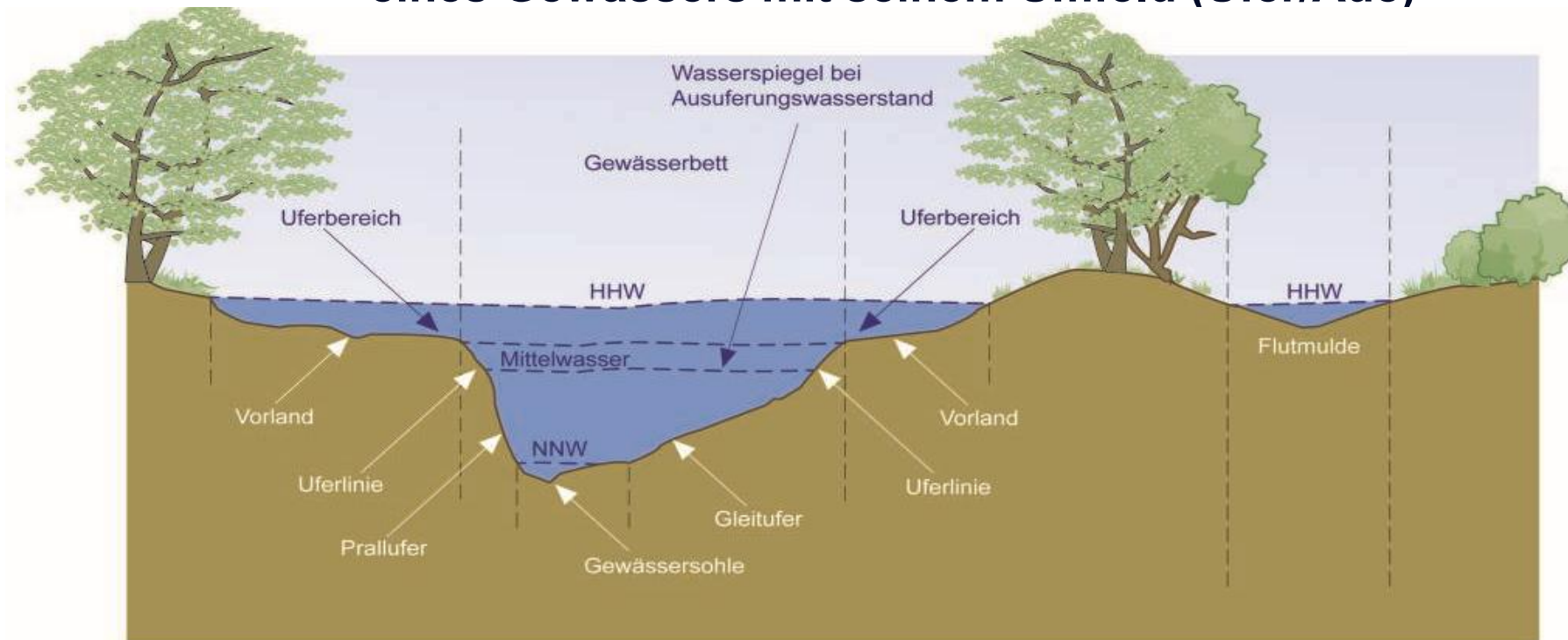
E- Mail: [tm@meuer-net.de](mailto:tm@meuer-net.de)

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

1. Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / -struktur
2. Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / -struktur

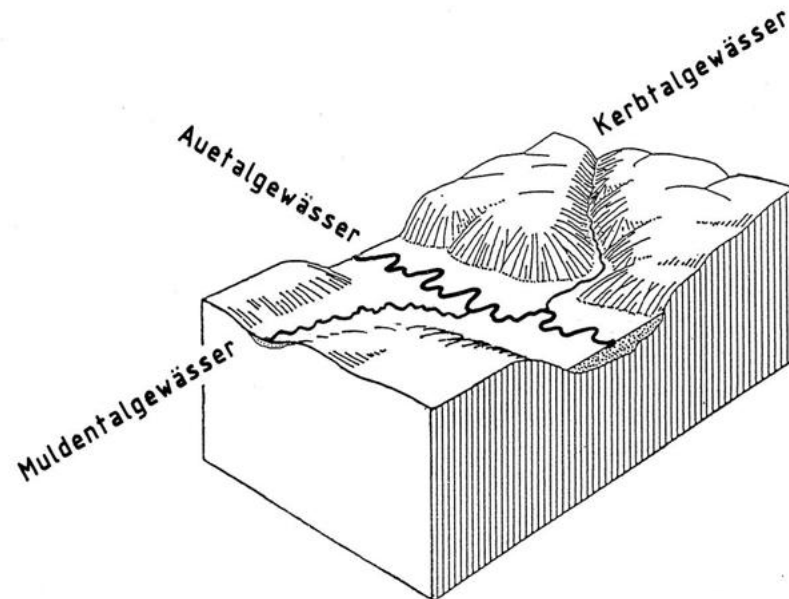
- **Definition:** Gewässerstruktur/Gewässerentwicklung steht für:  
↪ **ökologisch-morphologisches Erscheinungsbild eines Gewässers mit seinem Umfeld (Ufer/Aue)**



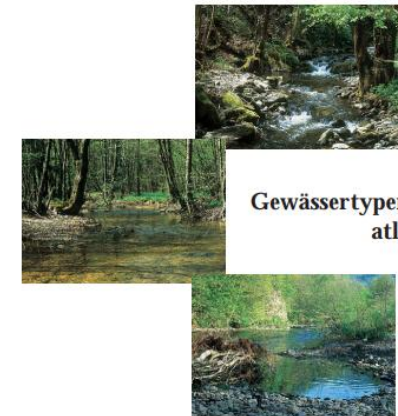
Nach DIN 4049 Teil 3  
Verändert und ergänzt

# Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur

Gewässerstruktur/Gewässerentwicklung wird geprägt von den Gewässertypen



RheinlandPfalz



Landesamt für Wasserwirtschaft

In RLP gibt es hierzu einen Gewässertypenatlas



## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur



**naturfernes Gewässer  
durch Gewässerausbau**



Bilder: Thomas Meuer

**naturnahes Gewässer  
ohne Veränderungen**

## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur - Ziel der Wasserwirtschaft



Bild: Eberhard Städtler

- Erhalt von Gewässern, die sich bereits oder noch in einem natürlichen oder naturnahen Zustand befinden.
- Nicht naturnah ausgebaute natürliche Gewässer soweit möglich, wieder in einen naturnahen Zustand zurückzuführen (§ 6 Abs. 2 WHG)

**Nach WRRL: Guter ökologischer Zustand bzw. gutes ökologisches Potential**



## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur - Notwendigkeit struktureller Gewässerentwicklung



Bilder: Thomas Meuer

Vergangenheit  Veränderungen von Funktionalität der Gewässerökosysteme und Lebensraum durch: z.B. Uferverbau, Begradigungen und Verlust von Aueflächen ....

Umdenkungs-

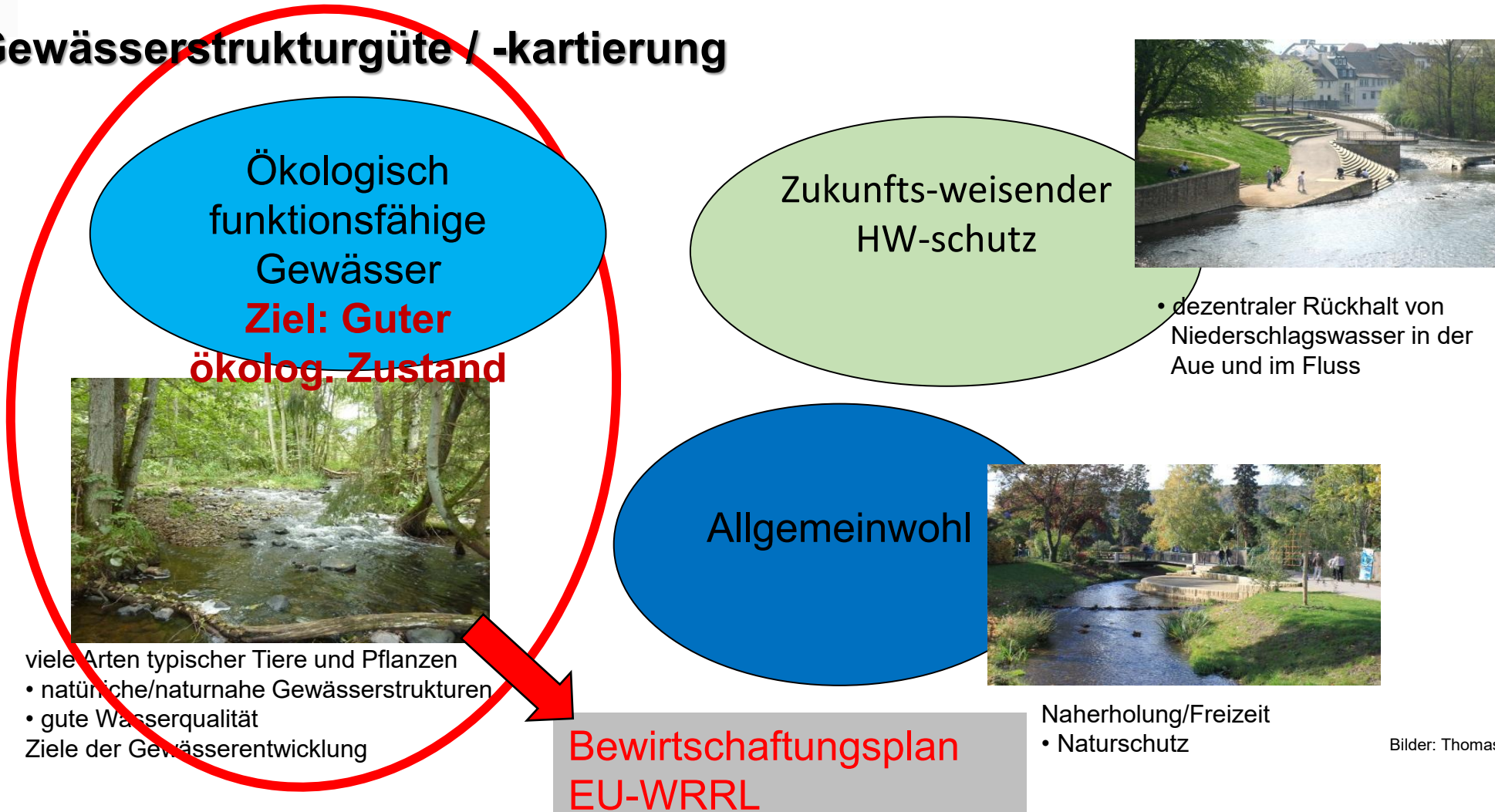
prozess



Bilder: Thomas Meuer



## Gewässerstrukturgüte / -kartierung

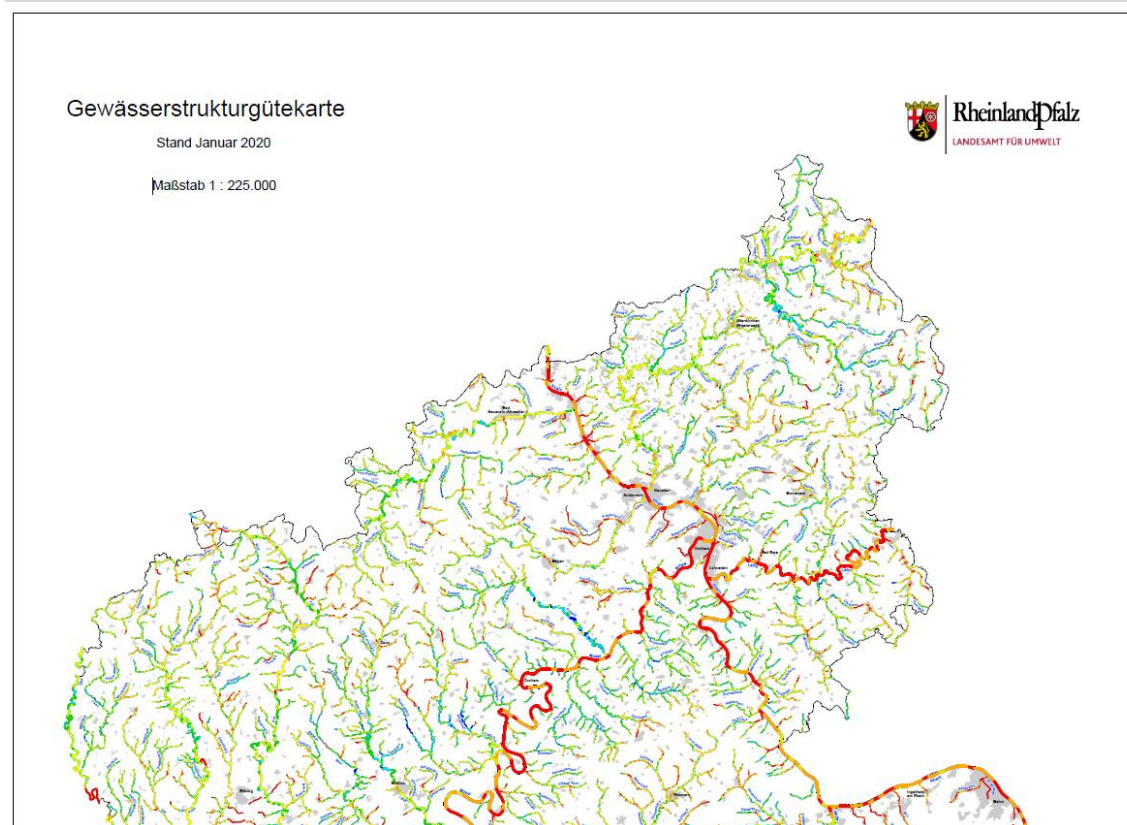


Bilder: Thomas Meuer

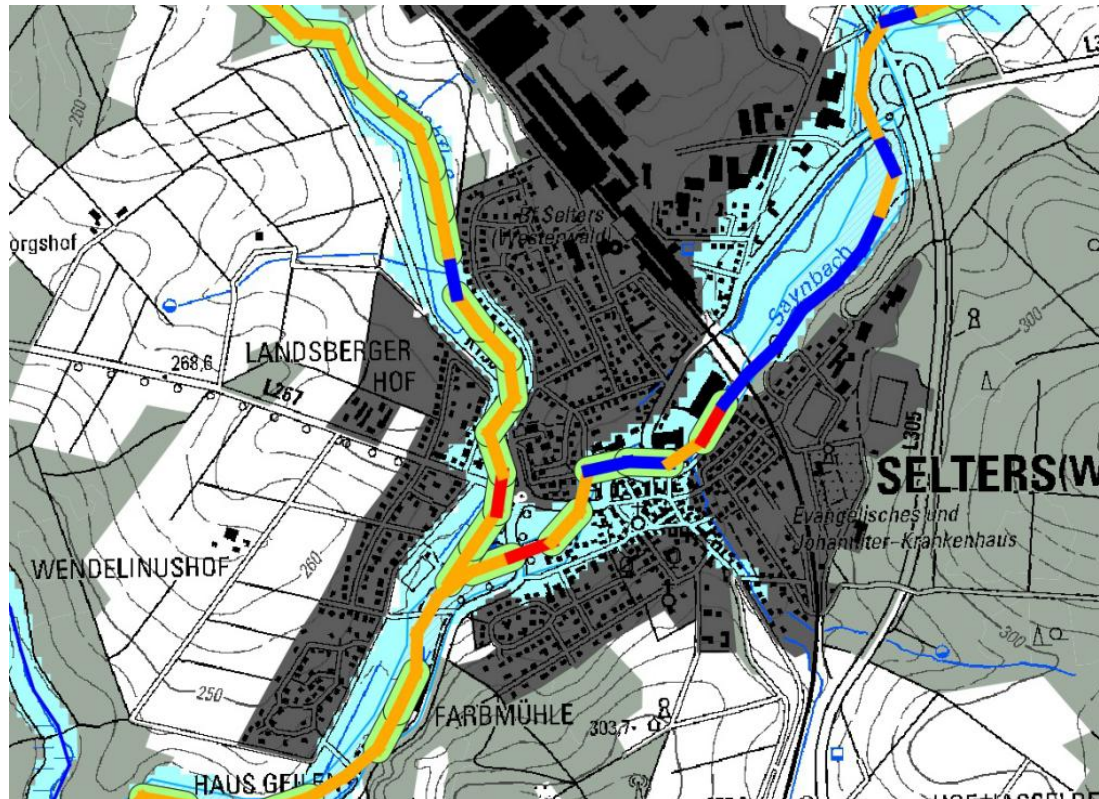


# Grundlagen zum Thema Gewässerstruktur

## - Darstellung Gewässerstrukturgüte durch Gew.- strukturgütekarten



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



## Defizitstrecken

- Gewässer ohne Strukturdaten
- Gewässer
- Gewässerstrecke mit Uferverbau
- Gewässerstrecke mit tiefem oder sehr tiefem Profil
- Gewässerstrecke mit tiefem oder sehr tiefem Profil und Uferverbau
- Gewässerstrecke ohne Randstreifen

## Gewässerstrukturgütekarte

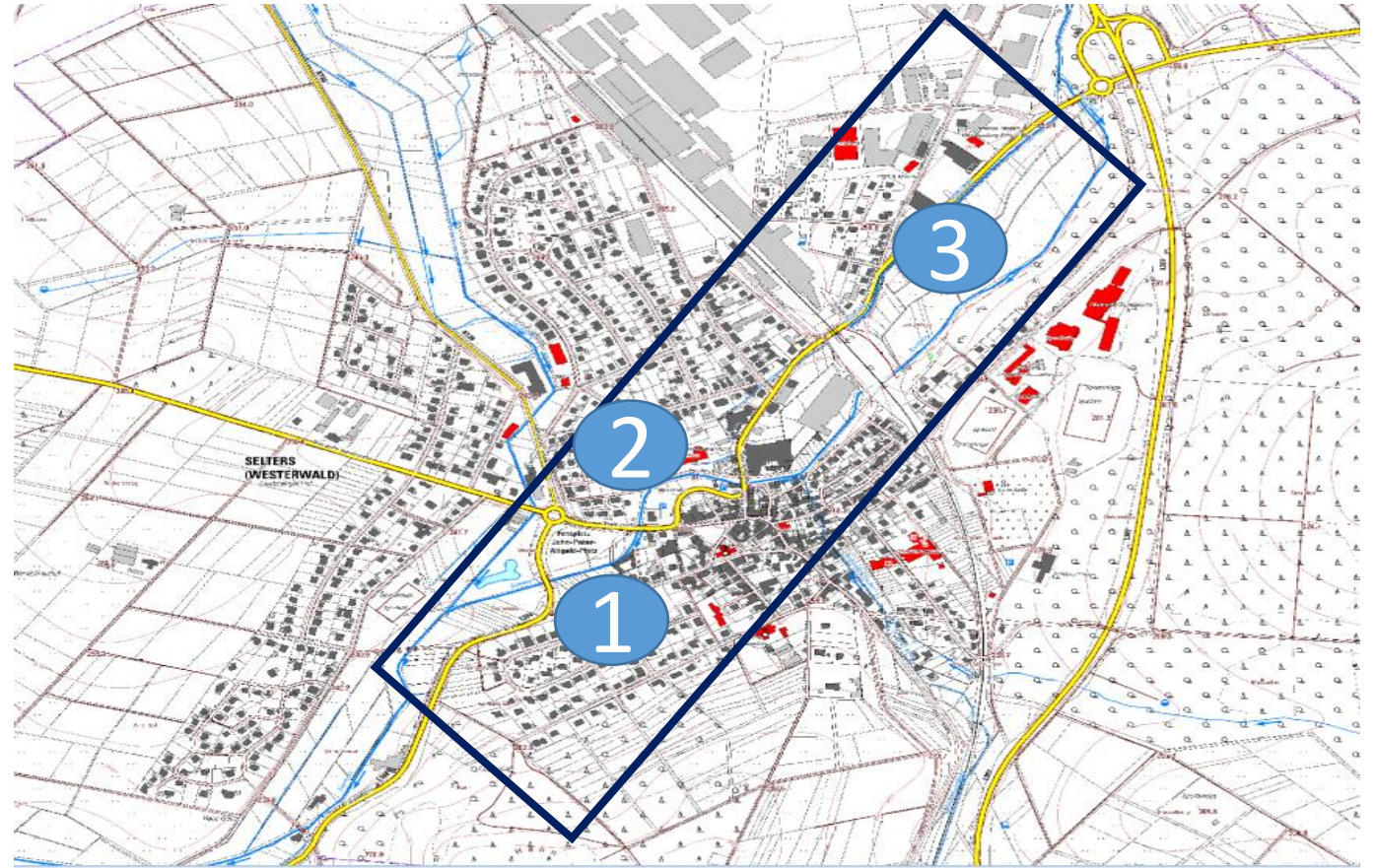
## Defizitstrecken Gewässerstruktur in der Stadt Selters LfU Mainz



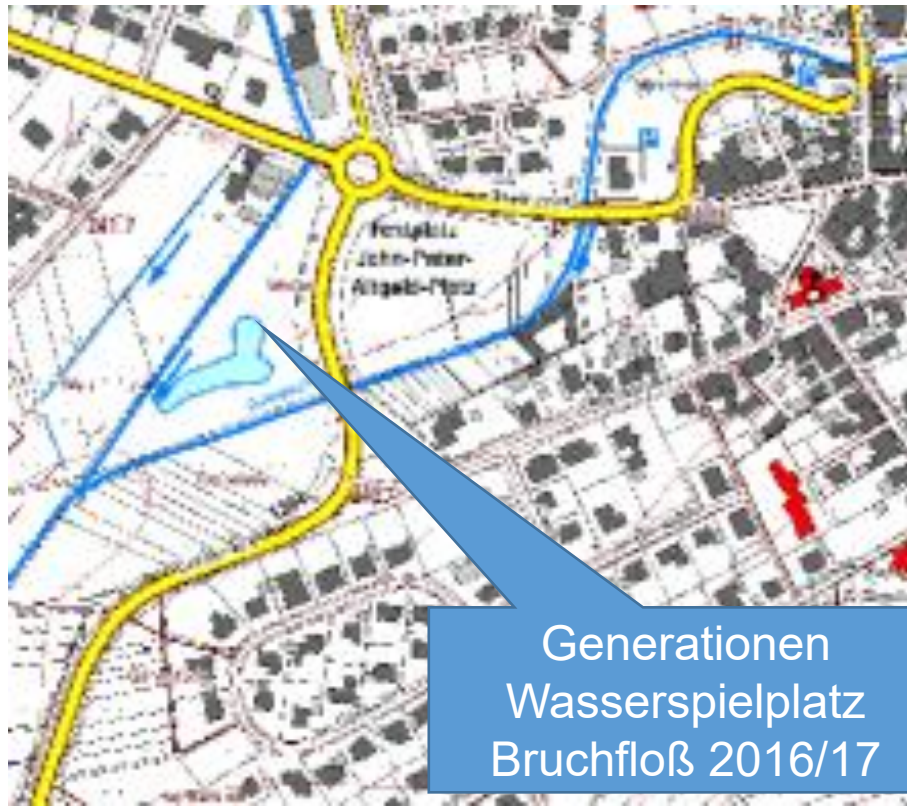
# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

## Vorgesehene Maßnahmen:

1. Renaturierung des Saynbachs mit Zugang zum Wasser
2. Stadtentwicklung erlebbarmachen des Fließgewässers (Saynbach)
3. Schaffung von Retentionsraum in der Aue (Flächenankauf in Verhandlung)



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

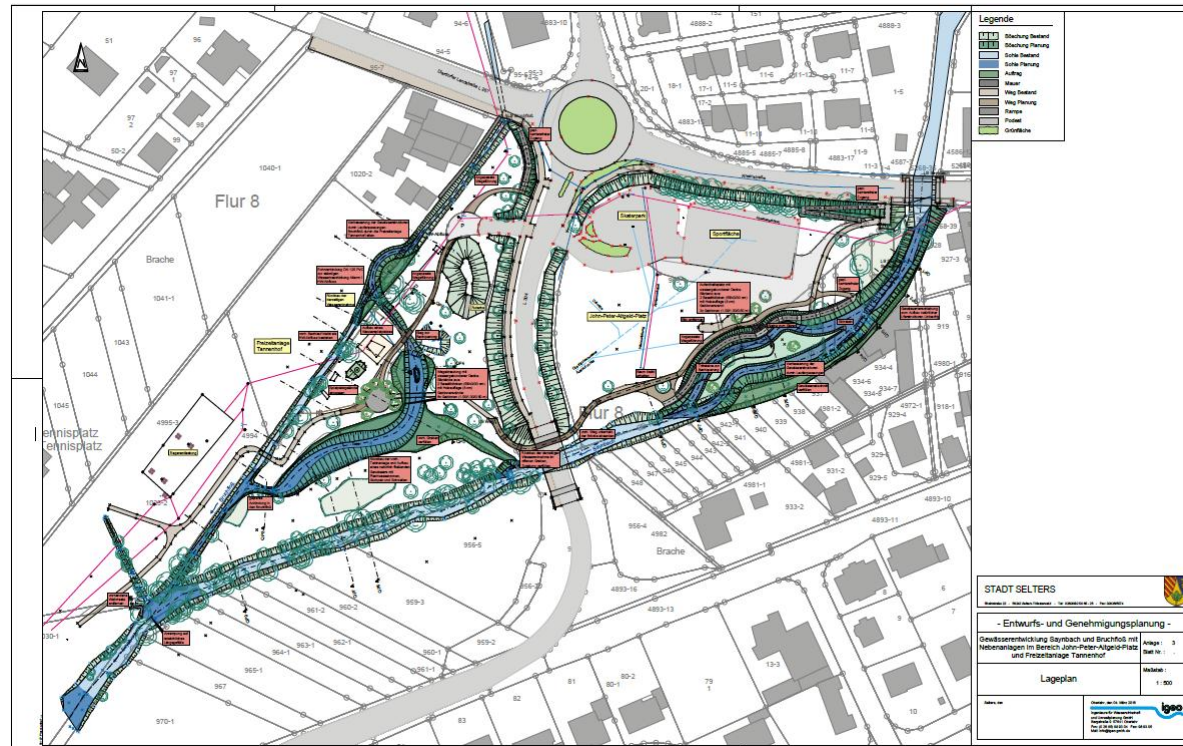


**Im Vorfeld zur  
Saynbachrenaturierung  
Überlegungen der Stadt Selters Ww.**

**Herstellung eines Generationen  
Wasserspielplatz am Bruchfloß  
(Seitengewässer des Saynbachs)**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



## Generationen Wasserspielplatz Bruchfloß 2016/17

Oberlahr, den 04. März 2016

Ingenieure für Wasserwirtschaft  
und Umweltplanung GmbH  
Bergstraße 9 57641 Oberlahr  
Fon: (0 26 85) 98 93 04 Fax: 98 93 05  
Mail: info@igeo-gmbh.de



**In der Planung bereits enthalten: Maßnahmen zur strukturellen Aufwertung und Erlebbarmachen des Saynbachs im Bereich John- Peter- Altgeldplatz**





WESTERWALD



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Westerwaldkreis  
Kreisverwaltung  
des Westerwaldkreises  
in Montabaur

Kreisverwaltung des Westerwaldkreises - 56409 Montabaur

Az.: 7/74-933/16-71-09

Stadt Selters über  
Verbandsgemeindeverwaltung  
Selters  
Am Saynbach 5-7  
56242 Selters

Peter Foto 1  
56410 Montabaur  
Telefon: 02602 154-0  
Telefax: 02602 154-222  
www.westerwaldkreis.de  
kreisverwaltung@westerwaldkreis.de

Servicezeiten (persönlich):  
Montag bis Donnerstag  
von 7:30 bis 14:30 Uhr  
Freitag von 7:30 bis 12:30 Uhr  
Wichtige Termine nach Vereinbarung

Telefon (Fax)	E-Mail	Rückfragen an	Abt./An.	Datum
02602 154-212 (S18)	Chris.Becker@westerwaldkreis.de	Chris Becker	7/74-933/16-71-09	02.09.2016

Vollzug der Wassergesetze

Plangenehmigungsbescheid nach § 68 WHG i.V.m. §§ 68 ff und 92 ff LWG  
Erlaubnisbescheid nach §§ 8, 9 und 10 WHG i.V.m. §§ 15 ff LWG

Auf Ihren Antrag hin wird die Plangenehmigung nach § 68 Abs. 3 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) in Verbindung mit den §§ 68 ff. und 92 ff Landeswassergesetz (LWG) entsprechend den unter Punkt 2. aufgeführten Antrags- und Planunterlagen für das nachstehende Wasserrecht erteilt.

1.

Art des Wasserrechts	Plangenehmigung	
Art der Wassernutzung	Ausbau oberirdischer Gewässer	
Zweck	Herstellung eines Gewässers	
Nebenzweck	Wassergräben / Kanäle	
Entnahmemenge		
Geokoordinaten	Ausbaubeginn	Ausbauende
Rechtswert:	3411646	5600056
Hochwert:	3411344	5599903
Katasterangaben		
Verbandsgemeinde:	Selters	
Gemeinde:	Selters	
Gemarkung:	Selters	
Flur:	8	
Flurstück:	1020/3, 1000/2, 985/1 u.a.	

Wasserrechtliche Genehmigung für den  
Generationen Wasserspielplatz am Bruchfloß  
02.09.2016

Projekt strukturellen Aufwertung Saynbach  
Zurückstellung aufgrund unvorhersehbarer  
Kostenexplosion  
im Jahr 2017



Spezialamt Wasserrecht/WVG  
WSH/LWG 2002, 2733, 1000, 0000, 2002, 14  
BfG: 1000/0000/1000

Spezialamt Wasserrecht  
WSH/LWG 2002, 2733, 1000, 0000, 2002, 14  
BfG: 1000/0000/1000

Spezialamt Wasserrecht/WVG  
WSH/LWG 2002, 2733, 1000, 0000, 2002, 14  
BfG: 1000/0000/1000

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bild: Rita Steindorf

**Bauausführung Generationen  
Wasserspielplatz am Bruchfloß  
(Seitengewässer des Saynbachs)**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Rita Steindorf

### Einweihungsfeier Generationen Wasserspielplatz Bruchfloß

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bild: Rita Steindorf

**Einweihungsfeier  
Generationen Wasserspielplatz Bruchfloß**

**Veröffentlichung im Verbandsgemeindeblatt**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

1



**Neuplanung 2019**  
**Kein Planungsstillstand**  
**während Corona Pandemie**  
**Sitzungen des Stadtrates**  
**fanden in Sporthalle statt**

**Zusammenarbeit**  
**Auftraggeber VG**  
**Selters/Stadtrat Selters/**  
**Fachbehörden/ Planungsbüro**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

**Bezüglich Klärung der Finanzierung  
Ortsbegehung mit Vertretern des  
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Energie und Mobilität MUEM  
am 25.01.2020**



Bilder: Thomas Meuer





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

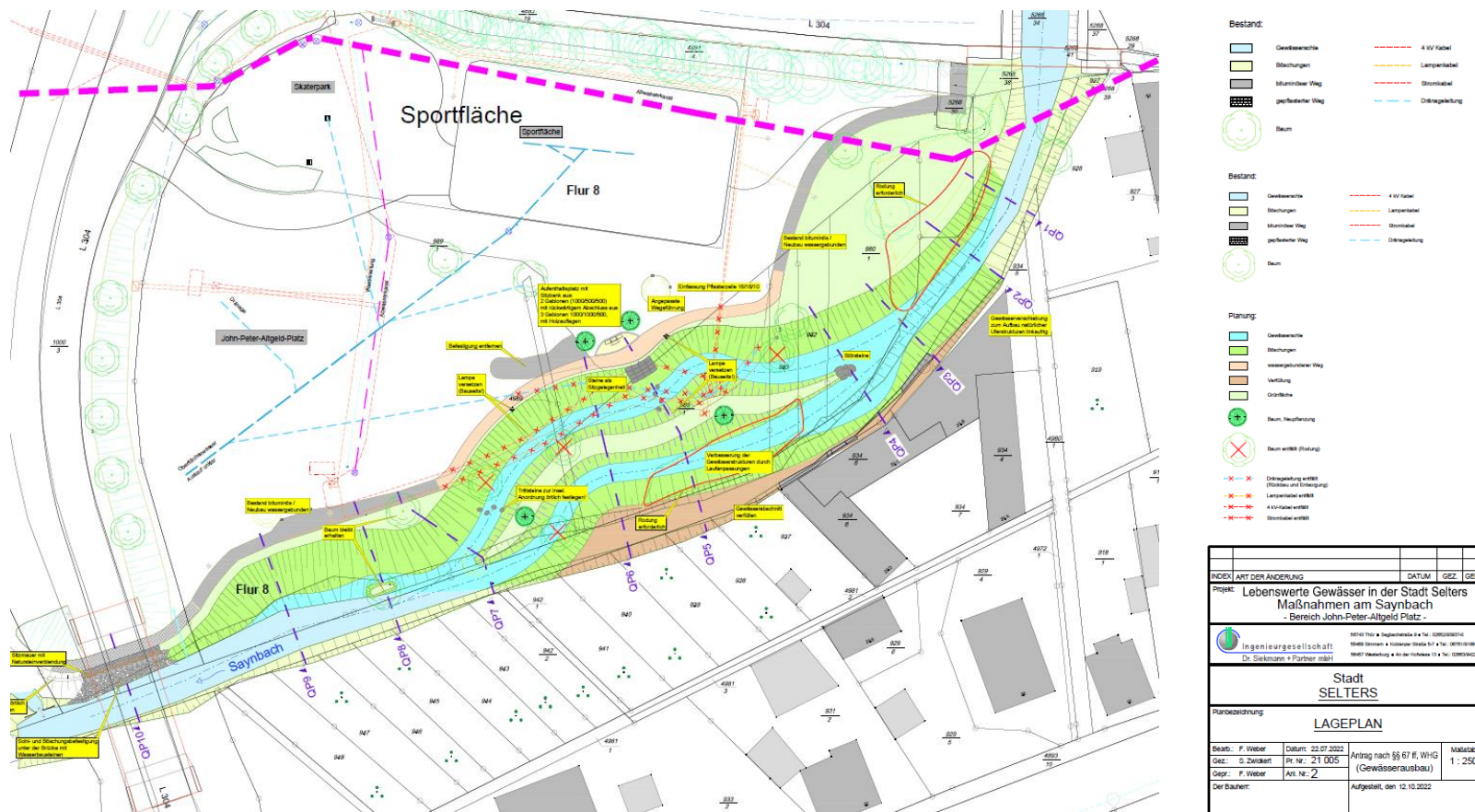


Bilder: Thomas Meuer

## Vorstellung der innerstädtischen Projekte



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**Ingenieurgesellschaft  
Dr. Siekmann + Partner mbH**  
Thür, 12.10.2022

**Beauftragung der  
Ingenieurgesellschaft  
Dr. Siegmann+Partner mbH**



Bilder: Büro Siegmann aus Genehmigungsantrag

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**Gewässerstrecke kurz  
vor Baubeginn**

Bild: Rita Steindorf





WESTERWALD



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Kreisverwaltung des Westerwaldkreises • 99419 Montabaur

Stadt Selters  
über  
Verbandsgemeindeverwaltung Selters  
Am Saynbach 5-7  
56242 Selters

Westerwaldkreis  
Kreisverwaltung  
des Westerwaldkreises  
in Montabaur

Post-Adresse: Platz 1  
99419 Montabaur  
Telefon: 02602 124-0  
Telefax: 02602 124-239  
www.westerwaldkreis.de  
kreisverwaltung@westerwaldkreis.de

Öffnungszeiten (durchgehend):  
Mo: 7:30 bis 18:30 Uhr  
Di, Mi, Fr: 7:30 bis 12:30 Uhr  
Do: 7:30 bis 17:30 Uhr  
Weitere Termine nach Vereinbarung.

Telefon (Fax)	E-Mail	Bitte fragen an	Abt./Jah.	Datum
02602 124-373 (1.237.3)	service@westerwaldkreis.de	Frau Tanja Mölges	7770-031/9522-77-08	25.04.2023

## Plangenehmigungsbescheid nach § 68 WHG i.V.m. §§ 68 ff und 92 ff LWG

Auf Ihren Antrag vom 12.10.2022, hier eingegangen am 03.11.2022 wird die Plangenehmigung nach § 68 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) in Verbindung mit den §§ 68 ff. und 92 ff Landeswassergesetz (LWG) entsprechend den unter Punkt 2. aufgeführten Antrags- und Planunterlagen für die nachstehenden Wasserrechte erteilt.

1.

Art des Wasserrechts	Plangenehmigung
Art der Wassernutzung	Ausbau, bzw. Verlegung oberirdischer Gewässer
Zweck	Umgestaltungsmaßnahmen am Gewässer
Nebenzweck	Umgestaltung des <u>Saynbaches</u> (Gewässer III. Ordnung) mit Verschiebung und Aufweitung des Gewässerbettes, Schaffung einer Insel und einem Zugang zum Gewässer
Geokoordinaten	Beginn Maßnahme Ende Maßnahme
Rechtswert	411610 411453
Hochwert	5598248 5598155
Katasterangaben	
Verbandsgemeinde:	Selters
Gemeinde:	Selters
Gemarkung:	Selters
Flur:	8
Flurstücke:	Gewässerparzelle: 4986/2 Linkes Ufer: 934/5, 934/8, 937, 938, 939, 940, 941 Rechtes Ufer: 980/1, 982, 983, 985/1, 4989, 989/1, 1000/3
Gewässer III. Ordnung	Saynbach

Da Gewässer III. Ordnung  
Erteilung der Genehmigung  
durch die Untere Wasserbehörde  
Kreisverwaltung des Ww.  
25.04.2023



Sparkasse Westerwald-Region  
IBAN: 0262 2735 0030 0000 0000 14  
BIC: MALADE33HAN

Nassauische Sparkasse  
IBAN: 0263 9195 0015 0003 0011 00  
BIC: NASSDE33HAN

Westerwald Bank AG, Hochburg  
IBAN: 0262 2739 1800 0007 0000 42  
BIC: GEWODE33HAN

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

## Rodungsarbeiten im Bereich der Renaturierungsstrecke am Saynbach





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters



**Baustelleneinweisung  
am 07.03.2024**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

## Baustellenbegehung am Beginn der Maßnahme





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

**Regelmäßige  
Baustellenbesprechungen**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

**Regelmäßige Information über Baufortschritt durch VG Selters**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bild: Thomas Meuer

**Baustellenschild zur  
Information der Öffentlichkeit**

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bild: Thomas Meuer

**Schutz der bestehenden Bäume  
i.R. der Baubegleitung**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

**Während der Bauausführung**





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**Gewässerstrecke kurz  
nach Fertigstellung**

Bild: Rita Steindorf



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**vor Bauausführung**

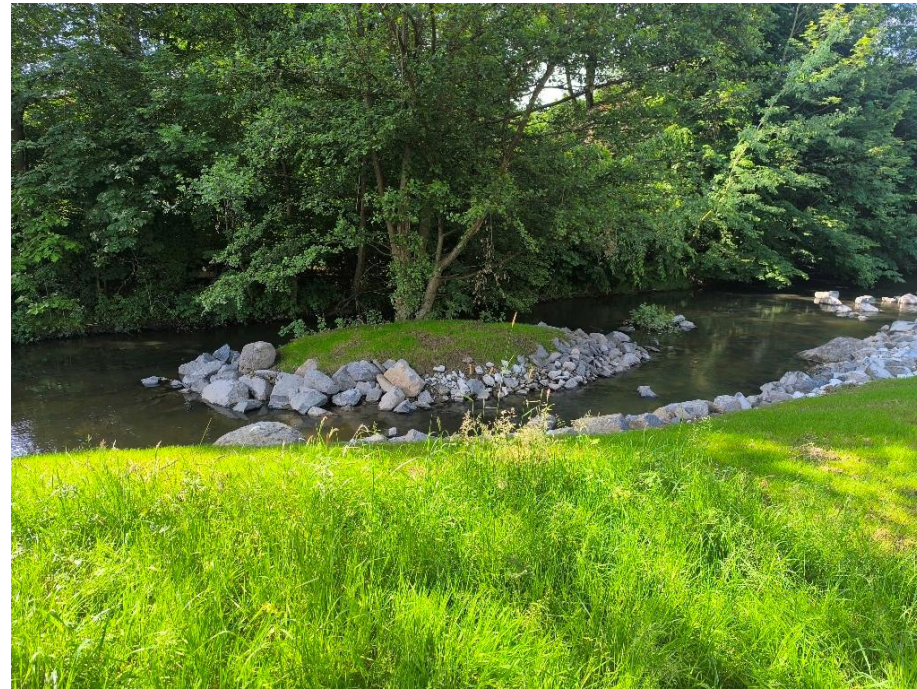


Bilder von Carsten Steindorf und Lara Krimpel

**vor Bauausführung**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Ariane Schneider VG Selters

**Insel im Auslaufbereich des neu hergestellten Seitenarms  
Erhalt der Erle im Uferbereich der ehemaligen Gewässertrasse**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Thomas Meuer

**Rede des Stadtbürgermeisters  
bei der Eröffnungsfeier am  
30.07.2024**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Carsten Steindorf und Lara Krimpel

**Eröffnungsfeier am 30.07.2024**



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Thomas Meuer

Öffentlichkeitsarbeit  
Besichtigung i.R. GFG- Veranstaltung  
am 21.06.2024





# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Thomas Meuer



## **Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww**

**Geschätzte Bausteigerung von rd. 40% zur Planung aus 2017  
Baukosten geschätzt ca. 364.000,00 Euro**

**Für zusätzliche Maßnahmen zusätzliche Kosten von ca. 62.000,00 Euro**

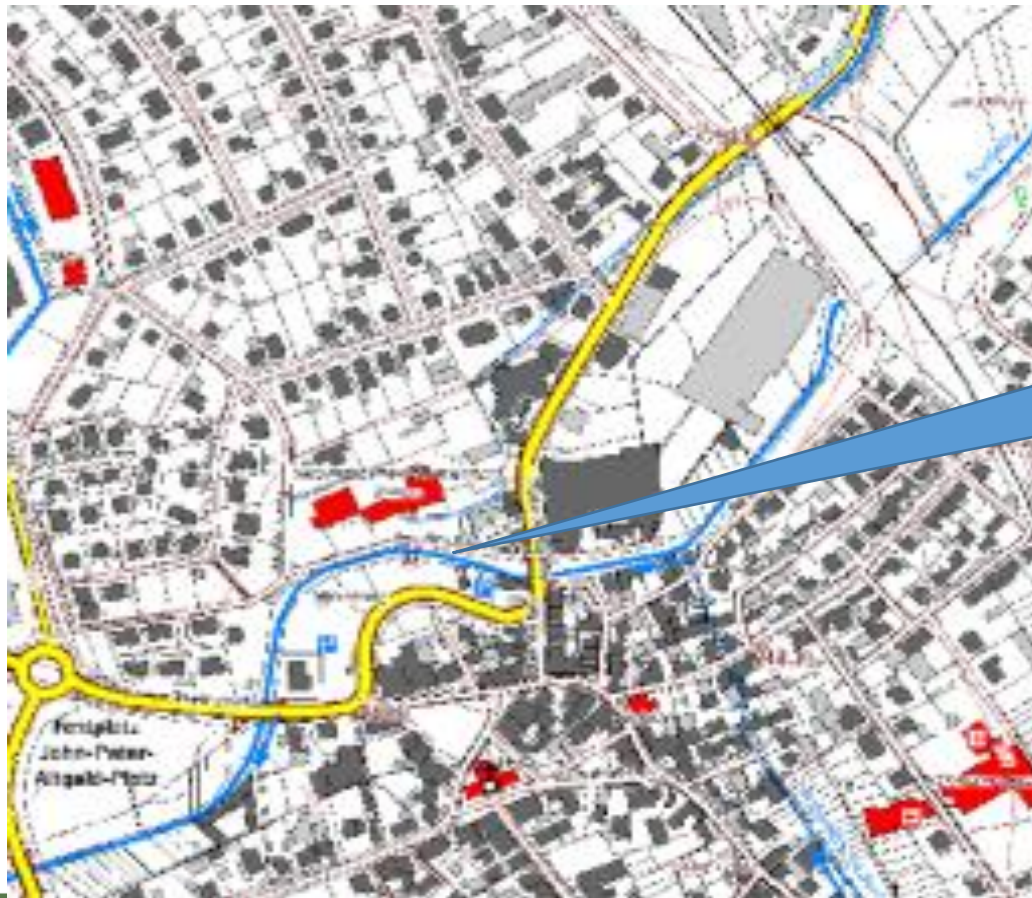
**Gesamtkosten (netto) 426.000,00 Euro**

**Maßnahme wurde zu 95 % über Aktion Blau Plus vom Land RLP gefördert**

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Gewässerentwicklungsmaßnahmen am Saynbach in Selters im Westerwald

2



2. Stadtentwicklung  
erlebarmachen  
des Gewässers



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Gewässerentwicklungsmaßnahmen am Saynbach in Selters im Westerwald  
Stadtentwicklungsprogramm

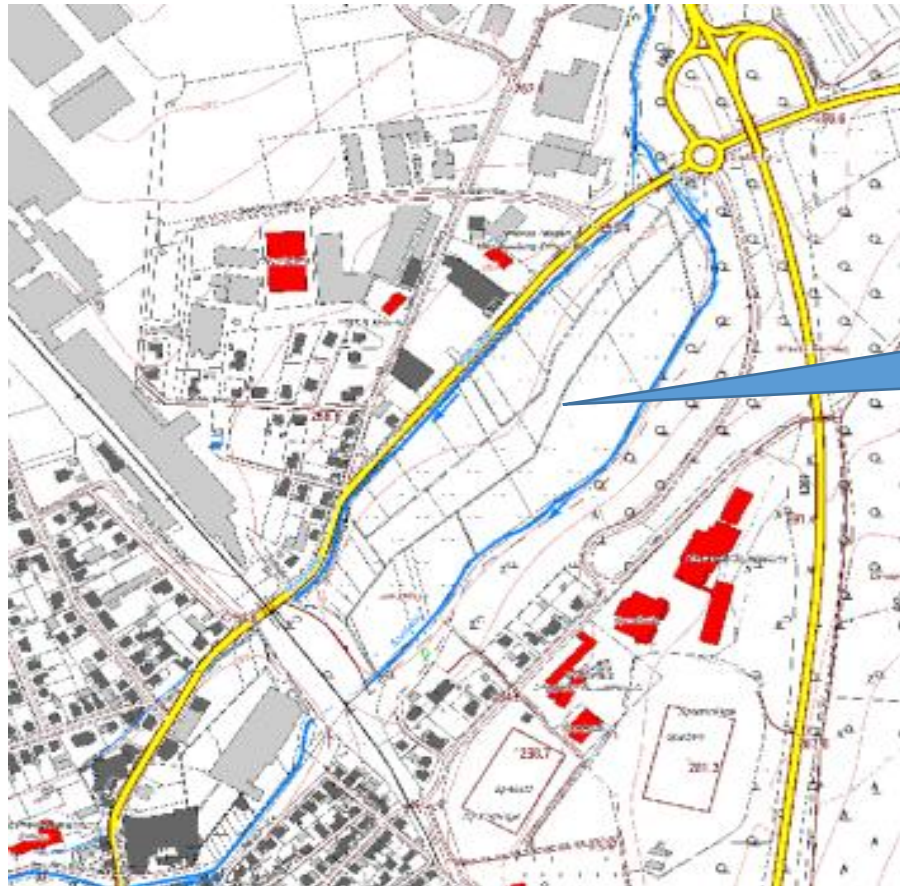
2



Auszug aus WW  
Zeitung

## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

3



3. Zu strukturierender  
Auebereich



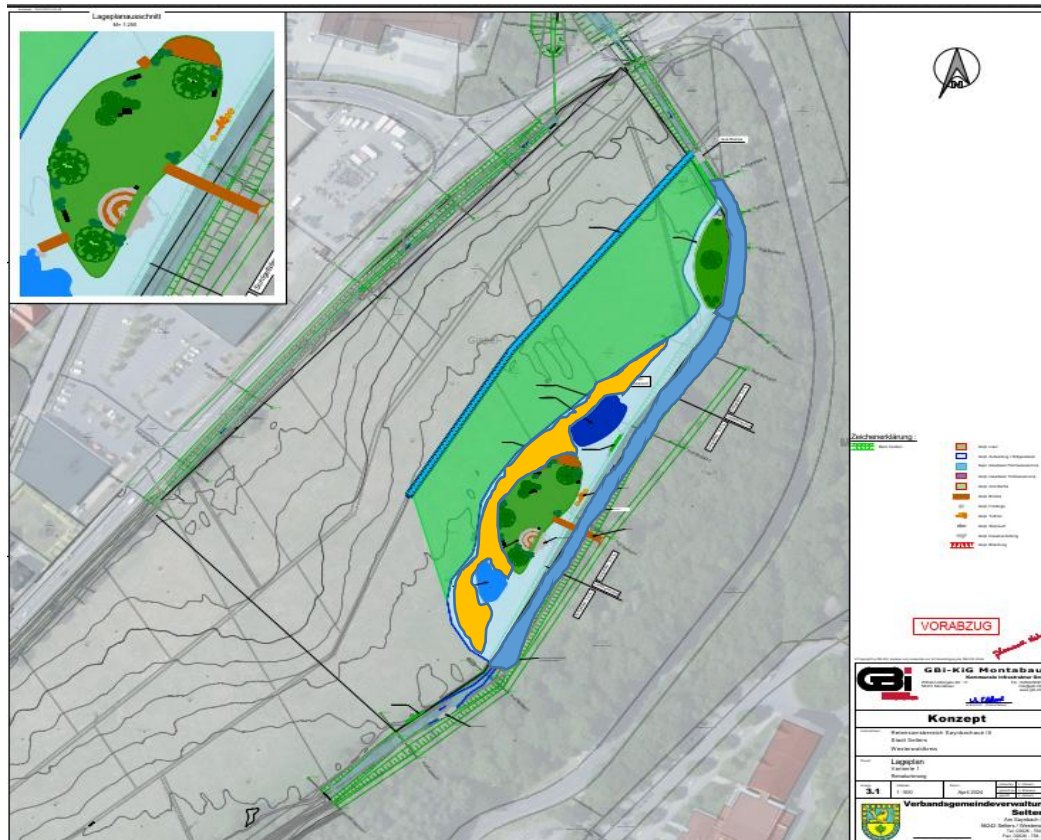
# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Thomas Meuer

**Blick in die Aue  
oberhalb von Selters**

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**Gewässeraufweitung und  
Retentionsraum in Aue  
oberhalb von Selters**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

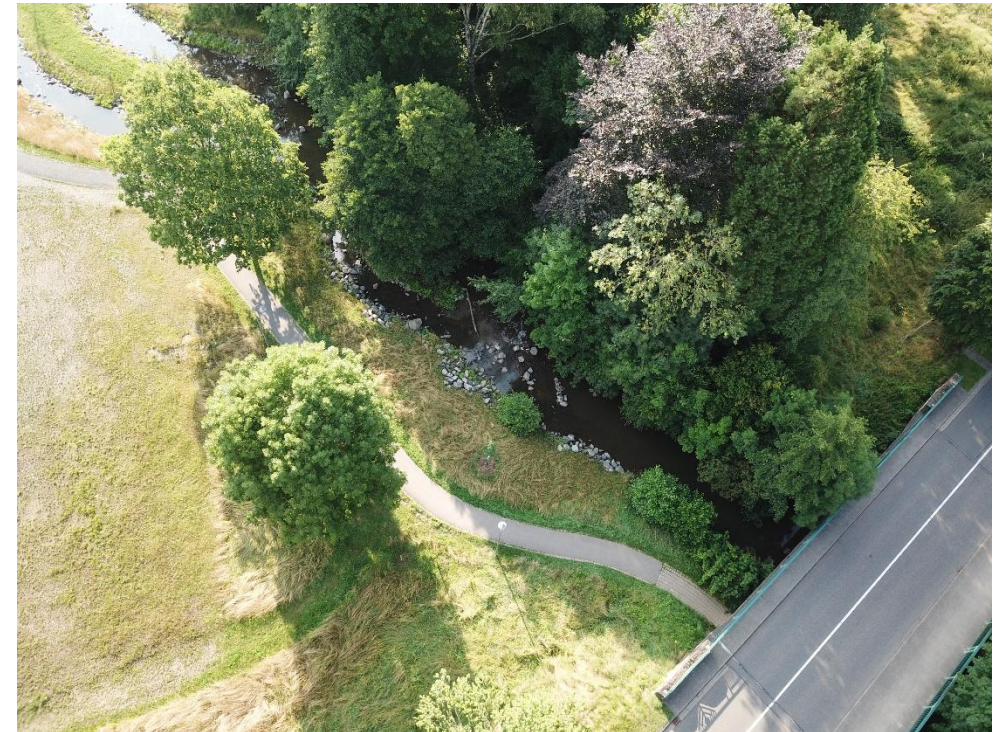


Bilder: Rita Steindorf

Entwicklung nach ca. 1 Jahr 25-07-2025



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

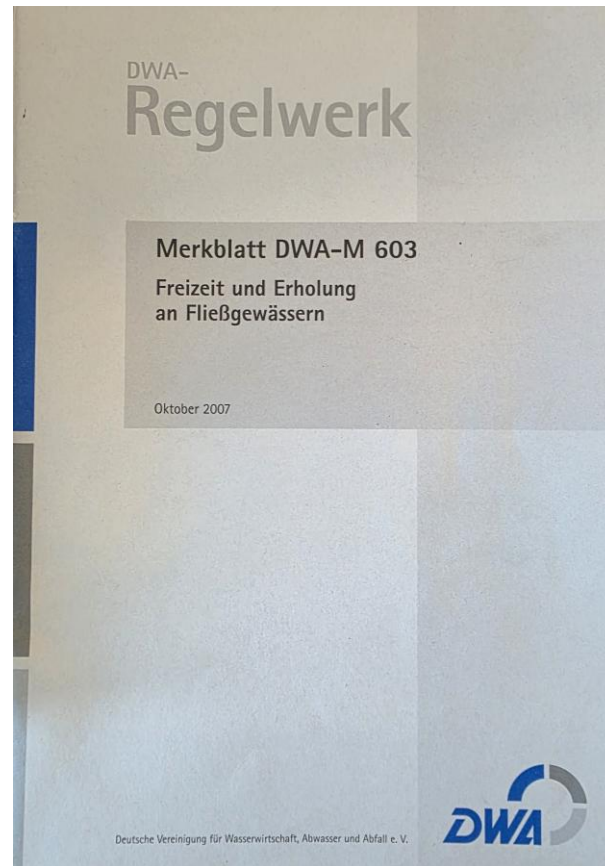


Bilder: Rita Steindorf

Entwicklung nach ca. 1 Jahr 25-07-2025

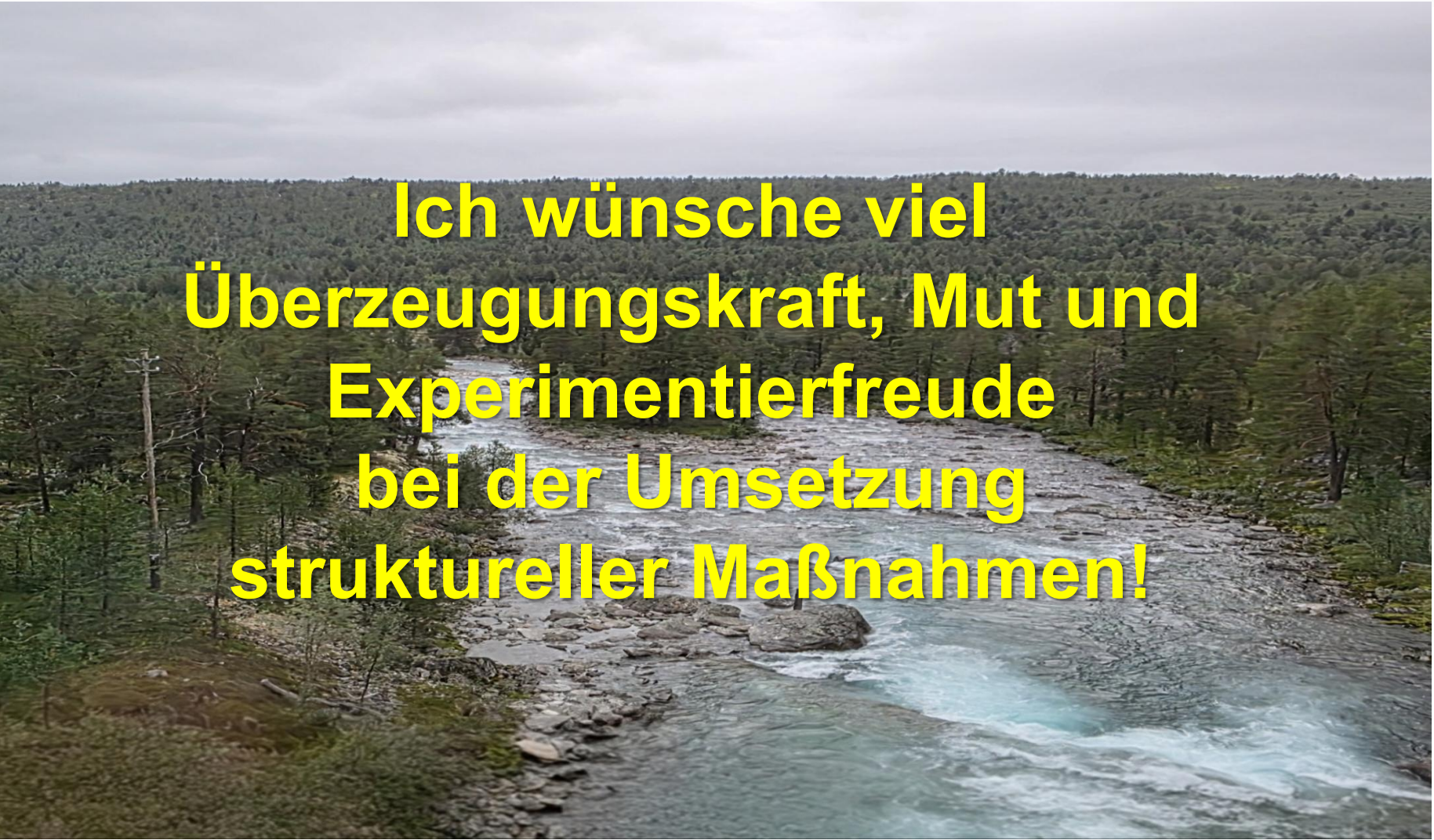


# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**DWA Merkblatt M 603  
Freizeit und Erholung an Fließgewässern  
derzeit in Überarbeitung.**

**Voraussichtlich Neuauflage in 2026**



**Ich wünsche viel  
Überzeugungskraft, Mut und  
Experimentierfreude  
bei der Umsetzung  
struktureller Maßnahmen!**