

# 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)



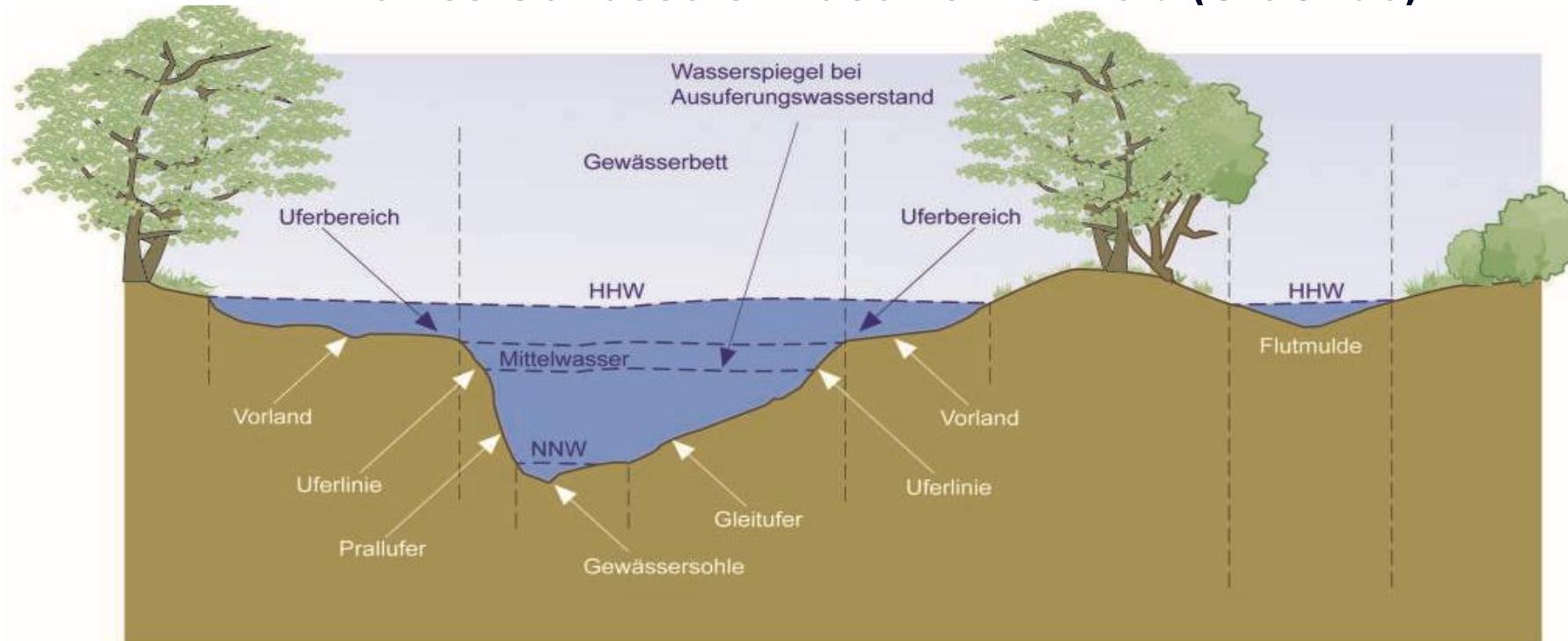
# **Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww**

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



## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur

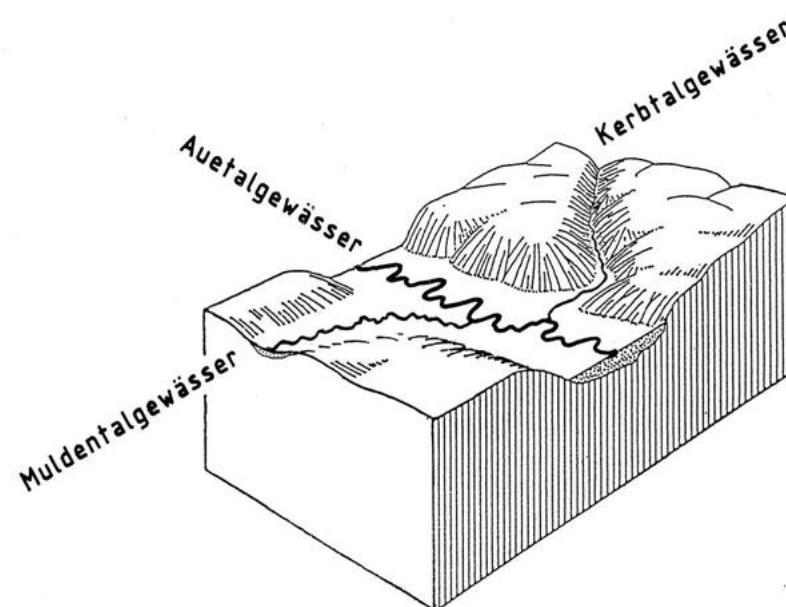
- **Definition:** Gewässerstruktur/Gewässerentwicklung steht für:  
 **ökologisch-morphologisches Erscheinungsbild eines Gewässers mit seinem Umfeld (Ufer/Aue)**



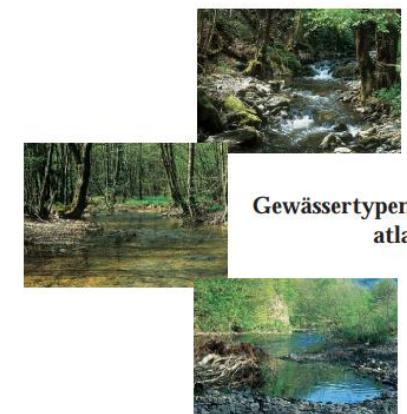
Nach DIN 4049 Teil 3  
Verändert und ergänzt

## Grundlagen zum Thema Gewässerentwicklung / - struktur

Gewässerstruktur/Gewässerentwicklung wird geprägt von den Gewässertypen



RheinlandPfalz



Gewässertypen-  
atlas

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 Städler

- 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

Ökologisch  
funktionsfähige  
Gewässer  
**Ziel: Guter  
ökolog. Zustand**



- viele Arten typischer Tiere und Pflanzen  
• natürliche/naturnahe Gewässerstrukturen  
• gute Wasserqualität  
Ziele der Gewässerentwicklung

Zukunfts-weisender  
HW-schutz



- dezentraler Rückhalt von Niederschlagswasser in der Aue und im Fluss

Allgemeinwohl



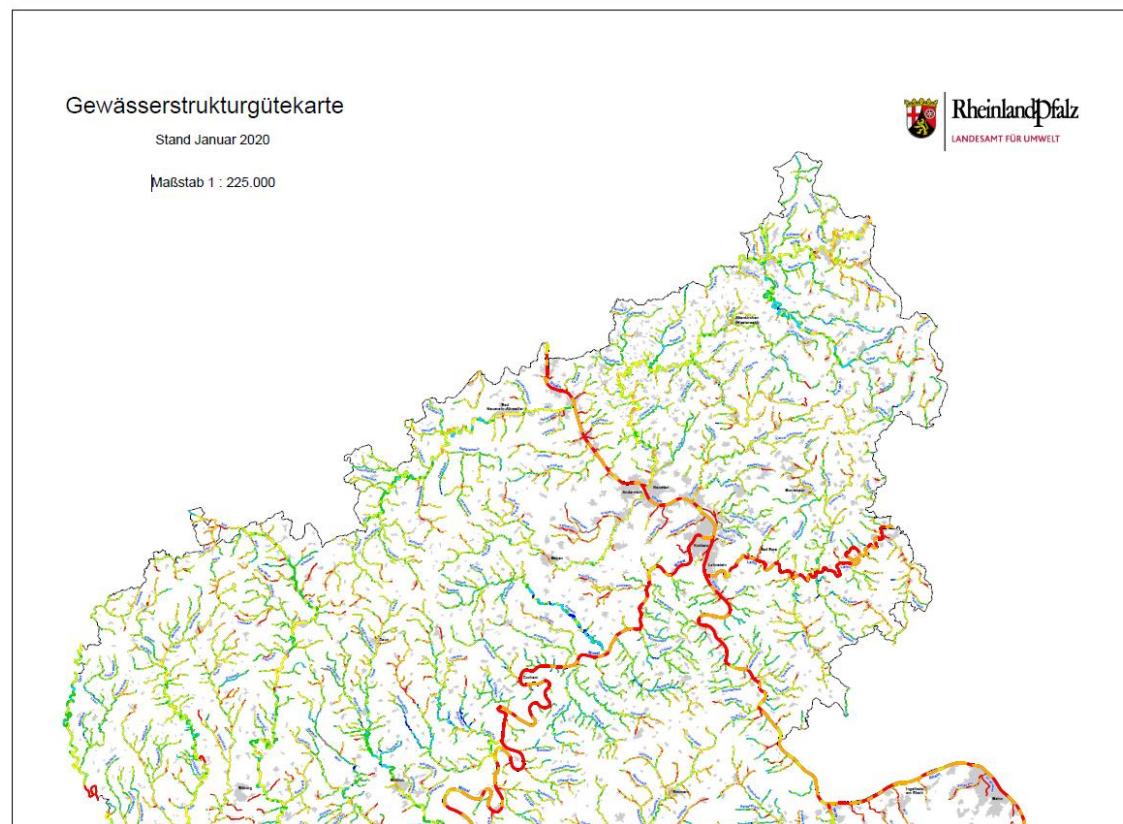
- Naherholung/Freizeit  
• Naturschutz

Bilder: Thomas Meuer

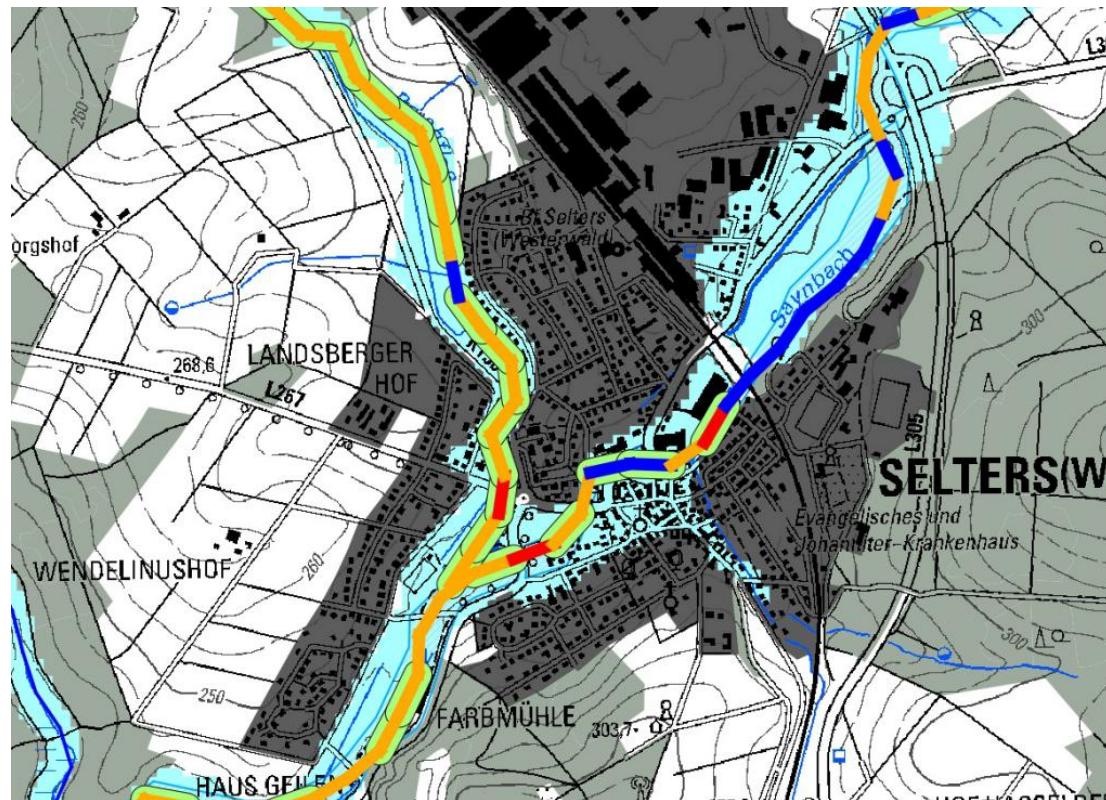
Bewirtschaftungsplan  
EU-WRRL

# 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

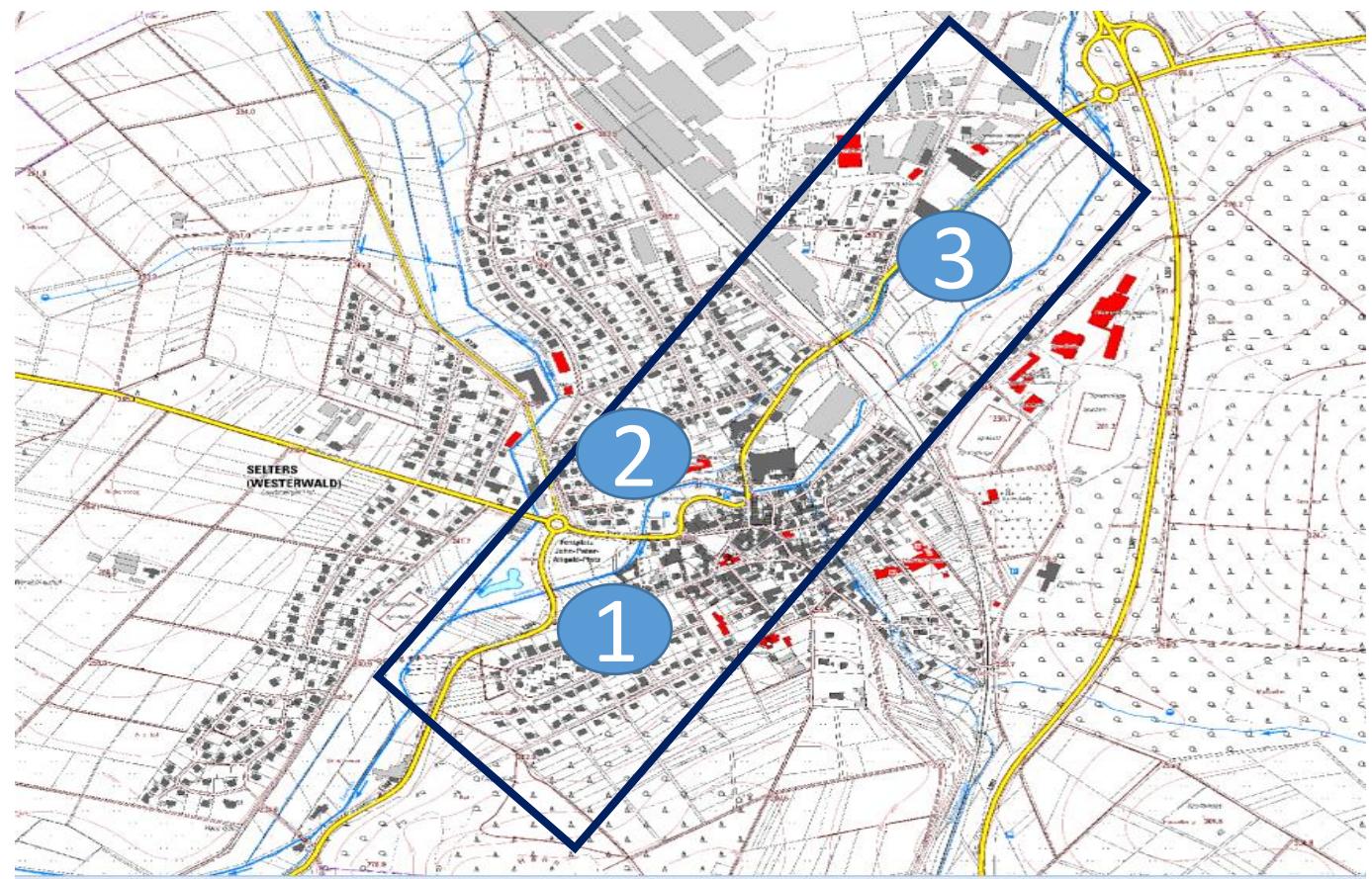
## Gewässerstrukturgütekarte

**Defizitstrecken  
Gewässerstruktur  
in der Stadt Selters  
LfU Mainz**

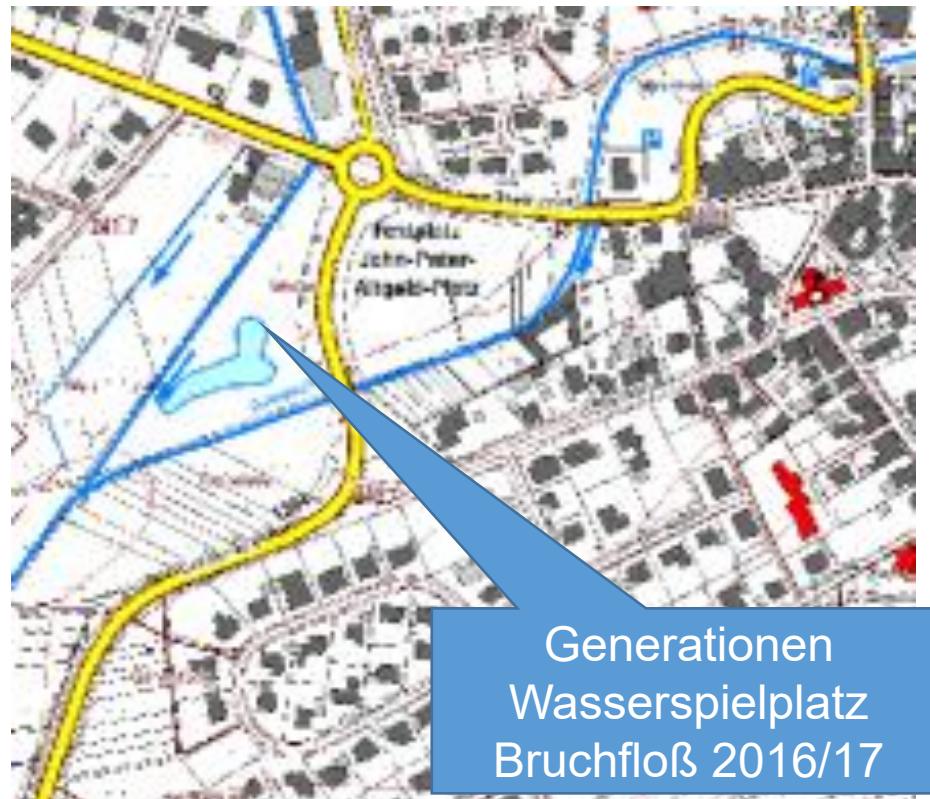
## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

### Vorgesehene Maßnahmen:

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



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

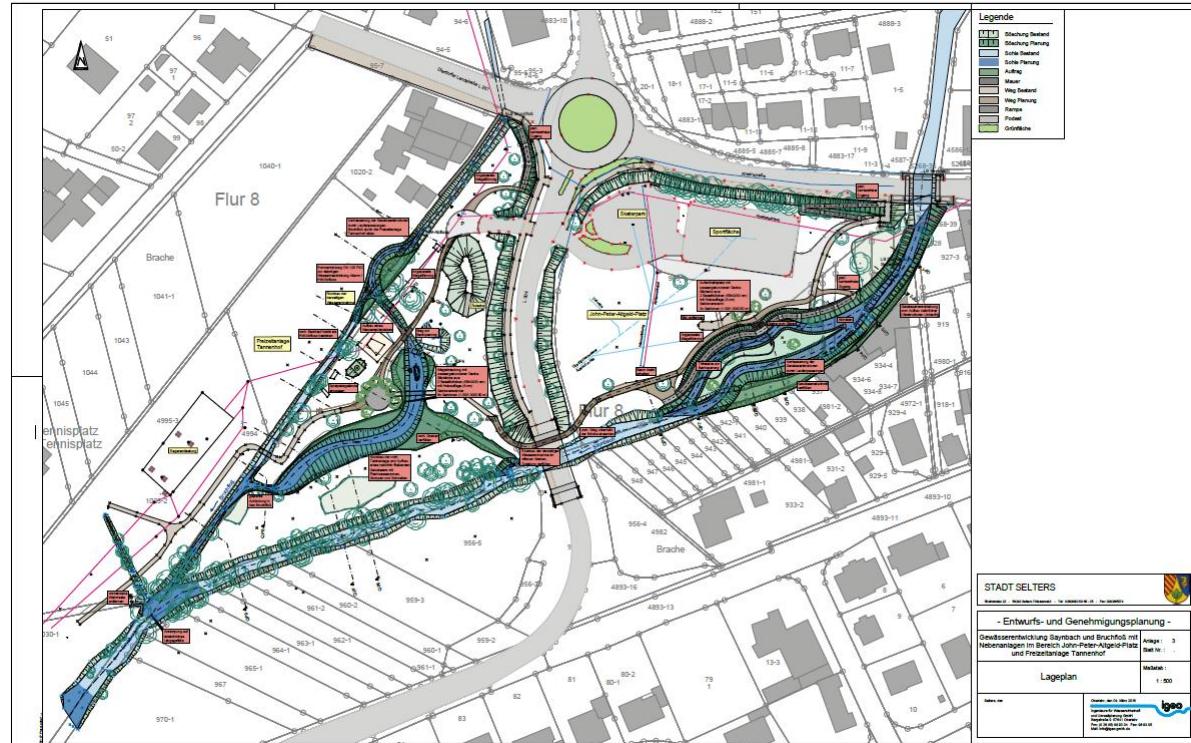


**Im Vorfeld zur  
Saynbachrenaturierung  
Überlegungen der Stadt Selters Ww.**

**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

Entwurfs- und Genehmigungsplanung -  
Gewässerentwicklung Saynbach und Bruchfloß mit  
Nebenanlagen im Bereich John-Peter-Altgeldplatz  
und Freizeitanlage Tannenhof  
Anlage : 3  
Seite : 1  
Datum : 04.03.2016  
Lageplan  
Maßstab : 1:500  
Autoren : igeo  
Daten : 26.08.2015  
Basisdaten : Geobasis-Daten des Landes Nordrhein-Westfalen  
Copyright © 2016 igeo Ingenieure für Wasserwirtschaft und Umweltplanung GmbH  
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**

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Kreisverwaltung des Westerwaldkreises - 54409 Montabaur

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

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

Westerwaldkreis  
Kreisverwaltung  
des Westerwaldkreises  
in Montabaur

Peter-W.-Platz 1  
54410 Montabaur  
Telefon: 06442 154-0  
Telefax: 06442 154-222  
[www.westerwaldkreis.de](http://www.westerwaldkreis.de)  
[kreisverwaltung@westerwaldkreis.de](mailto:kreisverwaltung@westerwaldkreis.de)  
Montag bis Freitag ab 8:00 Uhr  
Montag bis donnerstag von 7:20 bis 16:20 Uhr  
Freitag von 7:20 bis 13:20 Uhr  
Viktoria-Terrasse nach Vereinbarung

Telefon (Fax)	E-Mail	Rückfragen zu:	Amt/Alt.	Datum
02602 124-273 (210)	<a href="mailto:Uwe.Baeker@westerwaldkreis.de">Uwe.Baeker@westerwaldkreis.de</a>	Uwe Baeker	7/74-933/16-71-09	01.09.2016

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 dem 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	Wassergraben / Kanäle	
Entnahmemenge		
Geokoordinaten	Ausbaubeginn	Ausbauende
Rechtswert:	3411646	5600056
Hochwert:	3411344	5599903
Katasterangaben		
Verbandsgemeinde:	Selters	
Gemeinde:	Selters	
Gemarkung:	8	
Flur:	1020/3_1000/2_385/1 u.a.	

**Wasserrechtliche Genehmigung für den  
Generationen Wasserspielplatz am Bruchfloß  
02.09.2016**

**Projekt strukturellen Aufwertung Saynbach  
Zurückstellung aufgrund unvorhersehbarer  
Kostenexplosion  
im Jahr 2017**

# 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



Bilder: Thomas Meuer

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



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

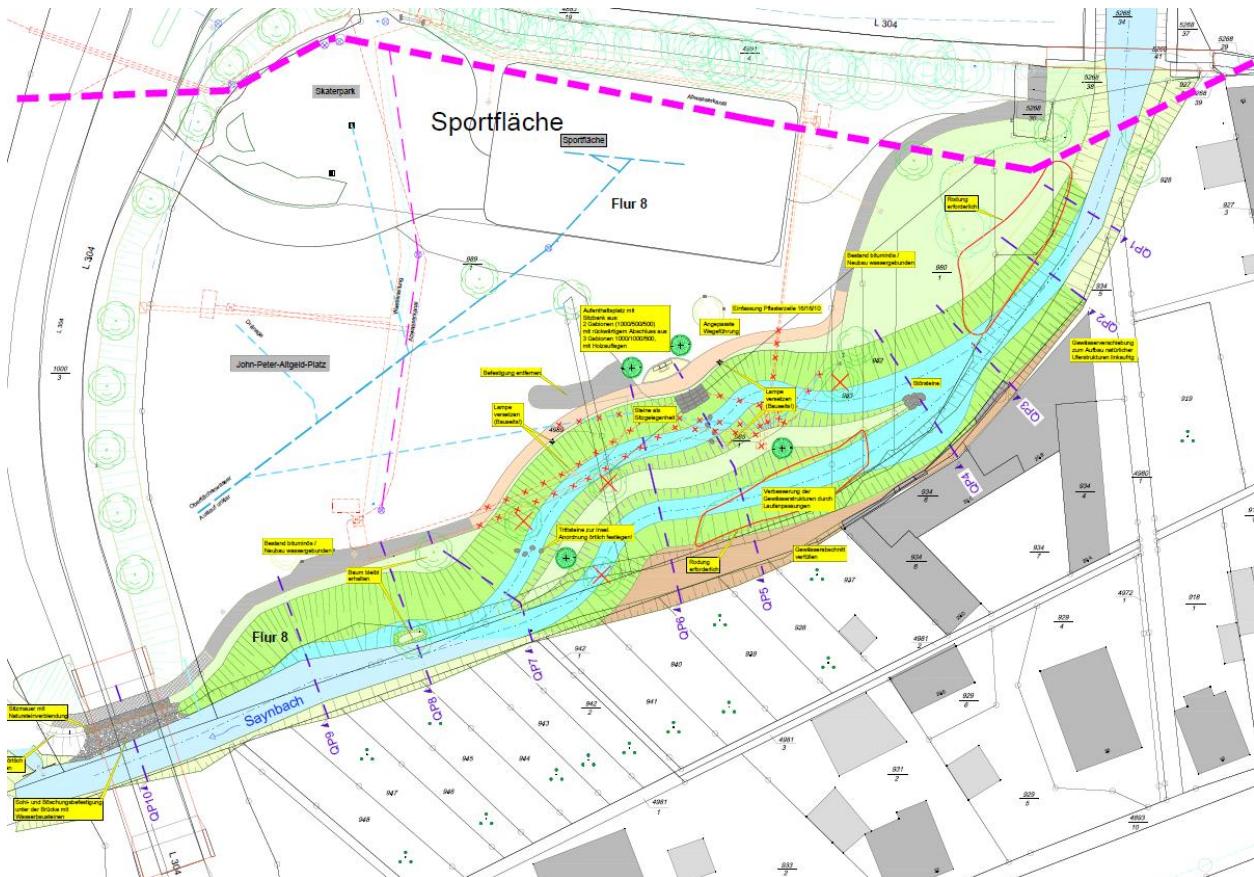


Bilder: Thomas Meuer

## Vorstellung der innerstädtischen Projekte



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	GEZ.	GEPR.
Projekt	Lebenswerte Gewässer in der Stadt Selters Maßnahmen am Saynbach - Bereich John-Peter-Alteglo-Platz			
Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbB	SIEK Thür • Schleifmühle 4 • D-67662 KIRCHHOFEN Montabaur • Am Ende 10 • D-67662 KIRCHHOFEN 9507 Weisweiler • An der Reichenau 17 • D-67662 KIRCHHOFEN			
Stadt SELTERS				
planezeichnung:  LAGEPLAN				
Bearb.: F. Weber	Datum: 22.07.2022	Antrag nach § 67 If, WHG	Maiestat:	
Zeichn. G. Zeckert	Pl. Nr.: 21005	(Gewässerausbau)	1:250	
Über: F. Weber	An Nr.: 2			
Der Bacher:		Aufgestellt, den 12.10.2022		

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



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



Ingenieurgesellschaft  
Dr. Siegmann + Partner mbH

Ingenieurgesellschaft  
Dr. Siegmann + Partner mbH  
Thür, 12.10.2022



Bilder: Büro Siegmann aus Genehmigungsantrag



# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



**Gewässerstrecke kurz  
vor Baubeginn**

Bild: Rita Steindorf

# Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

<p>Kreisverwaltung des Westerwaldkreises • 59409 Montabaur</p> <p>Stadt Selters über Verbandsgemeindeverwaltung Selters Am Saynbach 5-7 56242 Selters</p> <p>[Telefon (Fax)] <b>E-Mail:</b> <b>Frage:</b> <b>Amt/Az:</b> <b>Datum:</b> 02602 124-373 (12373) <a href="mailto:kantina.nilges@westerwaldkreis.de">kantina.nilges@westerwaldkreis.de</a> Frau Tanja Nilges 7770-03199/22-77-09 25.04.2023</p>	<p><b>Westerwaldkreis</b> Kreisverwaltung des Westerwaldkreises in Montabaur</p> <p>Peter-Alteser-Platz 1 59410 Montabaur Telefon: 02602 124-238 <a href="http://www.westerwaldkreis.de">www.westerwaldkreis.de</a> <a href="mailto:kreisverwaltung@westerwaldkreis.de">kreisverwaltung@westerwaldkreis.de</a> Ornungszeit: Montag- Fr.: 7:30 bis 16:30 Uhr Di, Mi, Fr: 7:30 bis 12:30 Uhr Do: 7:30 bis 17:30 Uhr Vielzahl Territoria nach Vereinbarung.</p>																																				
<p><b>Plangenehmigungsbescheid nach § 68 WHG i.V.m. §§ 68 ff und 92 ff LGW</b></p> <p>Auf Ihren Antrag vom 12.10.2022, hier eingegangen am 03.11.2022 wird die Plangenehmigung nach § 68 Wasseraufwaltungsgesetz (WHG) in Verbindung mit den §§ 68 ff. und 92 ff. Landeswassergesetz (LGW) entsprechend den unter Punkt 2. aufgeführten Antrags- und Planunterlagen für die nachstehenden Wasserrechte erteilt.</p> <p>1.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Art des Wasserrechtes</th> <th colspan="2">Plangenehmigung</th> </tr> <tr> <th>Art der Wassernutzung</th> <td colspan="2">Ausbau, bzw. Verlegung oberirdischer Gewässer</td> </tr> <tr> <th>Zweck</th> <td colspan="2">Umgestaltungsmaßnahmen am Gewässer</td> </tr> <tr> <th>Nebenzweck</th> <td colspan="2">Umgestaltung des <b>Saynbachs</b> (Gewässer III. Ordnung) mit Verschiebung und Aufweitung des Gewässerbettes, Schaffung einer Insel und einem Zugang zum Gewässer</td> </tr> <tr> <th>Geokoordinaten</th> <td>Beginn Maßnahme</td> <td>Ende Maßnahme</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rechtswert: Hochwert:</td> <td>411610 5598248</td> <td>411453 5598155</td> </tr> <tr> <td>Katasterangaben</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Verbandsgemeinde: Gemeinde: Gemarkung: Flur: Flurstücke:</td> <td colspan="2">Selters</td> </tr> <tr> <td>Gewässer III. Ordnung</td> <td colspan="2">Saynbach</td> </tr> <tr> <td>Gewässerparzelle:</td> <td colspan="2">4986/2</td> </tr> <tr> <td>Linkes Ufer:</td> <td colspan="2">934/5, 934/8, 937, 938, 939, 940, 941</td> </tr> <tr> <td>Rechtes Ufer:</td> <td colspan="2">980/1, 982, 983, 985/1, 4989, 989/1, 1000/3</td> </tr> </tbody> </table>		Art des Wasserrechtes	Plangenehmigung		Art der Wassernutzung	Ausbau, bzw. Verlegung oberirdischer Gewässer		Zweck	Umgestaltungsmaßnahmen am Gewässer		Nebenzweck	Umgestaltung des <b>Saynbachs</b> (Gewässer III. Ordnung) mit Verschiebung und Aufweitung des Gewässerbettes, Schaffung einer Insel und einem Zugang zum Gewässer		Geokoordinaten	Beginn Maßnahme	Ende Maßnahme	Rechtswert: Hochwert:	411610 5598248	411453 5598155	Katasterangaben			Verbandsgemeinde: Gemeinde: Gemarkung: Flur: Flurstücke:	Selters		Gewässer III. Ordnung	Saynbach		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	
Art des Wasserrechtes	Plangenehmigung																																				
Art der Wassernutzung	Ausbau, bzw. Verlegung oberirdischer Gewässer																																				
Zweck	Umgestaltungsmaßnahmen am Gewässer																																				
Nebenzweck	Umgestaltung des <b>Saynbachs</b> (Gewässer III. Ordnung) mit Verschiebung und Aufweitung des Gewässerbettes, Schaffung einer Insel und einem Zugang zum Gewässer																																				
Geokoordinaten	Beginn Maßnahme	Ende Maßnahme																																			
Rechtswert: Hochwert:	411610 5598248	411453 5598155																																			
Katasterangaben																																					
Verbandsgemeinde: Gemeinde: Gemarkung: Flur: Flurstücke:	Selters																																				
Gewässer III. Ordnung	Saynbach																																				
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																																				

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



Sparkasse Westerwald-Sieg  
IBAN: DE32 8735 1030 0000 9003 54  
BIC: MALADE55A90

Nassauische Sparkasse  
IBAN: DE70 9105 0015 0003 0817 00  
BIC: NASDEDE5500X

# 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**



**vor Bauausführung**

Bilder von Carsten Steindorf und Lara Krimpel

## 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**

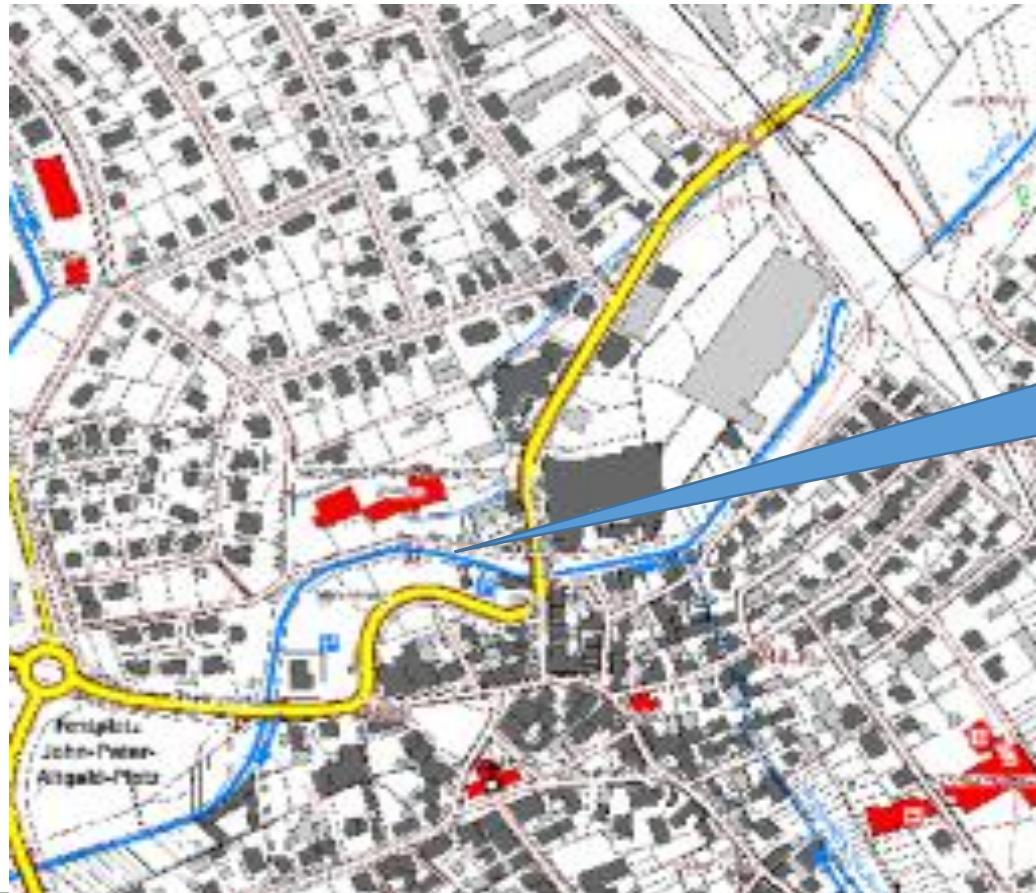
**Maßnahme wurde zu 95 % über Aktion Blau Plus vom Land RLP gefördert**



## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Gewässerentwicklungsmaßnahmen am Saynbach in Selters im Westerwald

2



2. Stadtentwicklung  
erlebbarmachen  
des Gewässers

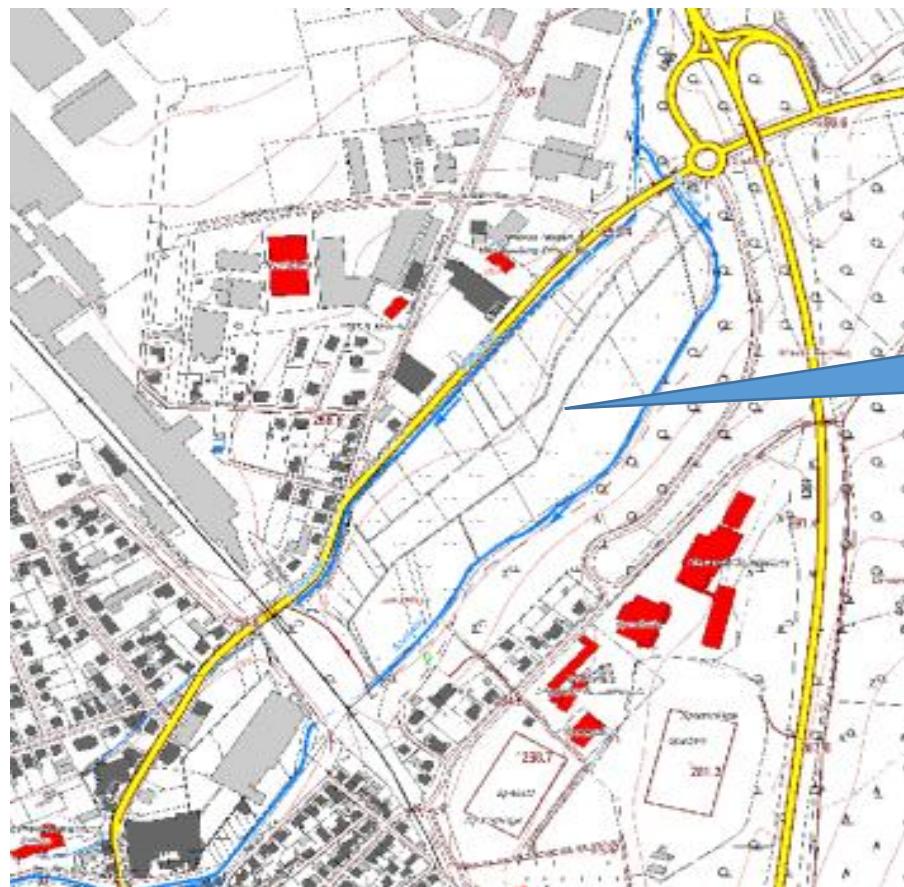
## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww

Gewässerentwicklungsmaßnahmen am Saynbach in Selters im Westerwald  
Stadtentwicklungsprogramm



## 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

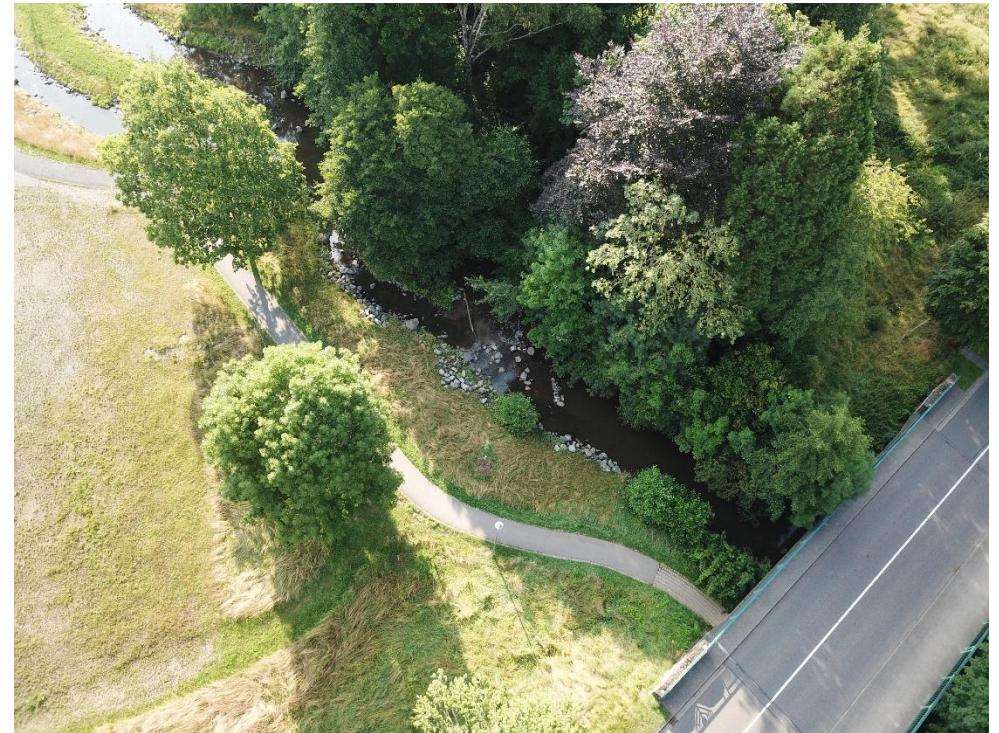


Bilder: Rita Steindorf

Entwicklung nach ca. 1 Jahr 25-07-2025



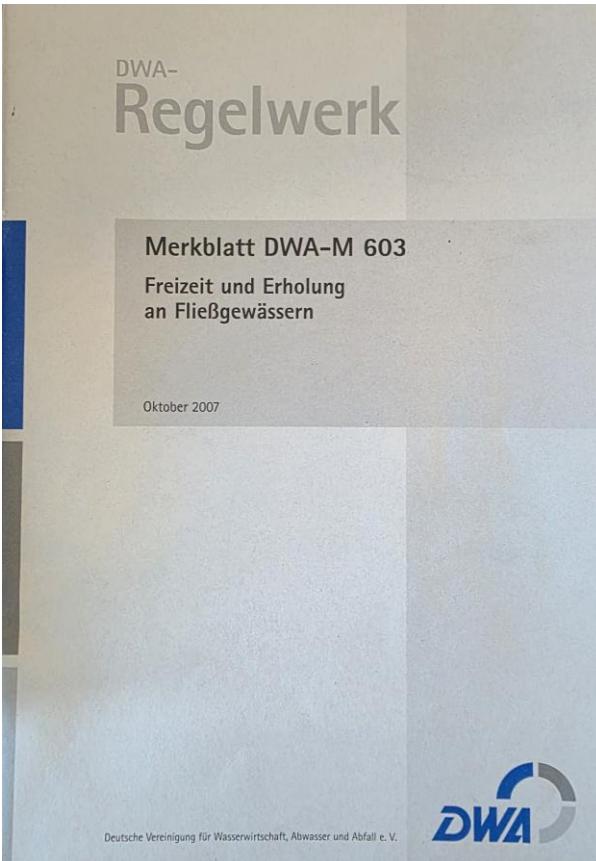
## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



Bilder: Rita Steindorf

Entwicklung nach ca. 1 Jahr 25-07-2025

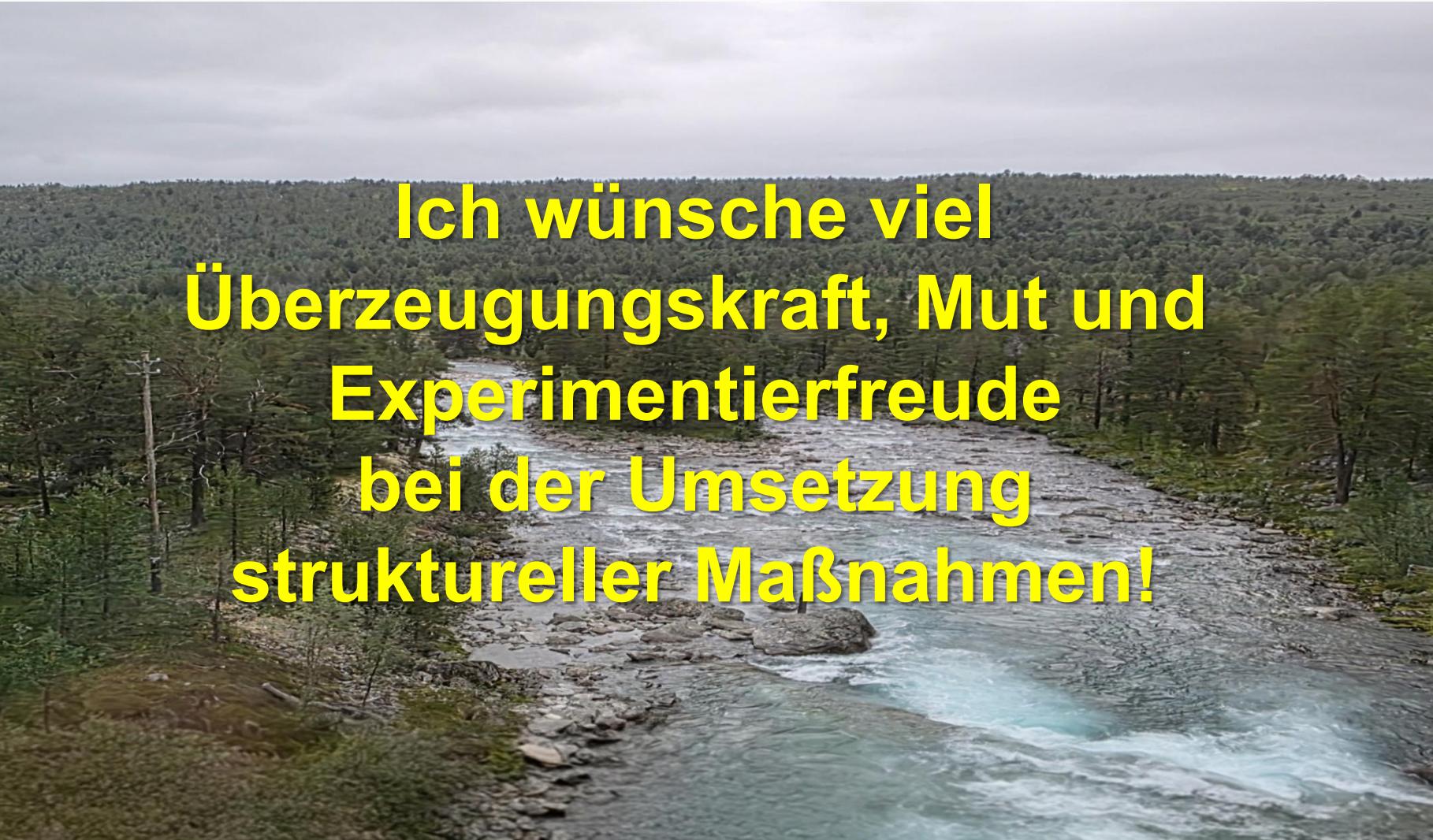
## Strukturelle Aufwertung des Saynbachs in der Stadt Selters Ww



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

**Voraussichtlich Neuausgabe in 2026**





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

