



WASSERVERBAND RHEIN-SIEG-KREIS

INHALT

1. Steckbrief mit satzungsrechtliche Grundlagen
2. Aufgaben des WV RSK
3. Hochwasserereignisse 2021

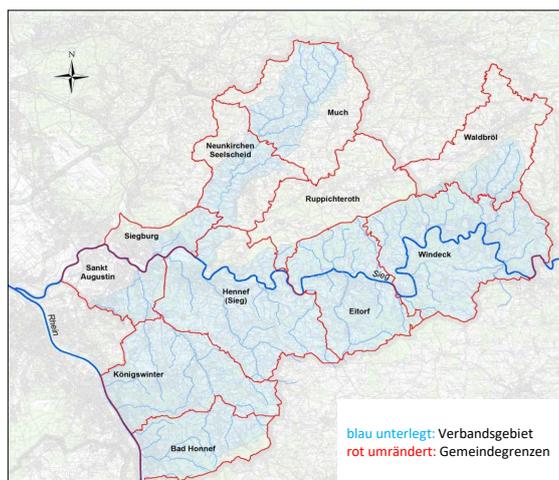


STRECKBRIEF



- **Rechtsform:** Der Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis ist ein Wasser- und Bodenverband im Sinne des Wasserverbandsgesetz (WVG) und als solcher Körperschaft des öffentlichen Rechts.
- **Sitz:** Siegburg
- **Rechtsaufsicht:** Bezirksregierung Köln
- **Verbandsmitglieder:** Sankt Augustin, Eitorf, Hennef, Bad Honnef, Königswinter, Much, Neunkirchen-Seelscheid, Ruppichterorth, Siegburg, Windeck (alle Rhein-Sieg-Kreis), Waldbröl (Oberbergischer Kreis) und der Landesbetrieb Straßenbau NRW
- **Verbandsgebiet:** 500 km² mit 1.350 km Gewässerstrecke
- **Verbandsversammlung:**
 - Besteht aus Vertretern der Mitgliedskommunen und Straßen NRW, tagt in der Regel einmal jährlich
 - Die Verbandsversammlung wählt den Verbandsvorstehenden und den Geschäftsführenden
 - beschließt den Haushaltsplan und die Veranlagungsregeln
 - legt das Jahres-Arbeitsprogramm fest.
- **Verbandsvorsteher:** Rainer Gleß, Technischer Beigeordneter der Stadt Sankt Augustin
 - Stellvertreter: Franz Gasper, Ratsmitglied Stadt Königswinter

VERBANDSGEBIET



Einzugsgebiete folgender Gewässer:

- Eipbach
- Gierzhagener Bach
- Hanfbach
- Irsenbach
- Krabach
- Lauterbach
- Pleisbach
- Rosbach
- Wahnbach

AUFGABEN UND FINANZIERUNG



Die Mitgliedskommunen haben ihre Pflichten aus den §§ 62, 66, 68 LWG NRW sowie den Betrieb der Hochwasserrückhaltebecken auf den Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis übertragen.

„Der Verband hat zur Aufgabe, im Verbandsgebiet alle natürlich fließenden sonstigen Gewässer im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes [...] mit Ausnahme der Mühl- und Triebwerksgräben

- a) zu unterhalten
- b) notwendig werdende Ausbaumaßnahmen an diesen Gewässern vorzunehmen
- c) für Hochwasserschutz Sorge zu tragen
- d) die Wasserführung von nachteiligen Veränderungen infolge menschlicher Eingriffe auszugleichen.“

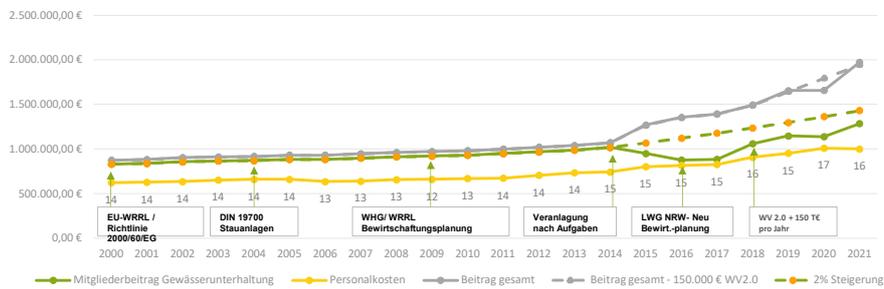
(Auszug aus Verbandsatzung)

- Der Verband ist über seine Mitglieder beitragsfinanziert. Die Beitragsveranlagung erfolgt nach dem Vorteilsmaßstab unter Berücksichtigung des Solidarprinzips.
- Die Höhe der Beträge wird jährlich mit dem Haushaltsplan von der Verbandsversammlung festgelegt.
- Die Verteilung der Beiträge hängt von den Gewässerlängen, versiegelten und unversiegelten Flächen, sowie der Größe der Hochwasserrückhaltebecken in den Mitgliedskommunen ab.
- Der Betrieb der Hochwasserrückhaltebecken wird getrennt veranlagt.



6

ENTWICKLUNG DER VERBANDSBEITRÄGE 2000 - 2021



Stand September 2021

DATEN HENNEF

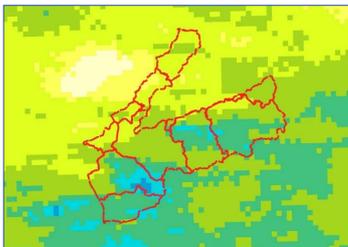


Kommune	Einwohner (2011)bez. auf Verbandsgebi- et	Fläche gesamt km ²	Fläche im Verbands- gebiet km ²	Anteil Verbands- gebiet	bebaute Fläche im Verbands- gebiet km ²	Fläche Forst km ²	Fläche Landwirtschaft km ²	unbebaute Fläche km ²	Gewässerlängen km
Much	9.294	78,02	39,97	8,02%	4,58	8,02	27,34	35,36	128,81
Neunkirchen S.-	7.970	50,59	22,78	4,57%	3,54	6,63	12,66	19,29	70,40
Siegburg	9.951	23,45	12,01	2,41%	3,03	4,54	3,82	8,36	27,71
Sankt Augustin	19.578	34,21	15,34	3,08%	5,86	3,13	6,12	9,24	35,13
Königswinter	28.604	76,14	71,24	14,29%	13,88	22,46	36,53	58,98	169,74
Bad Honnef	6.491	48,15	45,26	9,08%	7,07	29,08	8,82	37,90	125,64
Hennef	34.533	105,84	94,96	19,05%	11,46	19,66	63,74	83,40	240,59
Eitorf	18.832	69,87	68,74	13,79%	8,41	38,52	22,58	61,10	198,99
Ruppichteroth	90	61,93	2,76	0,55%	0,04	1,99	0,75	2,74	10,80
Windeck	16.354	107,16	105,25	21,11%	10,47	54,92	41,24	96,16	280,47
Waldbröl	1.776	63,25	20,23	4,06%	0,97			19,26	50,62

GEWÄSSERUNTERHALTUNG - VORSORGE - TECHNISCHER HOCHWASSERSCHUTZ



- Kontrolle und Unterhaltung von aktuell 175 Kontrollpunkten, davon 24 in Hennef
- Kontrollintervall vierteljährlich wiederkehrend, bzw. situativ ab 20-30 l/m² in 24 Std.
- Kontrolle der Gewässererrohrungen mittels TV-Befahrung/Einstieg; bei Bedarf Spülungen o.ä.
- Meldung über bauliche Mängel an Eigentümer
- Unterhaltung von Sedimentfängen und Rechenanlagen oberhalb verrohrter Abschnitte
- Freihaltung / Instandhaltung des Abflussprofils durch Mahd, Gehölzpflege, Räumung, Ufer(fuß)sicherung

Niederschlagsradar
Verbandsgebiet

Kamerabefahrung



Gewässermahd

GEWÄSSERUNTERHALTUNG VORSORGE - RETENDIERENDER HOCHWASSERSCHUTZ

ABFLUSSHEMMUNG UND -VERZÖGERUNG



- Anpflanzung einer standortgerechten Ufervegetation
- Abflachen von Uferböschungen
- Offenlegung verrohrter Gewässerabschnitte
- Aufweitung von Abflussquerschnitten
- Profilierung von Nebengerinnen

Grenzbereich zum Gewässerausbau



Privater Uferverbau – verengter



Gleicher Abschnitt nach Abflachung



Umgehungsgerinne/Aufweitung

Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis

10.06.2022

9

GEWÄSSERUNTERHALTUNG - VORSORGE - ZUKÜNFTIGE AUFGABENSCHWERPUNKTE



- **Komplettierung Erfassung Verrohrungen, Durchlässe u.a. Anlagen im/am Gewässer**

Bestandserfassung (Geometrie, Sachdaten, Leistungsfähigkeiten) mit Hilfe von GIS

- Hennef :20 Kilometer von 240 km Gewässerstrecke mit Verrohrung, Durchlass oder Brückenbauwerk

- **Überprüfung der Kontrollpunkte / Kontrollstrecken** anhand abgelaufener Hochwasserereignisse und Schadensmeldungen



Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis

10.06.2022

10

GEWÄSSERUNTERHALTUNG – BEWÄLTIGUNG - WIEDERAUFBAU



Gewässerunterhaltung 2021 geprägt von Schadensbewältigung

- **Erosionsschäden**
Wiederherstellung von Gewässerprofilen
- **Akkumulationen**
Räumung von Gewässerprofilen



Li: Erosionsschäden
Rosentaler Bach

Re: Sedimentmassen
und Treibgut vor
Verrohrung
Wolfsbach

AUSWIRKUNG DER AKTUELLEN HOCHWASSEREREIGNISSE IM JUNI/JULI²

- 5 DIREKT BETROFFENE KOMMUNEN (EITORF, HENNEF, KÖNIGSWINTER, MUCH, WINDECK)
- 2 DAVON STARK BETROFFENE KOMMUNEN (HENNEF, KÖNIGSWINTER)
- 10 KM GEWÄSSERSTRECKE SIND UNMITTELBAR BETROFFEN



In den Monaten Juni/Juli 2021 gingen rd. 480 Schadensmeldungen mehr als fünfmal so viele Schadensmeldungen ein wie sonst in einem gesamten Jahr! (Regenereignisse vom 04.06.2021, vom 19./20.06.2021 und vom 14.07.2021).

Hennef

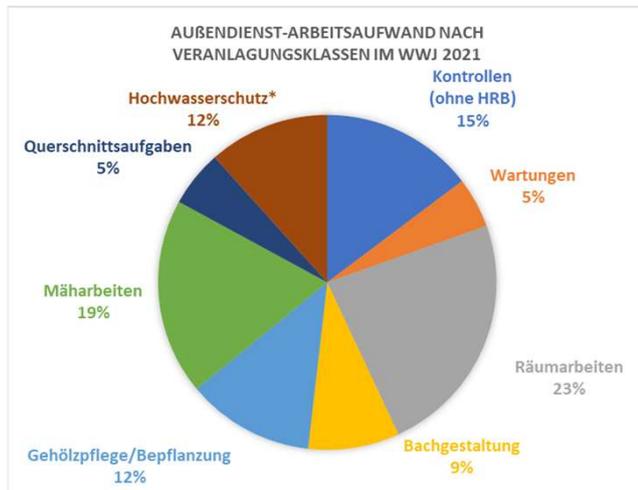


90 Schadensmeldungen mit Abstimmungs- und Unterhaltungsaufwand:
15 Gewässer im Stadtgebiet (insbesondere der Wolfsbach, Rosentaler Bach und Lüppichsbach) betroffen: rd. **4 km** Gewässerstrecke, wo Anlandungen beseitigt, Ufer instandgesetzt, Gewässerverrohrungen gespült und Treibgut entfernt wurde, allein am Wolfsbach auf einer Länge von rd. 1,3 km



Durch die Starkregenereignisse hatten wir zusätzliche ungeplante Ausgaben im Jahr 2021. Die Gesamtausgaben externer Ausgaben für die Gewässerunterhaltung hat sich auf 200.000 € verdoppelt. Die geplanten Arbeiten aus dem Gewässerunterhaltungsplan 2021 mussten ins Jahr 2022 verschoben werden.

AUSWERTUNG DER TAGESBERICHTE IM WWJ 2021



VIELEN DANK!