Bedingungen für Funktionselemente: kleines Tieflandgewässer

	Länge	GSG	Biologie	QBW
vorh. Strahlursprung	> 500 m	1-3	gut	keine - gering
pot. Strahlursprung	> 500 m	1-3	-	-
vorh. Strahlweg	max. 1.000 m ½ Länge des SU	4-5	-	keine - gering

E2-D-003: Wehranlage umgebaut — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-D-004: Durchlass — Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlassen

E2-R-031: Uferstreifen Meckenheim — Rückbau/Ersatz von Uferverbau; Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

E2-R-034: Bepflanzung — Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

E2-R-032: Sohlsicherung Kemper Mühle — Sohlanhebung

E2-D-002: Absturz Kempermühle — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-R-033: Sohlsicherung Landesgrenze — Sohlanhebung; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

E2-D-005: Reste QBW entfernen — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-R-037: Swist bei Eckendorf — Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlassen; Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

E2-D-008: QBW Vettelhoven — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-R-040: Swist bei Kalenborn — Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlassen; Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

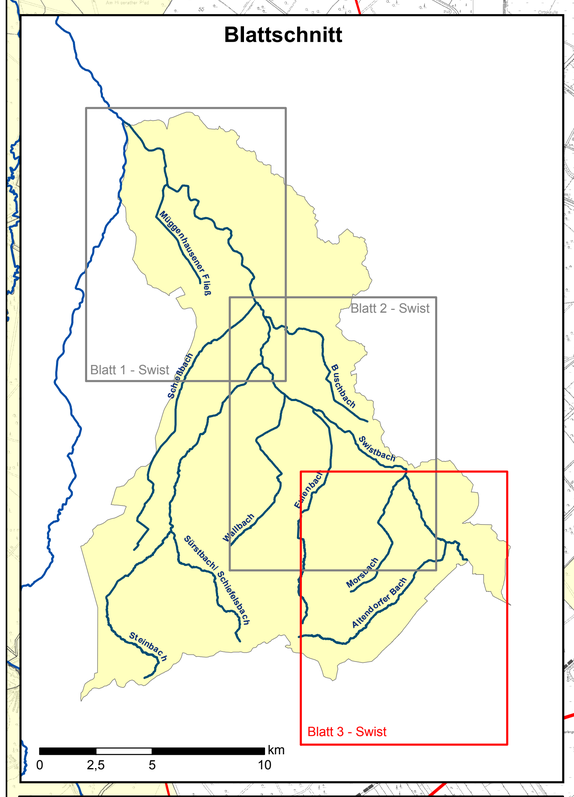
E2-R-036: Swist bei Holzweiler — Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlassen; Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

E2-D-009: QBW uh. Kalenborn — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-D-007: QBW Holzweiler — Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes

E2-R-035: Swist zwischen Kalenborn und Vettelhoven — Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlassen; Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens; Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation

Blattschnitt



Elemente des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzepts

Nachgewiesene und potenzielle Funktionselemente

- Strahlursprung (Biologie und Strukturgüte nachgewiesen)
- potenzieller Strahlursprung (Strukturgüte nachgewiesen)
- Trittstein (Biologie und Strukturgüte nachgewiesen)
- potenzieller Trittstein (Strukturgüte nachgewiesen)
- Strahlweg (Strukturgüte nachgewiesen)

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - mit Maßnahmenvorschlägen -

- Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
- Suchraum zur Entwicklung von Trittsteinen
- Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - ohne Maßnahmenvorschläge -

- Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
- Suchraum zur Entwicklung von Trittsteinen
- Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen

- Restriktionsstrecke

Maßnahmen des Umsetzungsfahrplans

Kürzel der Maßnahme
Name der Maßnahme

E752-R-001: Mündungsbereich — Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation; Entfernen/Ersetzen nicht lebensraum-typischer Gehölze

Piktogramm der Maßnahme

Umsetzungszeitraum
- vor 2000
- 2000 - 2009
- 2010 - 2012
- 2013 - 2018
- nach 2018

Flächenverfügbarkeit

- Flächen im Eigentum der öffentlichen Hand (Stand: Oktober 2010) - nur NRW

Gewässerstrukturgüte

- Klasse 1: unverändert
- Klasse 2: gering verändert
- Klasse 3: mäßig verändert
- Klasse 4: deutlich verändert
- Klasse 5: stark verändert
- Klasse 6: sehr stark verändert
- Klasse 7: vollständig verändert

Anforderung für Strahlursprung: Klasse 1–3
Anforderung für Strahlweg: Klasse 1–4

Allgemeine Informationen

Wasserkörpergrenzen

- Beginn des Wasserkörpers (nur NRW)
- Ende des Wasserkörpers (nur NRW)

Gewässernetz

- Fließgewässer (WRRL-berichtspflichtig)
- Nebengewässer

Gewässerstationierung GSK25, Auflage 3B

- Stationierungspunkt
- Stationierungspunkt (nur 500 m und 1000 m)
- 11,6 Entfernung in km von der Mündung
- Einzugsgebiet des Hauptgewässers (inkl. Nebengewässer)
- Gemeindegrenze (nur NRW)

0 250 500 1.000 1.500 m

Bedingungen für Funktionselemente: kleines Mittelgebirgsgewässer

	Länge	GSG	Biologie	QBW
vorh. Strahlursprung	> 500 m	1-3	gut	keine - gering
pot. Strahlursprung	> 500 m	1-3	-	-
vorh. Strahlweg	max. 2.500 m Länge des SU	4-5	-	keine - gering

Regionale Kooperation KOE44 - Umsetzungsfahrplan

Maßnahmen	Blatt 3 - Swist (Stat. km 27,9 - km 43,7)
Erft Verband	Auftraggeber: Erftverband Am Erftverband 6, 50126 Bergheim Tel. 02271 88 - 0
DIE GEWÄSSER-EXPERTEN!	Ausführung: DIE GEWÄSSER-EXPERTEN! Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus, Flutgraben 12, 53227 Bonn, Tel. 0228 433 53 95

© Geobasisdaten: Land NRW, Bonn, 1375/2010

Erstellt durch: Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus	Ansprechpartner beim Auftraggeber: Dr.-Ing. Ulrich Kern
Erstellt: Bonn, den 01.12.2011	Status: Endversion