## Blattschnitt

Blatt 1 - NG Swist
Blatt 2 - Nebengewässer Swist
Blatt 3 - Nebengewässer Swist
Blatt 4 - Nebengewässer Swist
Blatt 6 - NG Swist

0 2,5 5 10 km

## 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)

## 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
Anforderung für Strahlweg

## Allgemeine Informationen

**Wasserkörpergrenzen**

- Beginn des Wasserkörpers
- Ende des Wasserkörpers

**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

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 2 - Nebengewässer Swist (Steinbach, Schiefelsbach) |
| Erft Verband | Auftraggeber: Erftverband<br>Am Erftverband 6, 50126 Bergheim<br>Tel. 02271 88 - 0 |
| DIE GEWÄSSER-EXPERTEN! | Ausführung: DIE GEWÄSSER-EXPERTEN!<br>Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus,<br>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 |