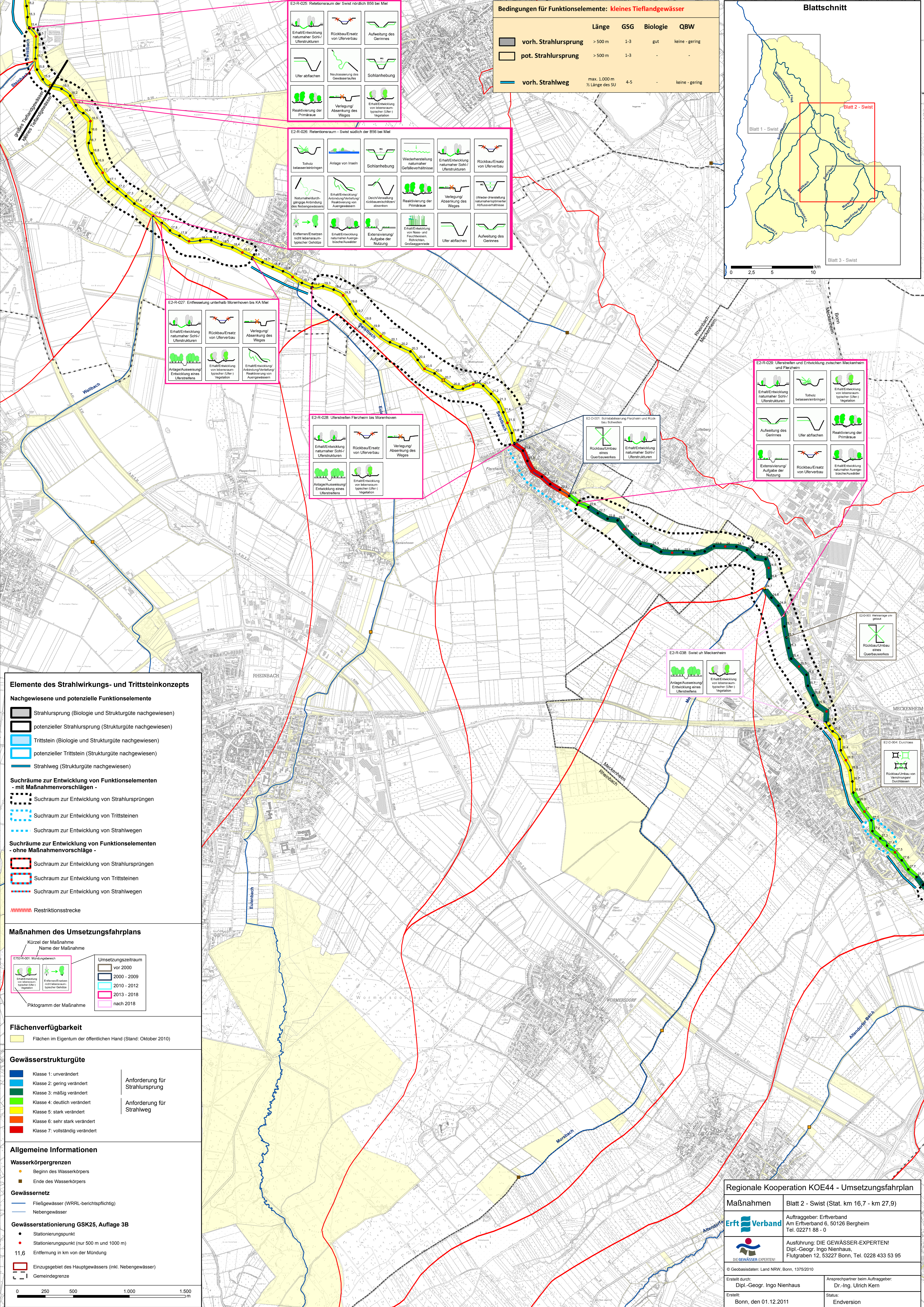
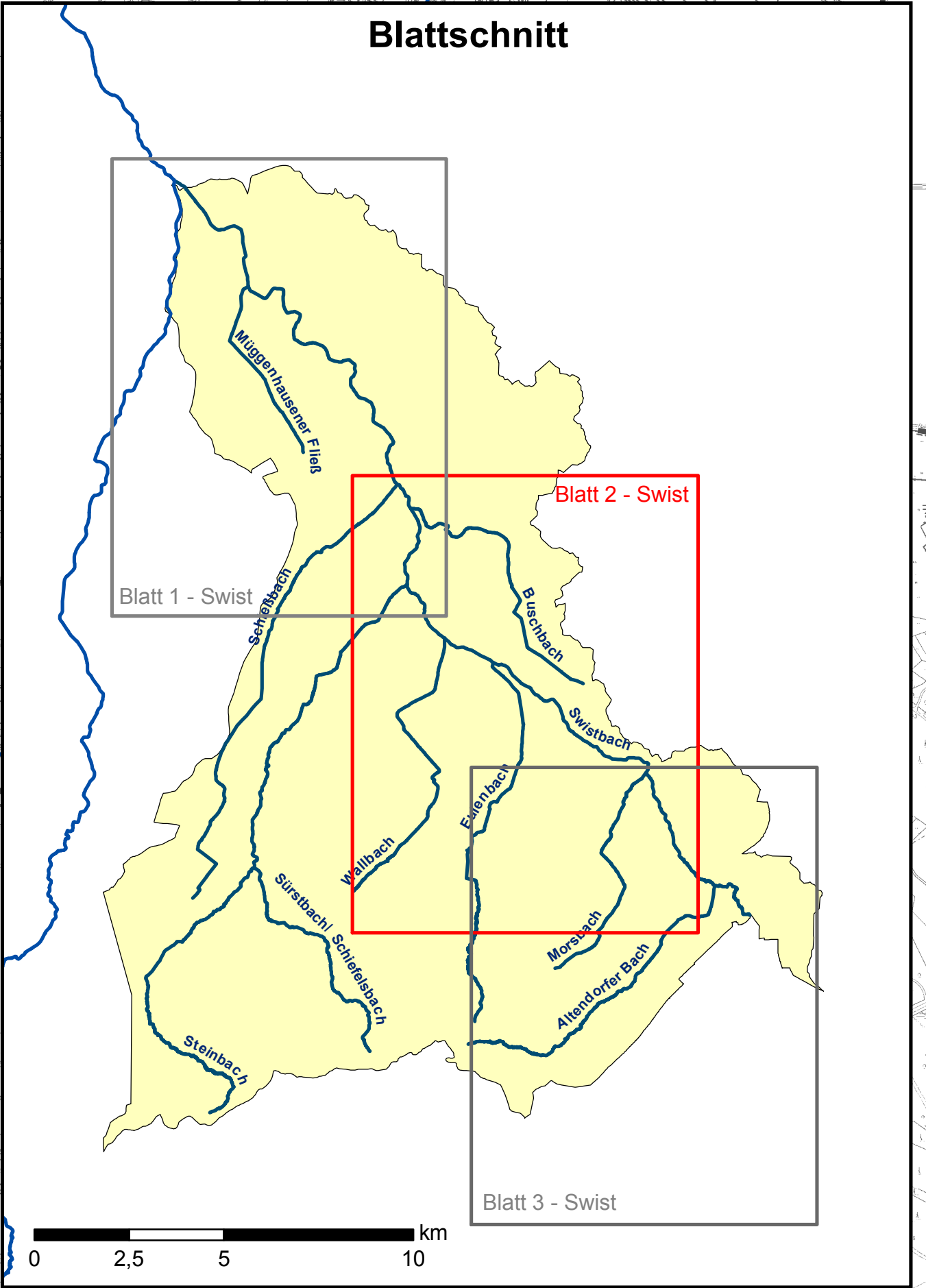




Bedingungen für Funktionselemente: kleines Tieflandgewässer				
	Länge	GSG	Biologie	QBW
vorh. Strahlursprung	> 500 m	1-3	gut	keine - gering
pot. Strahlursprung	> 500 m	1-3	-	-
vorh. Strahlweg	max. 1.000 m % Länge des SU	4-5	-	keine - gering



E2-R-027: Entfesselung unterhalb Morenhoven bis KA Miel

E2-R-028: Uferstreifen Fierzheim bis Morenhoven

E2-D-001: Sohlstabilisierung Fierzheim und Rückbau bei Schwellen

--	--

E2-R-029: Uferstreifen und Entwicklung zwischen Meckenheim und Fierzheim

E2-R-038: Swist un Meckenheim

--	--

E2-D-003: Wenigste umgeleitet

--

E2-D-004: Durchlass

--

Elemente des Strahlwirkungs- und Trittssteinkonzepts

Nachgewiesene und potenzielle Funktionselemente

	Strahlursprung (Biologie und Strukturwerte nachgewiesen)
	potenzieller Strahlursprung (Strukturwerte nachgewiesen)
	Trittsstein (Biologie und Strukturwerte nachgewiesen)
	potenzieller Trittsstein (Strukturwerte nachgewiesen)
	Strahlweg (Strukturwerte nachgewiesen)

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - mit Maßnahmenvorschlägen -

	Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
	Suchraum zur Entwicklung von Trittssteinen
	Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen

Suchräume zur Entwicklung von Funktionselementen - ohne Maßnahmenvorschläge -

	Suchraum zur Entwicklung von Strahlursprüngen
	Suchraum zur Entwicklung von Trittssteinen
	Suchraum zur Entwicklung von Strahlwegen

Restriktionsstrecke

Maßnahmen des Umsetzungsfahrplans

Kürzel der Maßnahme
Name der Maßnahme

	E2-R-001: Mundungsbereich
	E2-R-002: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-003: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-004: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-005: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-006: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-007: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-008: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-009: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-010: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-011: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-012: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-013: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-014: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-015: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-016: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-017: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-018: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-019: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-020: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-021: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-022: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-023: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-024: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-025: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-026: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-027: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-028: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-029: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-030: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-031: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-032: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-033: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-034: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-035: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-036: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-037: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-038: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-039: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-040: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-041: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-042: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-043: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-044: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-045: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-046: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-047: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-048: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-049: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-050: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-051: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-052: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-053: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-054: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-055: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-056: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-057: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-058: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-059: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-060: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-061: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-062: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-063: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-064: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-065: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-066: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-067: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-068: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-069: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-070: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-071: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-072: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-073: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-074: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-075: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-076: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-077: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-078: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-079: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-080: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-081: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-082: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-083: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-084: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-085: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-086: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-087: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-088: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-089: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-090: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-091: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-092: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-093: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-094: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-095: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-096: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-097: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-098: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-099: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
	E2-R-100: Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen

Umsetzungszeitraum

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

Piktogramm der Maßnahme

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-berichtsspflichtig)
	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. Nebengewässers)
	Gemeindegrenze

0 250 500 1.000 1.500 m

Regionale Kooperation KOE44 - Umsetzungsfahrplan	
Maßnahmen	Blatt 2 - Swist (Stat. km 16,7 - km 27,9)
	Auftraggeber: Erftverband Am Erftverband 6, 50126 Bergheim Tel. 02271 88 - 0
	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	Anspruchspartner beim Auftraggeber: Dr.-Ing. Ulrich Kern
Erstellt: Bonn, den 01.12.2011	Status: Endversion