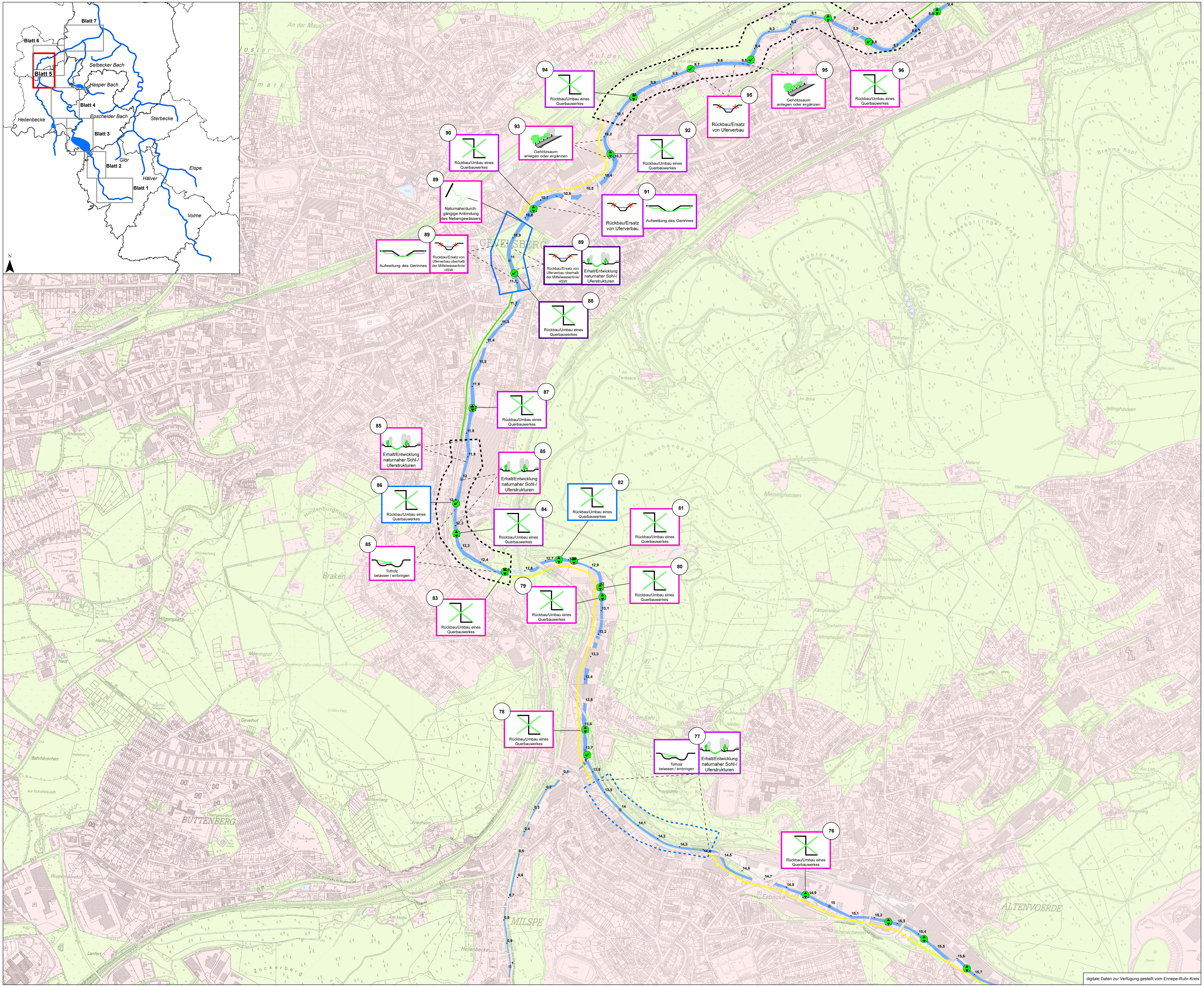
Blatt 7
Blatt 6
Blatt 5
Blatt 4
Blatt 3
Blatt 2
Blatt 1
Selbecker Bach
Hasper Bach
Heilenbecke
Epscheider Bach
Sterbecke
Glör
Elspe
Hälver
Volme
N
94 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
95 Rückbau/Ersatz von Uferverbau
95 Gehölzsaum anlegen oder ergänzen
96 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
93 Gehölzsaum anlegen oder ergänzen
90 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
92 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
89 Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers
91 Rückbau/Ersatz von Uferverbau
Aufweitung des Gerinnes
89 Aufweitung des Gerinnes
Rückbau/Ersatz von Uferverbau oberhalb der Mittelwasserlinie/HSW
89 Rückbau/Ersatz von Uferverbau oberhalb der Mittelwasserlinie/HSW
Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
88 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
87 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
85 Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
85 Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
86 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
82 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
84 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
81 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
85 Totholz belassen / einbringen
80 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
79 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
83 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
78 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
77 Totholz belassen / einbringen
Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
76 Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
GEVELSBERG
BUTTENBERG
MILSPE
ALTENVOERDE
Braken
Esbecke
Altenschemm
digitale Daten zur Verfügung gestellt vom Ennepe-Ruhr-Kreis

☐ Kreisgrenzen

Gewässerstationierung

- • Hundertmeterpunkt
- ○ Fünfhundertmeterpunkt
- ⊙ Kilometerpunkt

Landschaftsnutzungstypen (ATKIS)
gemäß Daten-DVD (MKUNLV)

- 🟥 Siedlung, Industrie, Gewerbe
- ▭ Verkehrsflächen
- 🟩 Vegetation
- 🟦 Gewässer

Funktionselemente des Umsetzungsfahrplans

Querbauwerke

- ● Optimierung der Durchgängigkeit
- ✓ Durchgängigkeit gegeben

zu entwickelnde Funktionselemente

- ☐ Strahlursprung
- ☐ Trittstein

potenzielle Funktionselemente

- ☐ Strahlursprung
- ☐ Trittstein

Strahlwege

- — Aufwertungsstrahlweg
- — Durchgangsstrahlweg
- — Degradationsstrecke

Maßnahmen (Maßnahmenpiktogramme)

- — punktuelle verortete Maßnahme
- - - - streckenbezogene Maßnahme
- ① Maßnahmennummer (s. Maßnahmentabelle)

Kennzeichnung des Umsetzungszeitraums für die Maßnahmen

- ☐ bereits umgesetzte Maßnahme
- ☐ Maßnahme aus dem Zeitraum 2010 - 2012
- ☐ geplante Maßnahme für den Zeitraum 2013 - 2018
- ☐ geplante Maßnahme für den Zeitraum 2019 - 2027

N
0 75 150 300 450 600 Meter

Umsetzungsfahrplan

Fachvorschlag zum Umsetzungsfahrplan

Blatt 5 von 7
Ennepe km 11+400 bis km 6+800

Ennepe-Ruhr-Kreis
-Fachbereich IV-
Hauptstraße 92
58332 Schwelm

Ennepe-Ruhr-Kreis

Viebahn Sell
LandschaftsPlanung
GewässerEntwicklung
ArtenSchutz

ViebahnSell
Bodenborn 22
58452 Witten

Maßstab	Plangröße	Bearbeiter	Datum
1:5.000	A0 841 x 1189 mm	Gurny	11.04.12