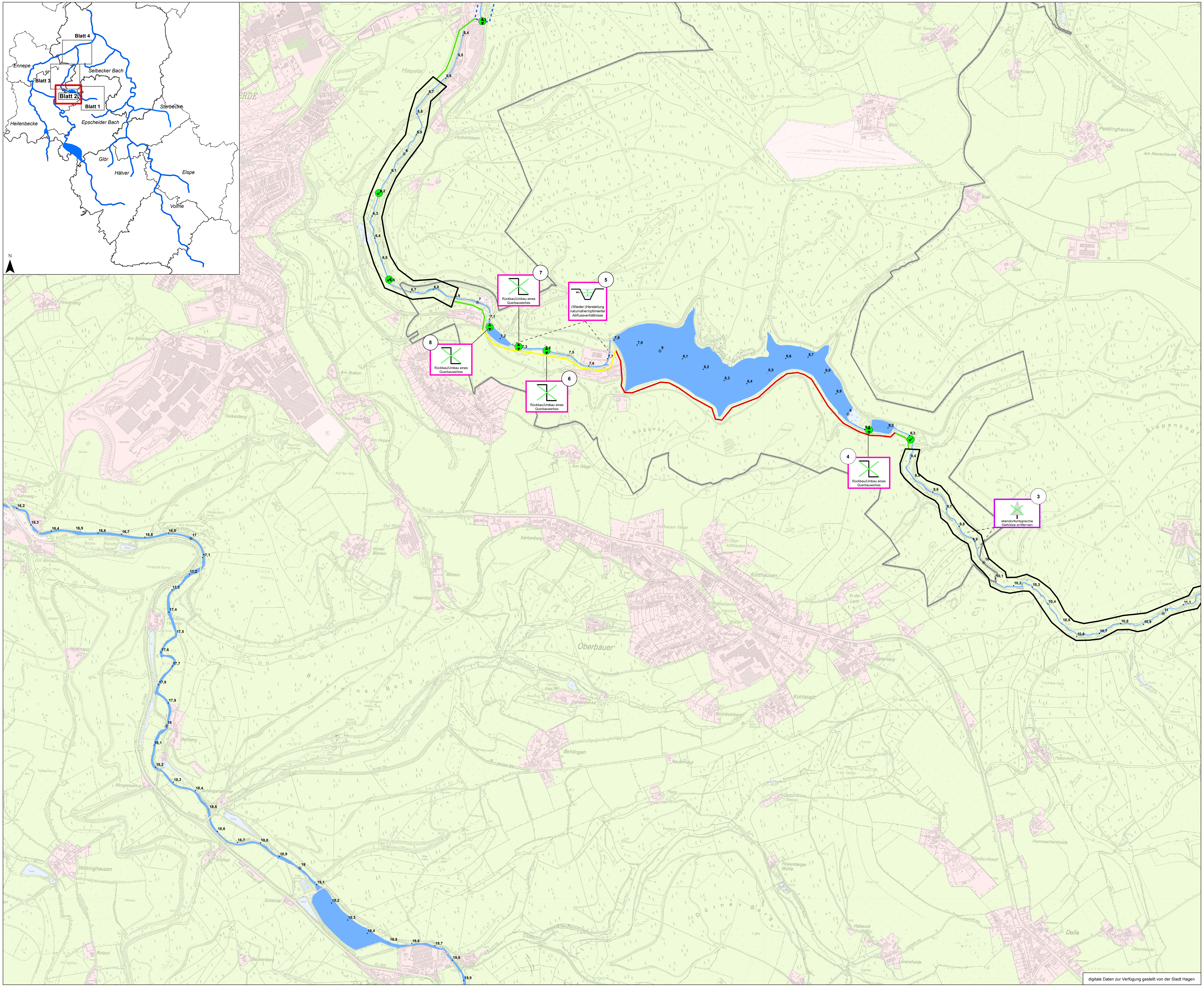
Blatt 4
Ennepe
Selbecker Bach
Blatt 3
Blatt 2
Blatt 1
Sterbecke
Heilenbecke
Epscheider Bach
Glör
Hälver
Elspe
Volme
N
5,4
5,5
5,6
5,7
5,8
5,9
6
6,1
6,2
6,3
6,4
6,5
6,6
6,7
6,8
6,9
7
7,1
7,2
7,3
7,4
7,5
7,6
7,7
7,8
7,9
8
8,1
8,2
8,3
8,4
8,5
8,6
8,7
8,8
8,9
9
9,1
9,2
9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
9,8
9,9
10
10,1
10,2
10,3
10,4
10,5
10,6
10,7
10,8
10,9
11
11,1
7
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
5
MQ
(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse
8
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
6
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
4
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
3
standortuntypische Gehölze entfernen
16,2
16,3
16,4
16,5
16,6
16,7
16,8
16,9
17
17,1
17,2
17,3
17,4
17,5
17,6
17,7
17,8
17,9
18
18,1
18,2
18,3
18,4
18,5
18,6
18,7
18,8
18,9
19
19,1
19,2
19,3
19,4
19,5
19,6
19,7
19,8
19,9
Haspetal
Vockenhagen
An der Wacht
Hof Tempel
Wahl
Landeplatz Hagen - Hof Wahl
Auf dem kahlen Platz
Am losen Knapp
Roland
Peddinghausen
Am Neuenhause
Stall
Vorwerk
Sürk
Rüggeberg
Siepenkopf
Finkenberg
Am Sommer
Am Braken
Helkenberg
Am Kaiser
Am Hoppe
Auf der Höh
Kahrweg
Hohenstein
Gut Bilstein
Hinter Bilstein
Bilstein
Hasenhol
Gut Ahlhausen
Bleiche
Wüstung Brandshause
Hinterste Kamp
Silbersiepen
Hutknapp
Ahlhauser Hammer
Linderbruch
Rehberg
Heide
Kälberkamp
Morgensonne
Behlingshammer
Grüntal
Willringhausen
Schöntal
Roland
Kämpchen
Beukenberg
Bilsteiner Berg
Am Wege
Kerkenberg
Kotthauser Heide
Oberkotthausen
Kotthausen
Kotthauserhöh
Kalkstück
Niederkotthausen
In der Lieth
Oberbauer
Steherberg
Dahlenbecke
Kohlstadt
Strünkelnberg
Behlingen
Neuenhaus
Auf dem Speulen
Koppe
In der Wiese
Siepen
Pfade
Padberg
Finkenberger Mühle
Dörner Berg
Habauck
Lorenzheide
Sprink
Hospe
Trockene Delle
Hasenkehr
Krupin
Hammachersheide
Niedernheed
Delle
Obernheede
Lehmkuhle
Hasper Bach
IA-L701
IB-L699

digitale Daten zur Verfügung gestellt von der Stadt Hagen

▭ 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 2 von 4
Hasper Bach km 10+000 bis km 6+600

STADT HAGEN

Stadt Hagen
-Umweltamt-
Rathausstraße 11
58095 Hagen

Viebahn Sell
LandschaftsPlanung
GewässerEntwicklung
ArtenSchutz

-ViebahnSell-
Büro für LandschaftsPlanung,
GewässerEntwicklung und ArtenSchutz

Bodenborn 22
58452 Witten

Maßstab	Plangröße	Bearbeiter	Datum
1:5.000	A0 841 x 1189 mm	Gurny	22.03.12