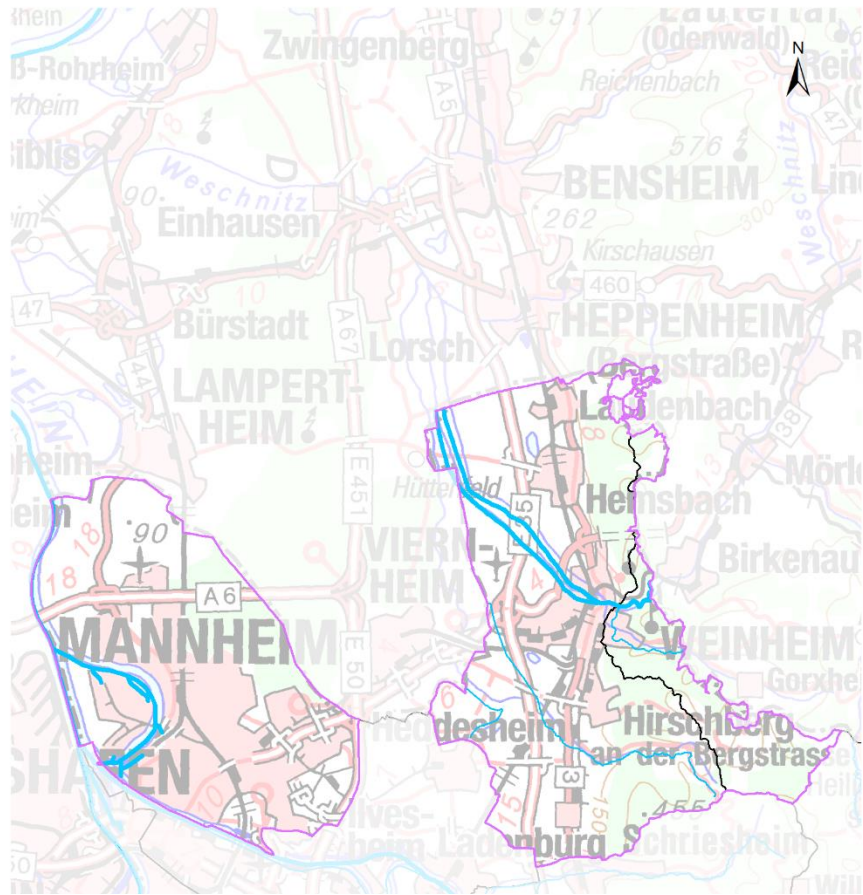




Rhein (Baden-Württemberg)



Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

Begleitdokumentation

Teilbearbeitungsgebiet 36 Oberrhein (BW) unterhalb Neckarmündung Kartenanhang

BEARBEITUNG:

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 5 - Umwelt
Referat 52 Gewässer und Boden
Markgrafenstr. 46
76133 Karlsruhe

REDAKTION:

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Regierungspräsidien Stuttgart, Karlsruhe, Freiburg, Tübingen
Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Kartenanhang

K1 Fluss-und Seewasserkörper

K2 Grundwasserkörper

K3 Programmstrecken Durchgängigkeit und Mindestwasser

K4 Programmstrecken Struktur

K5 Abwassermaßnahmen (Punktquellen)

K6 Gefährdete Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet



K 1 Fluss- und Seewasserkörper

Teilbearbeitungsgebiet:
**Oberrhein (BW) unterh.
Neckarmündung (36)**



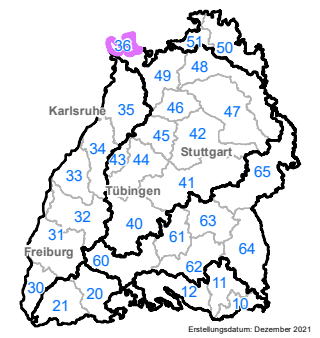
Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) | Az.: 2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

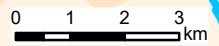
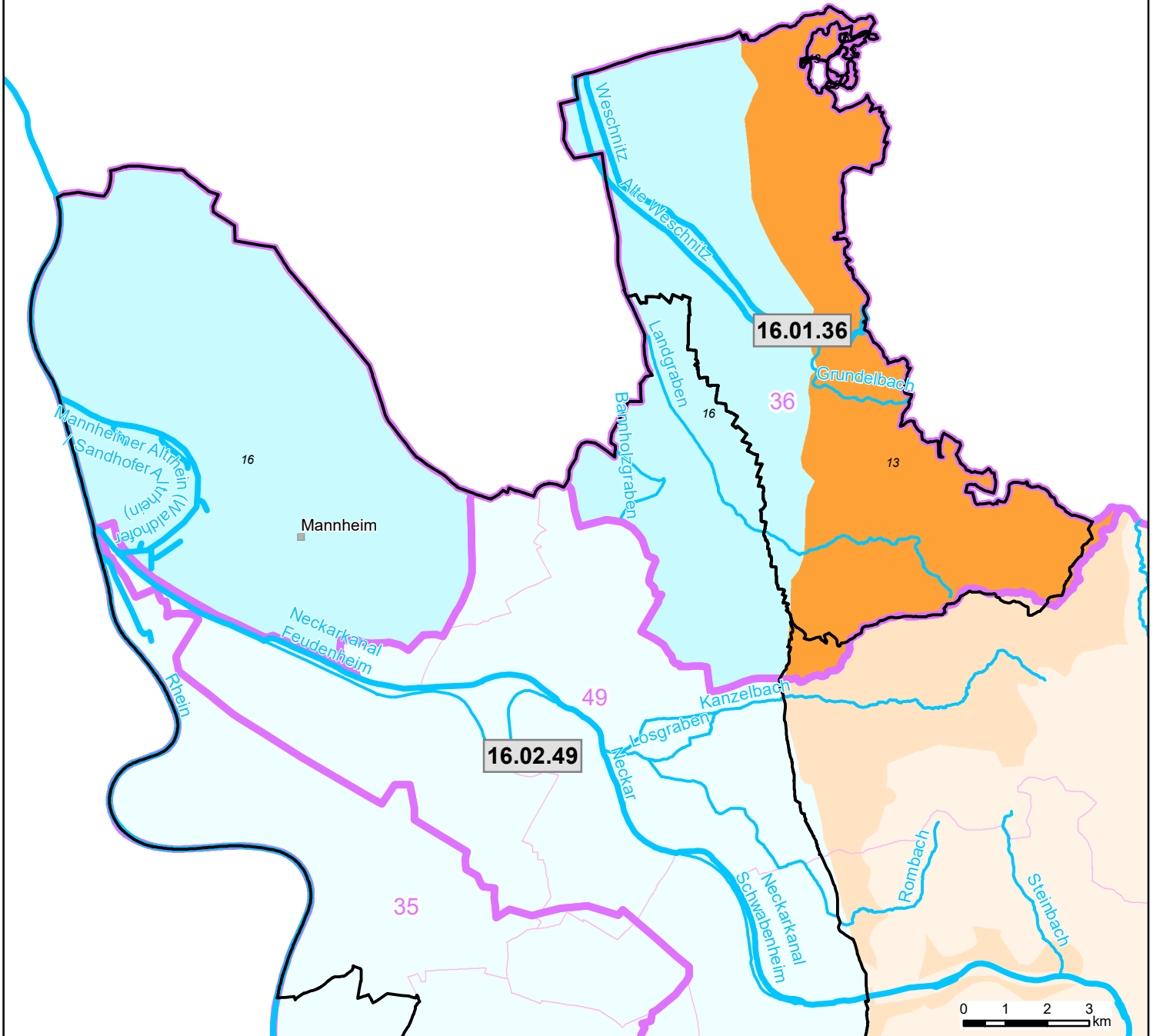
Zeichenerklärung

- Oberflächenwasserkörper**
- 34-03-OR4 Grenze Flusswasserkörper mit WK-Nummer
 - 19-00-S01 Seewasserkörper mit Name und WK-Nummer
Federsee
 - 33-05-OR4 erheblich verändert
 - 64-05 künstlich

Sonstiges

- Gewässer 1. Ordnung
 - Teilnetz WRRL
 - Grenze Bearbeitungsgebiet
 - 10 Grenze Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer
 - Stadt-/Landkreisgrenze
- 0 1 2 3 km





K 2 Grundwasserkörper

Teilbearbeitungsgebiet:
**Oberrhein (BW) unterh.
Neckarmündung (36)**



Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und
Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) Az.:
2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Zeichenerklärung

09.18.21 Grundwasserkörper
mit Nummer

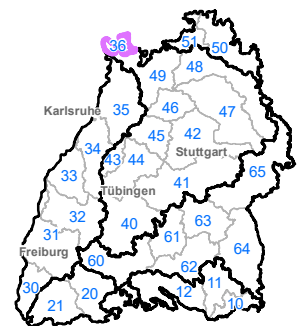
hydrogeologisch abgegrenzt

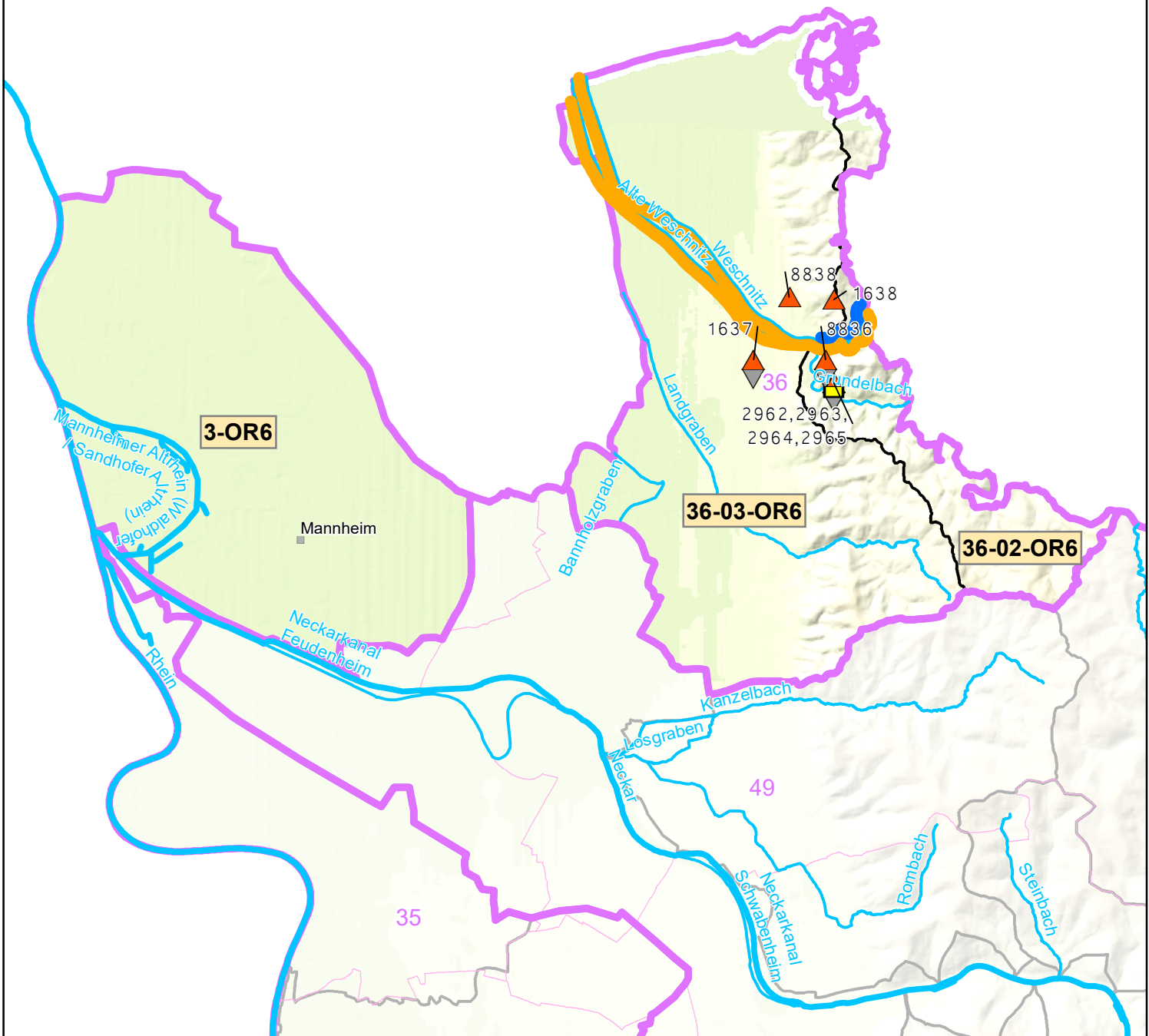
- 1 Lech-Ilter-Schotterplatten
- 2 Fluvioglaziale Schotter
- 3 Süddeutsches Moränenland
- 6 Schwäbische Alb
- 7 Albvorland
- 8 Keuper-Bergland
- 9 Muschelkalk-Platten
- 10 Spessart, Rhönvorland und Buntsandstein des Odenwaldes

- 11 Buntsandstein des Schwarzwaldes
- 13 Kristallin des Odenwaldes
- 14 Kristallin des Schwarzwaldes
- 16 Quartäre und Pliozäne Sedimente der Grabenscholle
- 17 Tektonische Schollen des Grabenrandes
- 18 Kaiserstuhl

Sonstiges

- Gewässer 1. Ordnung
- Teilnetz WRRL
- Bearbeitungsgebiet
- Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer
- Stadt-/Landkreisgrenze






K 3 Programmstrecken Durchgängigkeit und Mindestwasser

Teilbearbeitungsgebiet:
Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung (36)

LU:W



Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) | Az.: 2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Zeichenerklärung

Oberflächenwasserkörper

- 34-03-OR4** Grenze Flusswasserkörper mit WK-Nummer

Programmsstrecke

- Verbesserung Durchgängigkeit
- Verbesserung Mindestwasser

Einzelmaßnahme

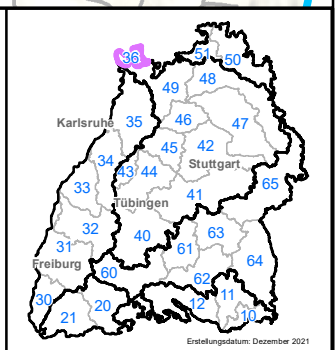
- Herstellung Durchgängigkeit (Aufstieg) 1234 mit MaDok ID
- Herstellung Durchgängigkeit (Abstieg) 1234 mit MaDok ID

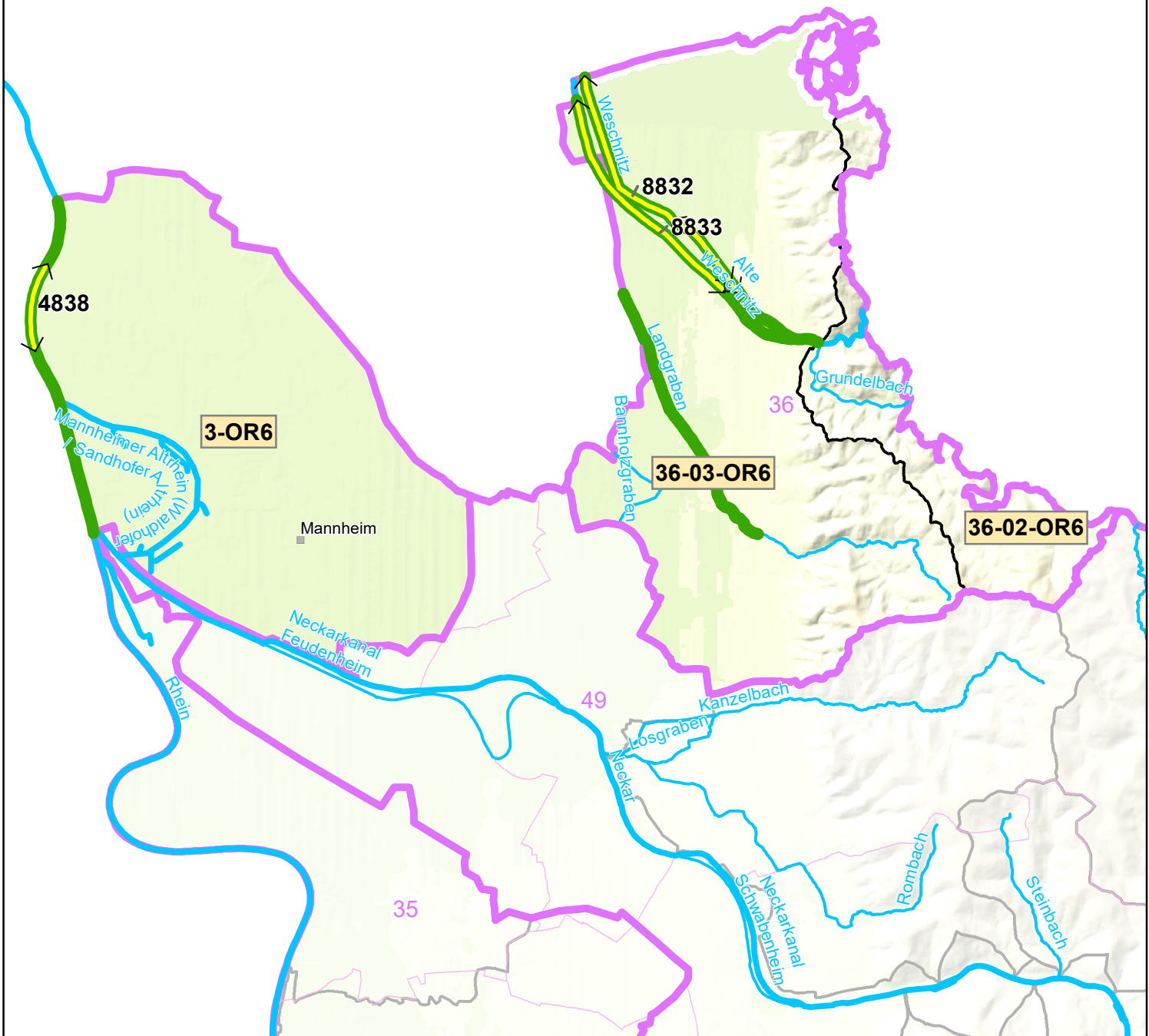
Sonstiges

- Gewässer 1. Ordnung
- Teilnetz WRRL
- Grenze Bearbeitungsgebiet
- Grenze Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer
- Stadt-/Landkreisgrenze

Mindestwasser 1234 mit MaDok ID

0 1 2 3 km





K 4 Programmstrecken Struktur

Teilbearbeitungsgebiet:
Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung (36)

Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) | Az.: 2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Zeichenerklärung

Oberflächenwasserkörper

- Grenze Flusswasserkörper mit WK-Nummer (34-03-OR4)

Programmstrecke

- Verbesserung Struktur

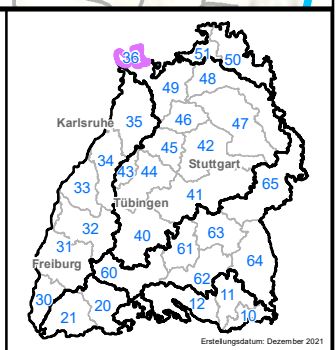
Einzelmaßnahme

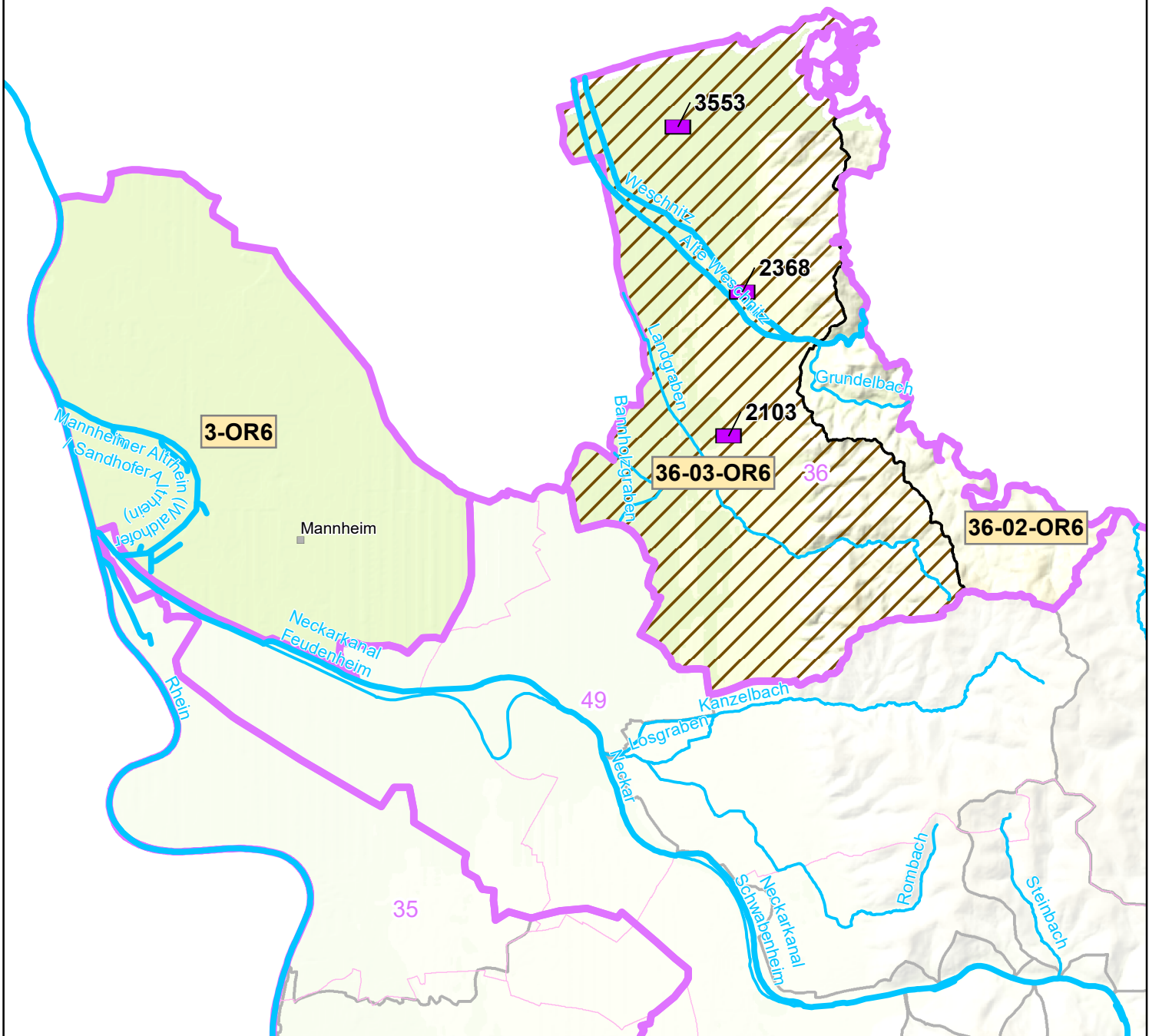
- Verbesserung Gewässerstruktur mit MaDok ID (1234)
- Seeufermorphologie mit MaDok ID (1234)

Sonstiges

- Gewässer 1. Ordnung
- Teilnetz WRRL
- Grenze Bearbeitungsgebiet
- Grenze Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer (10)
- Stadt-/Landkreisgrenze

0 1 2 3 km





K 5 Abwassermaßnahmen (Punktquellen)

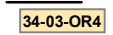
Teilbearbeitungsgebiet:
Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung (36)

LU:W 






Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) Az.: 2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Zeichenerklärung





Oberflächenwasserkörper

-  Grenze Flusswasserkörper mit WK-Nummer

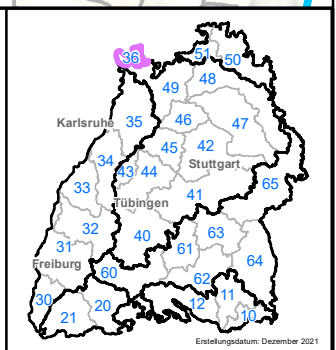
Sonstiges

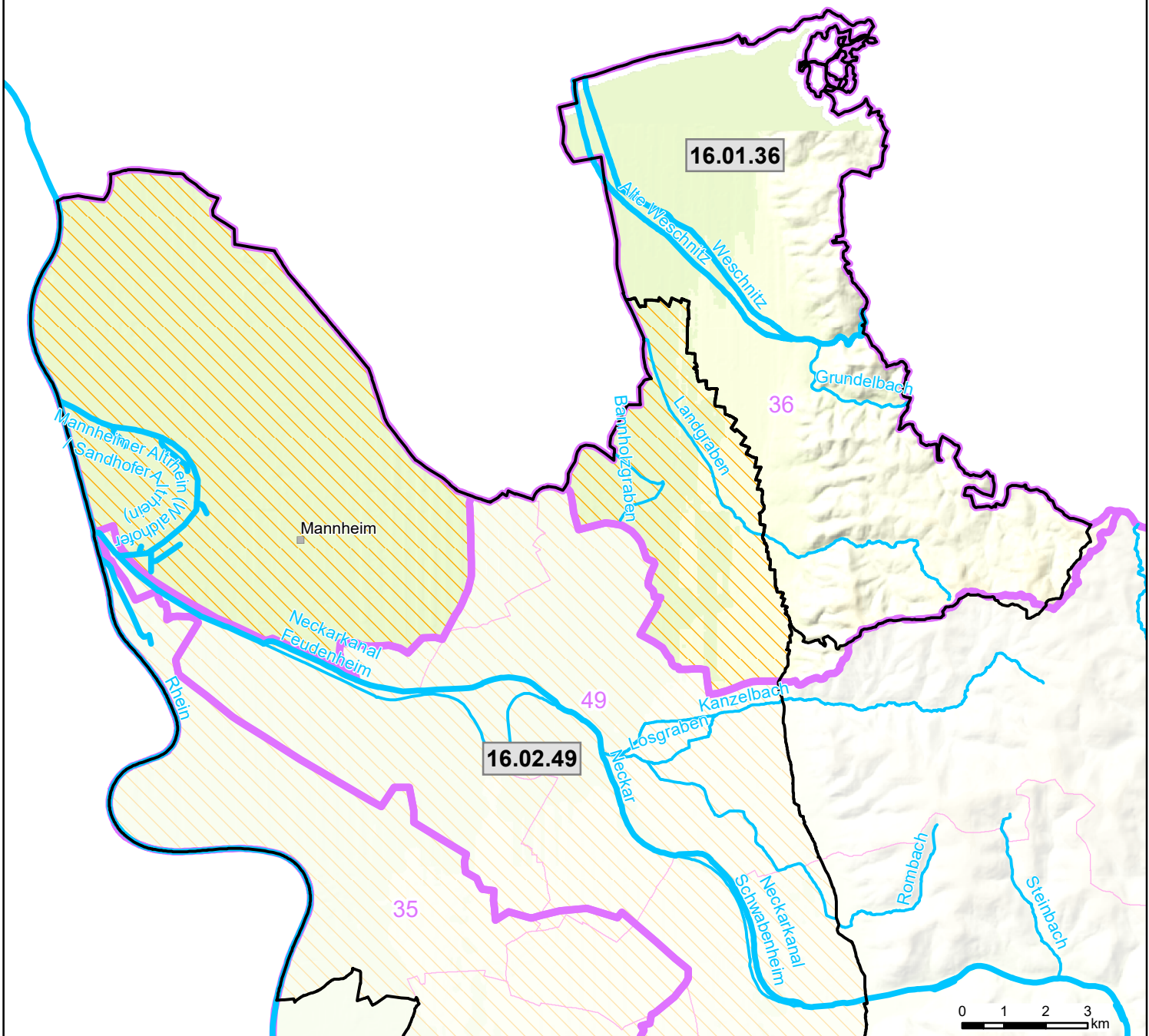
-  Gewässer 1. Ordnung
-  Teilnetz WRRL
-  Grenze Bearbeitungsgebiet
-  Grenze Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer
-  Stadt-/Landkreisgrenze

Abwassermaßnahmen

-  kommunale Kläranlage mit Madok ID
-  Regenwasseranlage mit Madok ID
-  P-Kulisse "urbane Flächen"
-  weitere Maßnahmen Gewässereinzugsgebiet


0 1 2 3 km





K 6 gefährdete Grundwasserkörper

Teilbearbeitungsgebiet:
Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung (36)



LU:W 

Kartengrundlage: RIPS, ATKIS © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lglbw.de) | Az.: 2851.9-1/19 und LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg






Zeichenerklärung

09.18.21 Grundwasserkörper mit Nummer

gesondert abgegrenzt, gefährdet

-  Grundwasserkörper mit Maßnahmenbedarf Menge
-  Grundwasserkörper mit Maßnahmenbedarf Chemie

Sonstiges

-  Gewässer 1. Ordnung
-  Teilnetz WRRL
-  Bearbeitungsgebiet
-  Teilbearbeitungsgebiet mit Nummer
-  Stadt-/Landkreisgrenze

