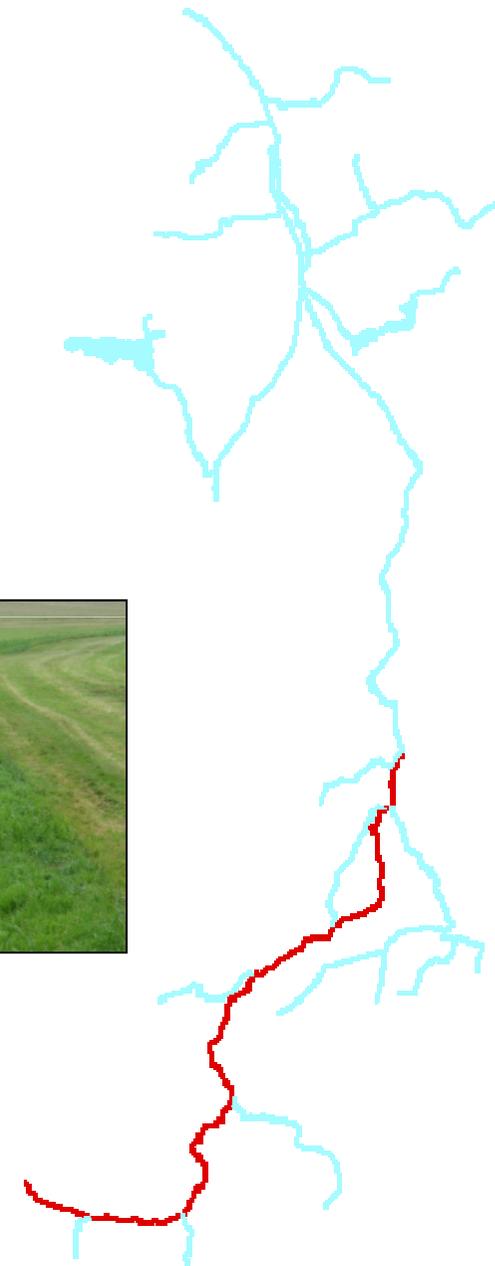
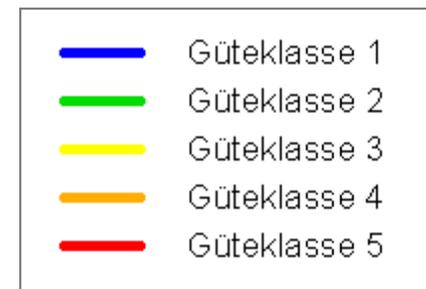
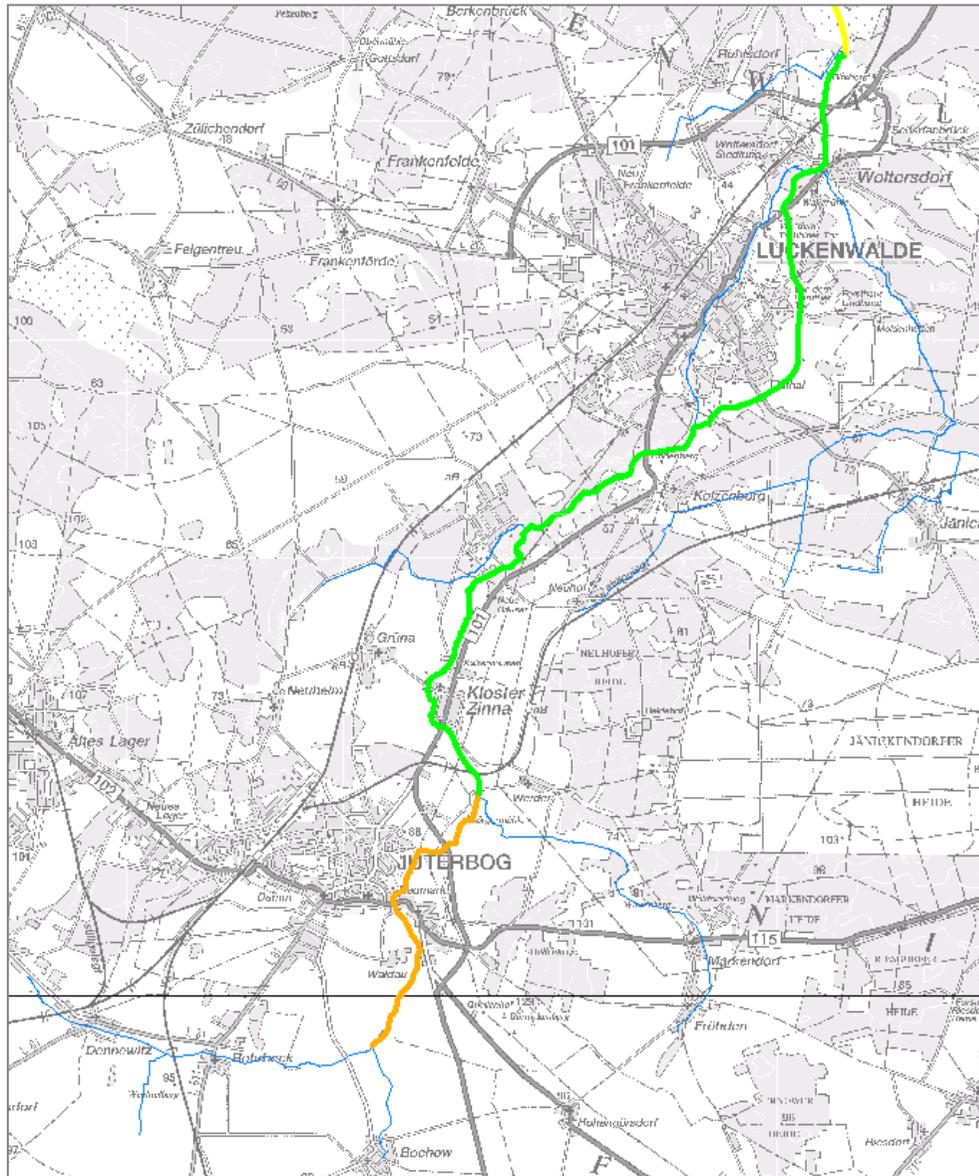


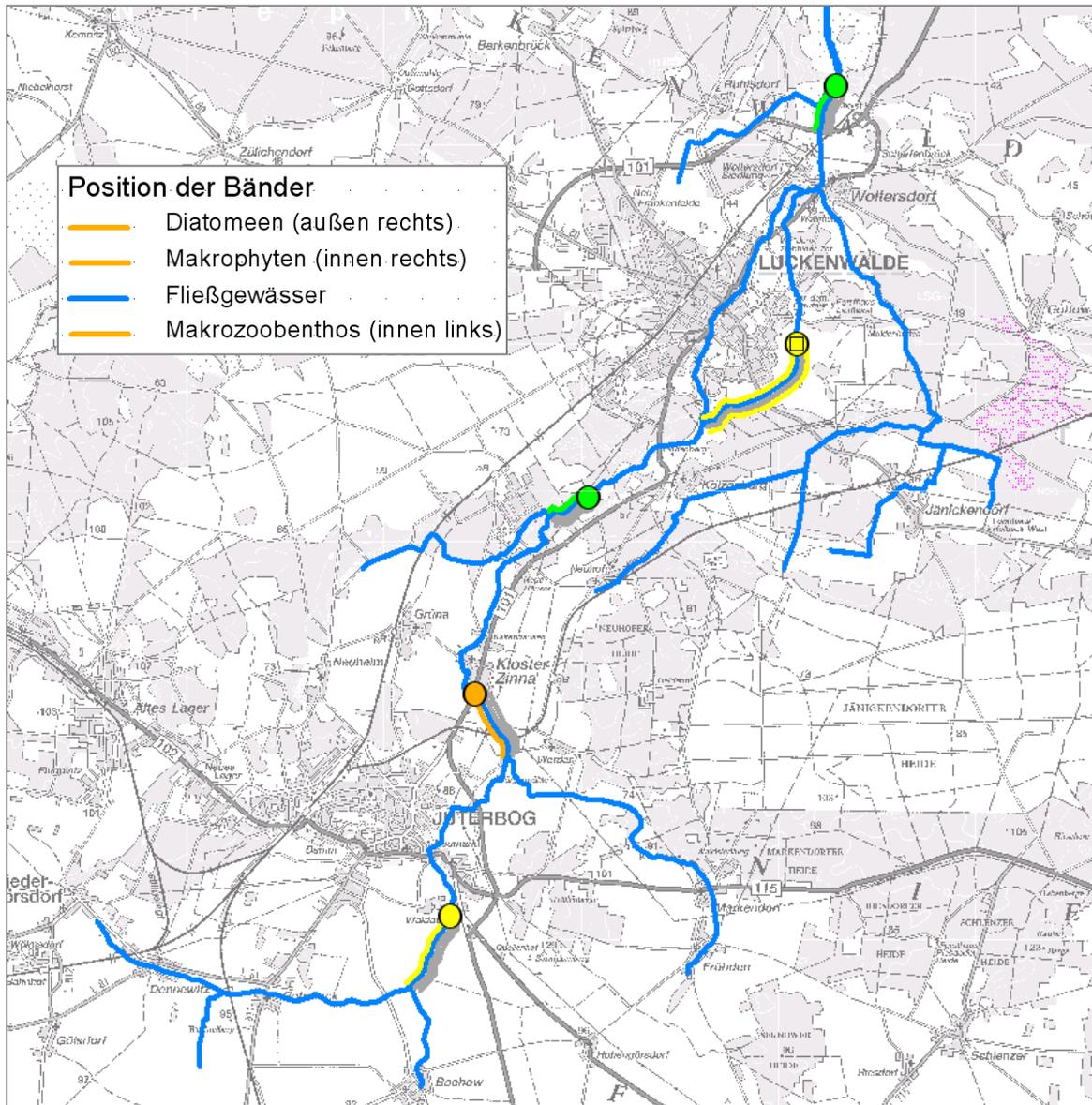
Gewässer: **Nuthe**
Wasserkörper: DE584_34470_66753
Länge: 32,28 km
Lage: Quellbereich Gemeinde
Dennewitz bis oberhalb
Luckenwalde, Mündungsbereich
Hammerfließ (Mühlenfließ)



Physikalisch-chemische Qualitätskomponente



Biologische Qualitätskomponenten



Biologische Qualitätskomponente

- Diatomeen
- Makrophyten
- Makrozoobenthos

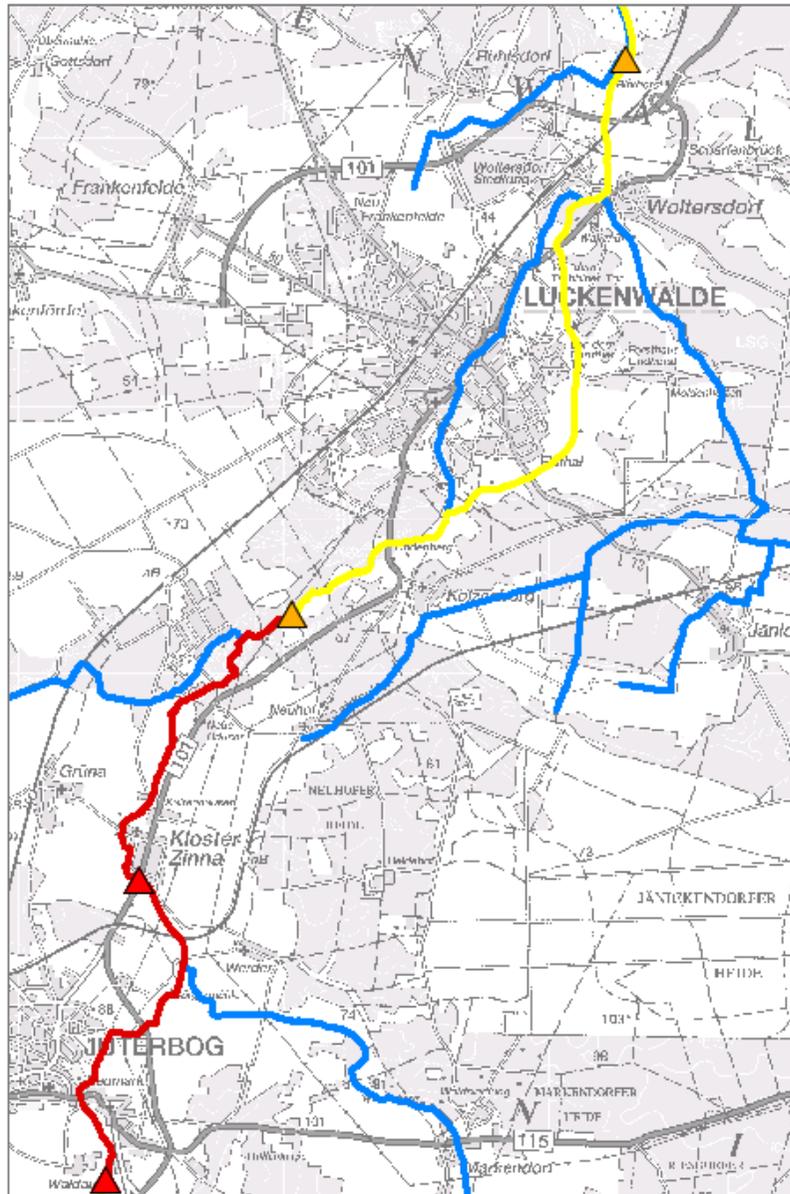
Güteklasse

- 1 - sehr gut
- 2 - gut
- 3 - mäßig
- 4 - befriedigend
- 5 - schlecht

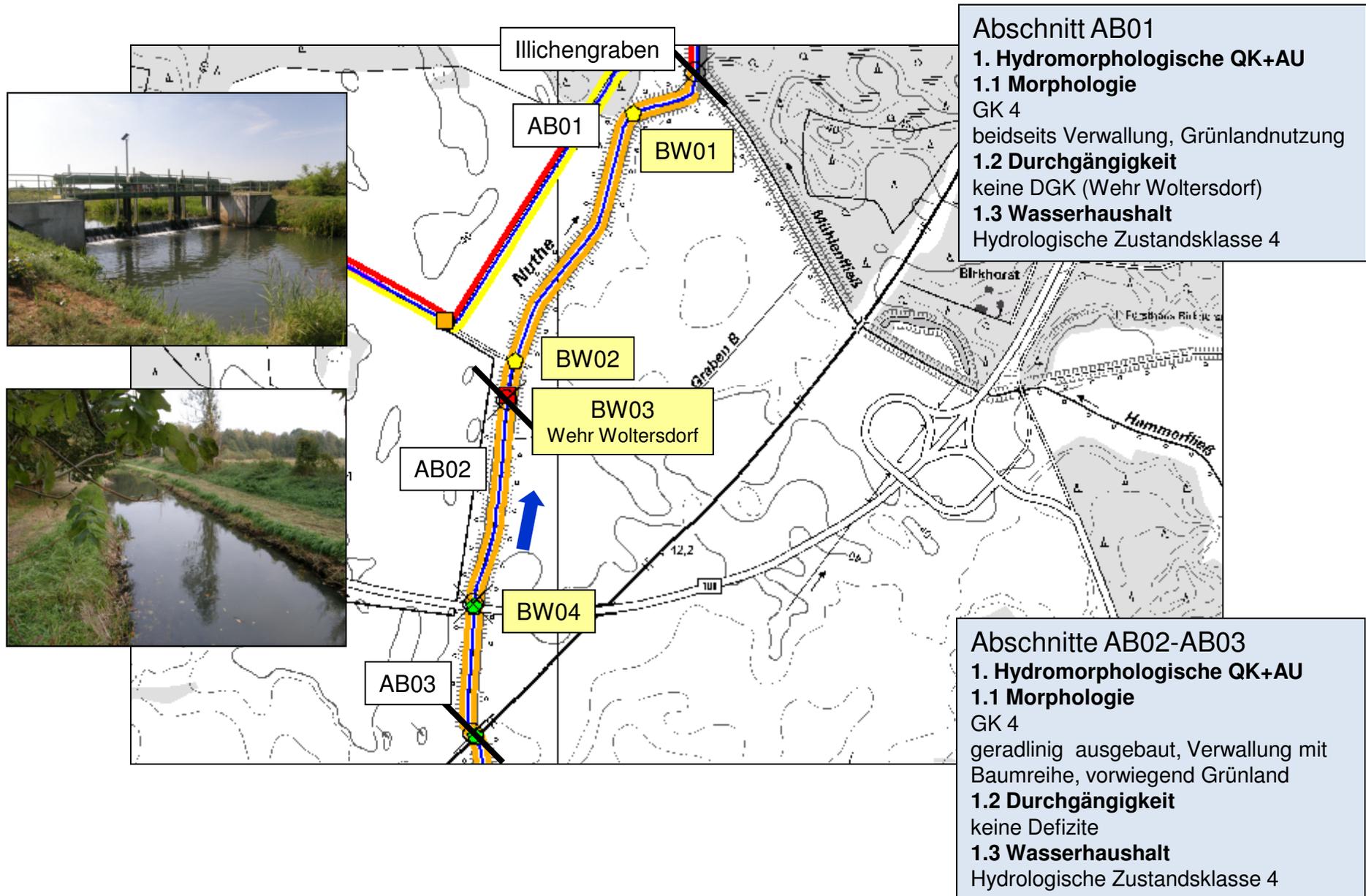
Güteklassen Banddarstellung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- befriedigend
- schlecht
- nicht klassifiziert

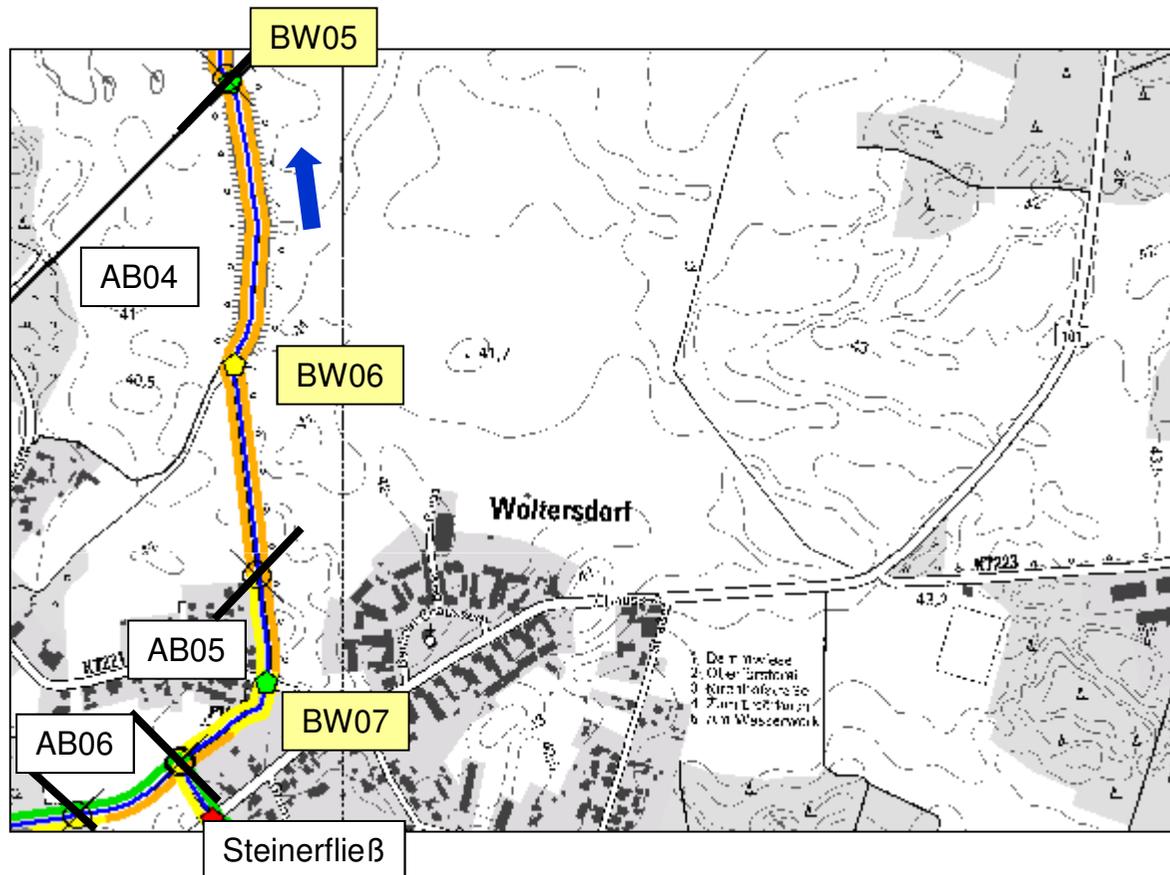
Biologische Qualitätskomponente Fische



Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB01-AB03



Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB04-AB06



Abschnitt AB04

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 4

Wall mit Pappelbestand, kein Uferbewuchs, Acker/Grünlandnutzung

1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 4

Abschnitt AB05

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 4, tlw.3

Ortslage, keine Gewässerrandstreifen

1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 3

Abschnitt AB06

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 4, tlw.3

eingetieft, Uferverbau, Grünflächen

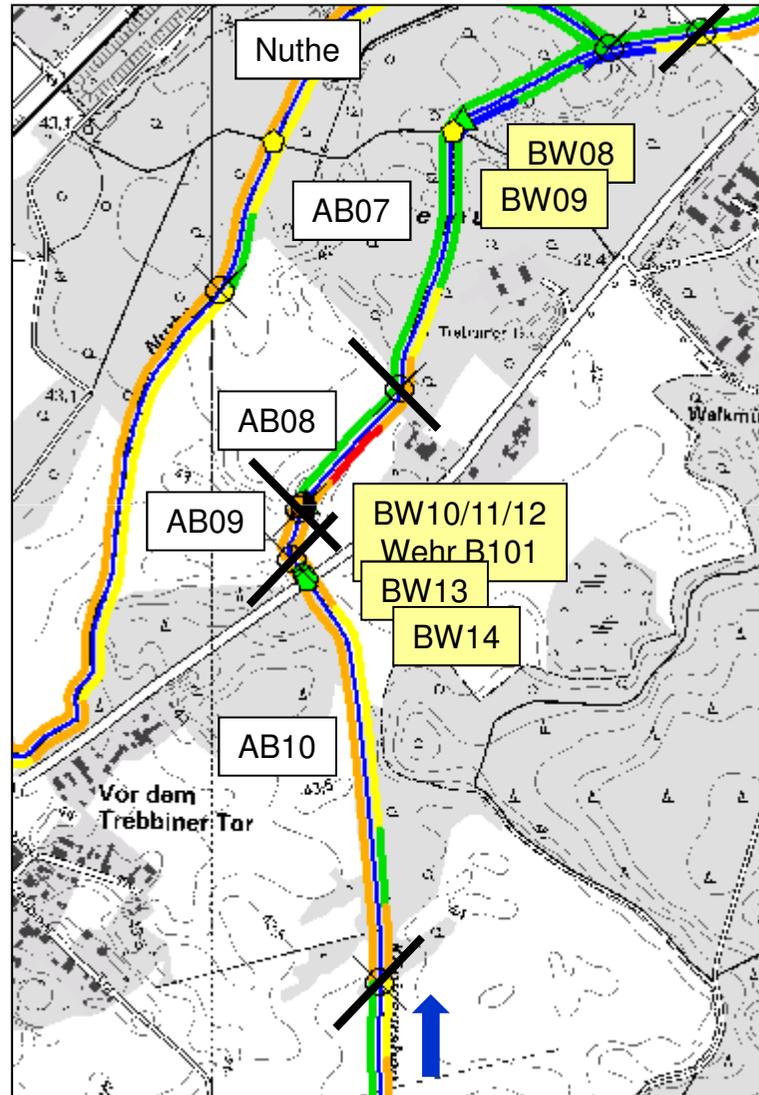
1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 2

Königsgraben, DE584_34470_66753, Abschnitte AB07-AB10



Abschnitt AB07

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

überwiegend GK 2, tlw. GK 1/3, Uferverbau hinterspült, Wald

1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 2

Abschnitt AB08

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 5, tlw. 4

keine Ufervegetation und Gehölzrandstreifen, Grünland

1.2 Durchgängigkeit

keine DGK (Wehr B101)

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 2

Abschnitte AB09-AB10

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

überwiegend GK 3, tlw. GK 2/4

Grünlandnutzung, tlw. angrenzend Wald

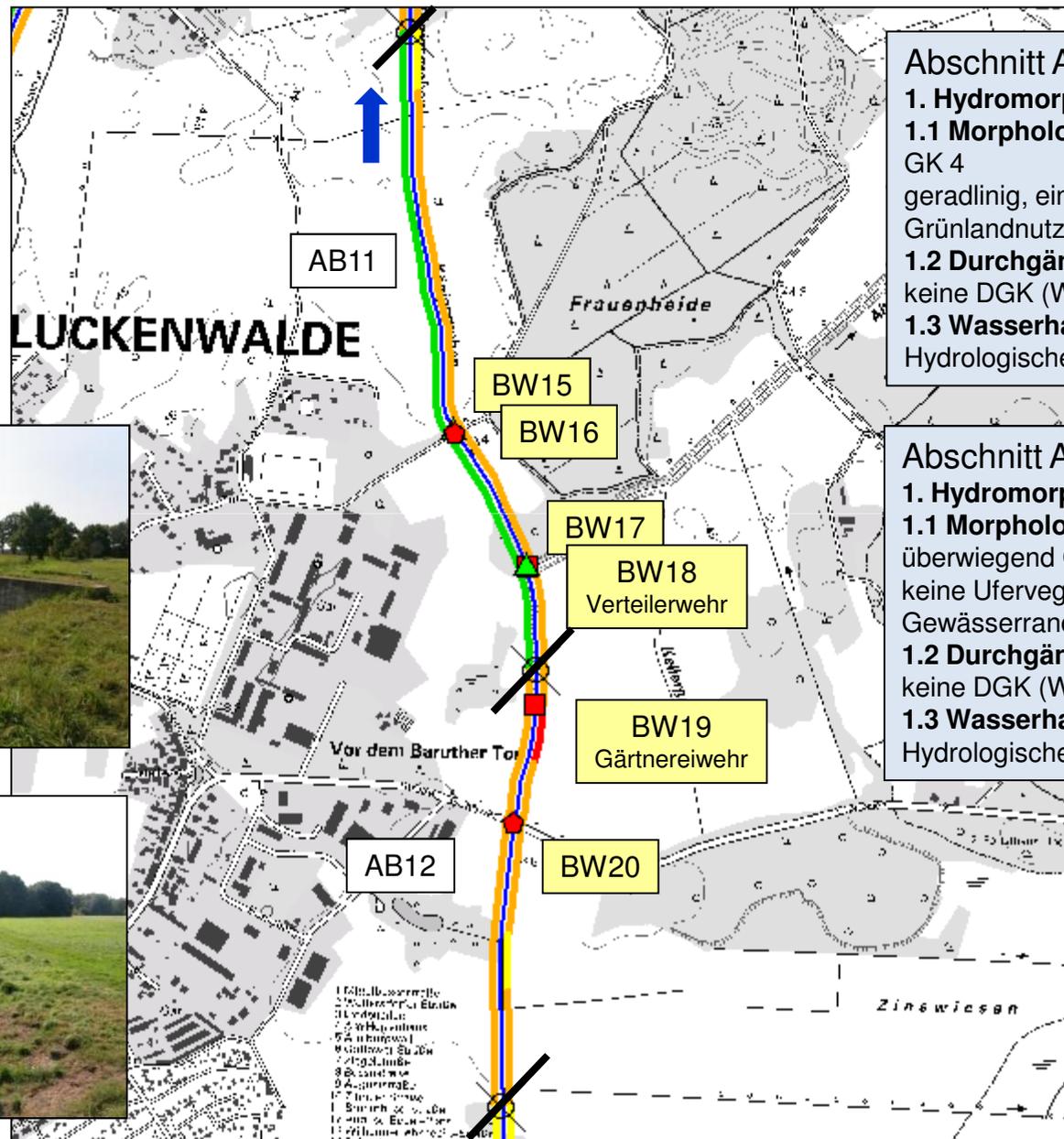
1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 4

Königsgraben, DE584_34470_66753, Abschnitte AB11-AB12

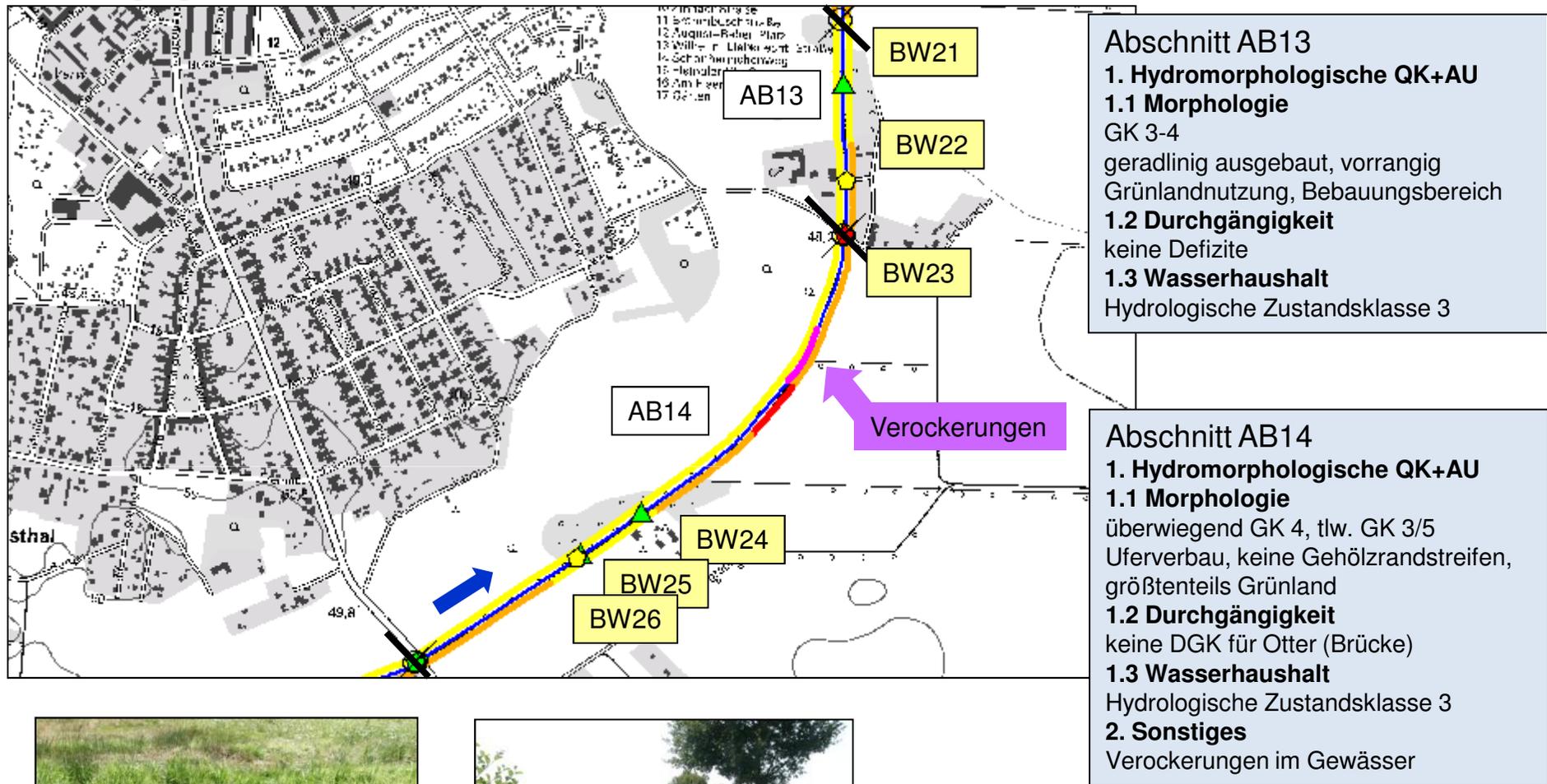


Abschnitt AB11
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 GK 4
 geradlinig, eingetieft, überwiegend Grünlandnutzung
1.2 Durchgängigkeit
 keine DGK (Wehr, Brücke)
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 2

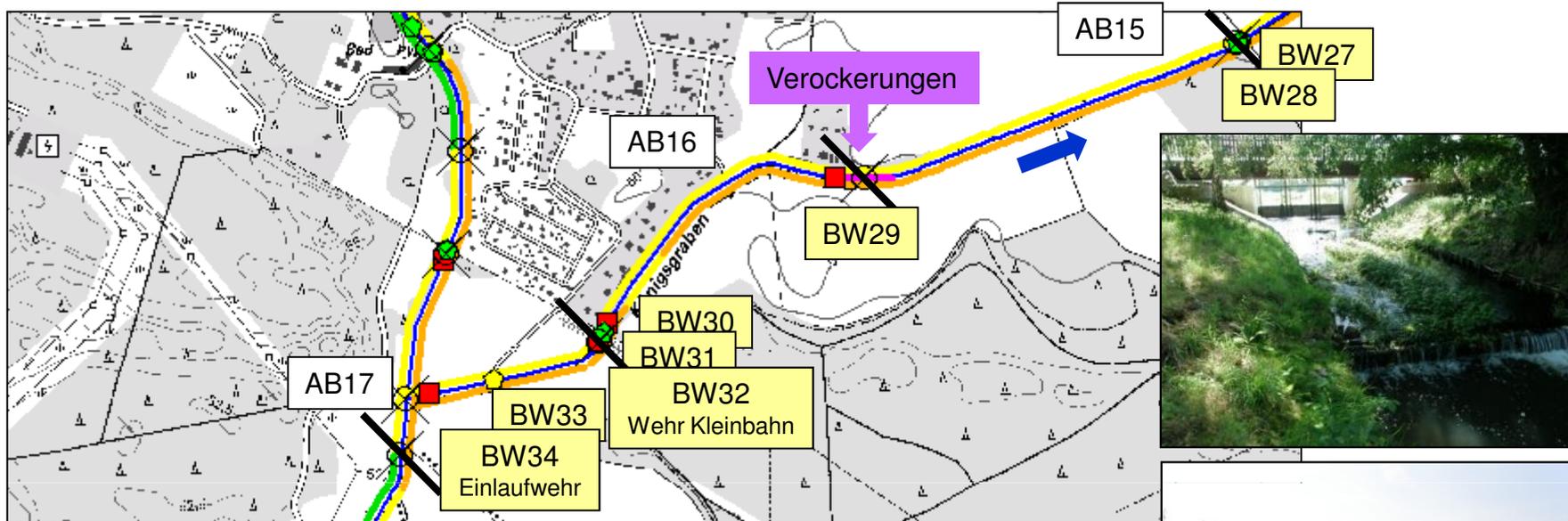
Abschnitt AB12
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 überwiegend GK 4, tlw. GK 5/3
 keine Ufervegetation und Gewässerrandstreifen, Grünland
1.2 Durchgängigkeit
 keine DGK (Wehr, Brücke)
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 4



Königsgraben, DE584_34470_66753, Abschnitte AB13-AB14



Königsgraben, DE584_34470_66753, Abschnitte AB15-AB17



Abschnitt AB17

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 4

keine Gewässerrandstreifen, gerades Trapezprofil, Grünland

1.2 Durchgängigkeit

keine DGK (Wehr)

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 3

Abschnitt AB16

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

überwiegend GK 4

Uferverbau, keine Eigendynamik, Gartenanlagenbereich bzw. Grünland

1.2 Durchgängigkeit

keine DGK (Wehr, Sohlabsturz)

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 3

Abschnitt AB15

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 4

gerade ausgebaut, Grünlandnutzung

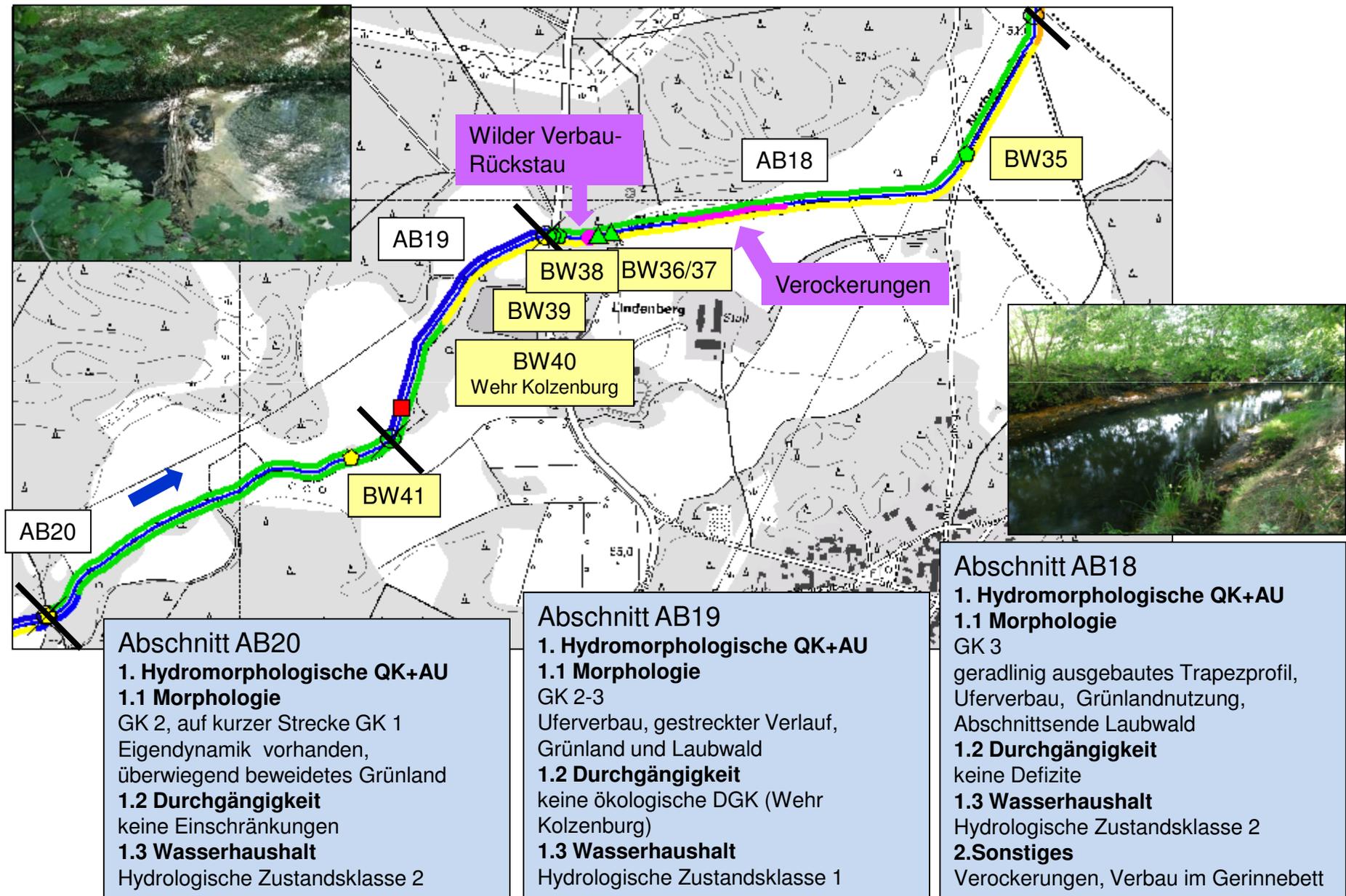
1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

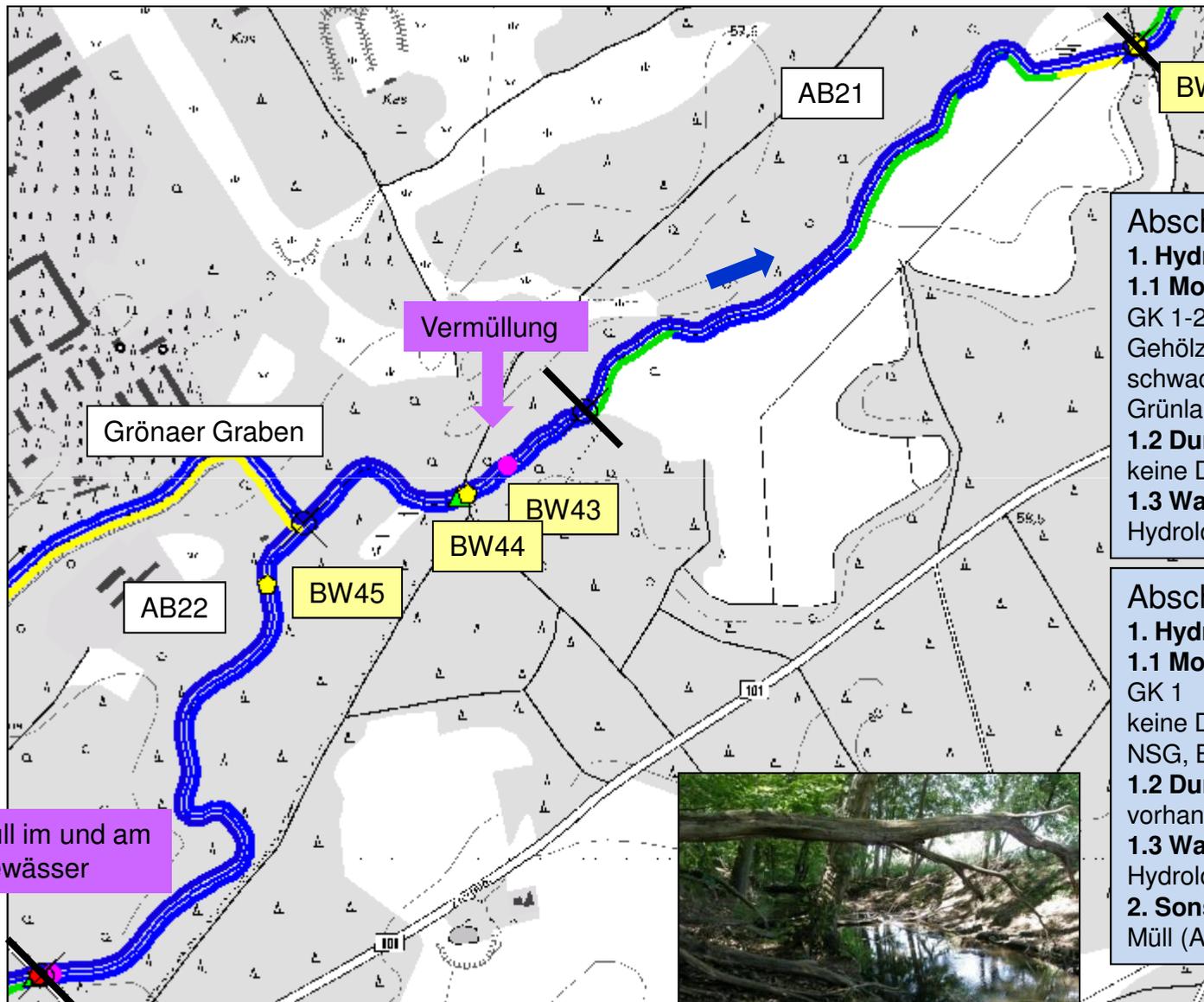
1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 3

Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB18-AB20



Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB21-AB22



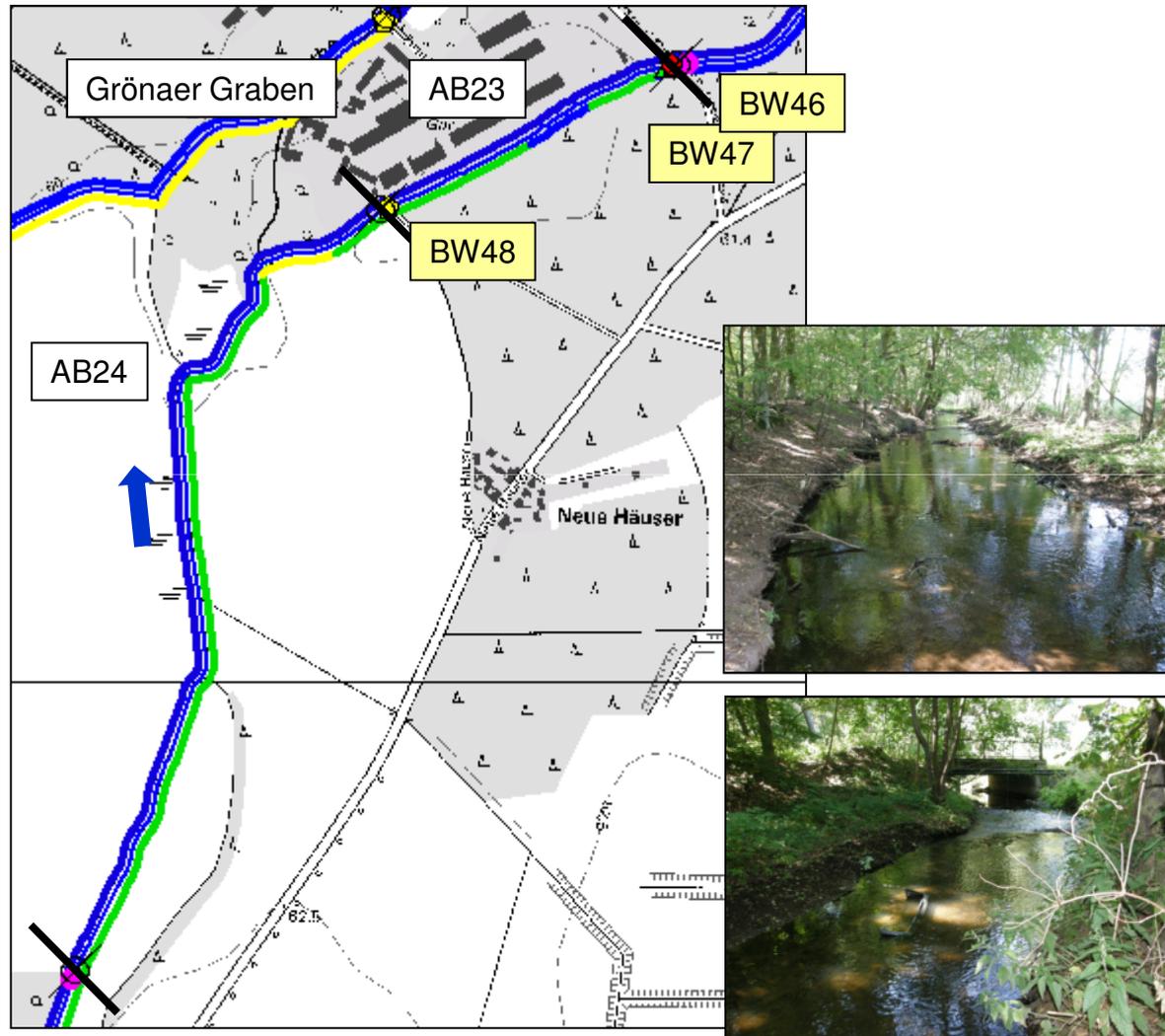
Abschnitt AB21
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 GK 1-2
 Gehölzrandstreifen fast durchgehend, schwach geschwungener Verlauf, Grünland/ Wald
1.2 Durchgängigkeit
 keine Defizite
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 1

Abschnitt AB22
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 GK 1
 keine Defizite, Bereich befindet sich im NSG, Buchenwald
1.2 Durchgängigkeit
 vorhanden
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 1
2. Sonstiges
 Müll (Altlasten) am und im Gerinne



Müll im und am Gewässer

Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB23-AB24



Abschnitt AB23

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 2, tlw. GK 1
kurviger Verlauf mit Eigendynamik,
Wald, Bereich mit Bebauung
ehemaliger Militärstützpunkt

1.2 Durchgängigkeit

keine DGK für Fischotter (Brücke)

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 1

Abschnitt AB24

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

überwiegend GK 2
kein durchgehender Gewässerrand-
streifen, Grünlandnutzung (Wasser-
büffelhaltung)

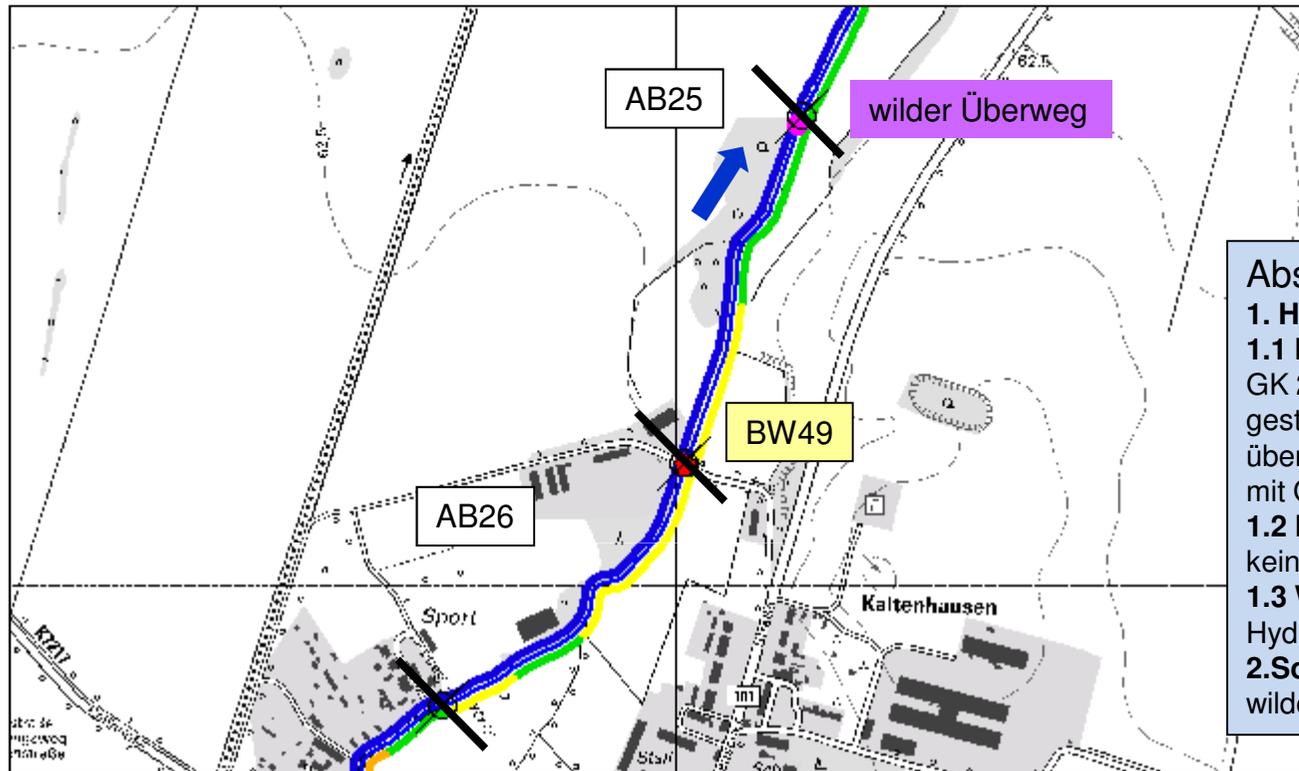
1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 1

Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB25-AB26



Abschnitt AB25

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 2-3

gesteckter Verlauf, Gehölzstreifen nicht überall vorhanden, Grünland/ Bereich mit Gehölzen bestanden

1.2 Durchgängigkeit

keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 1

2. Sonstiges

wilder Verbau



Abschnitt AB26

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie

GK 3, tlw. GK 2

eingetieft gestrecktes Profil, einseitiger Gehölzbewuchs am Ufer, Brach- und Grünlandflächen

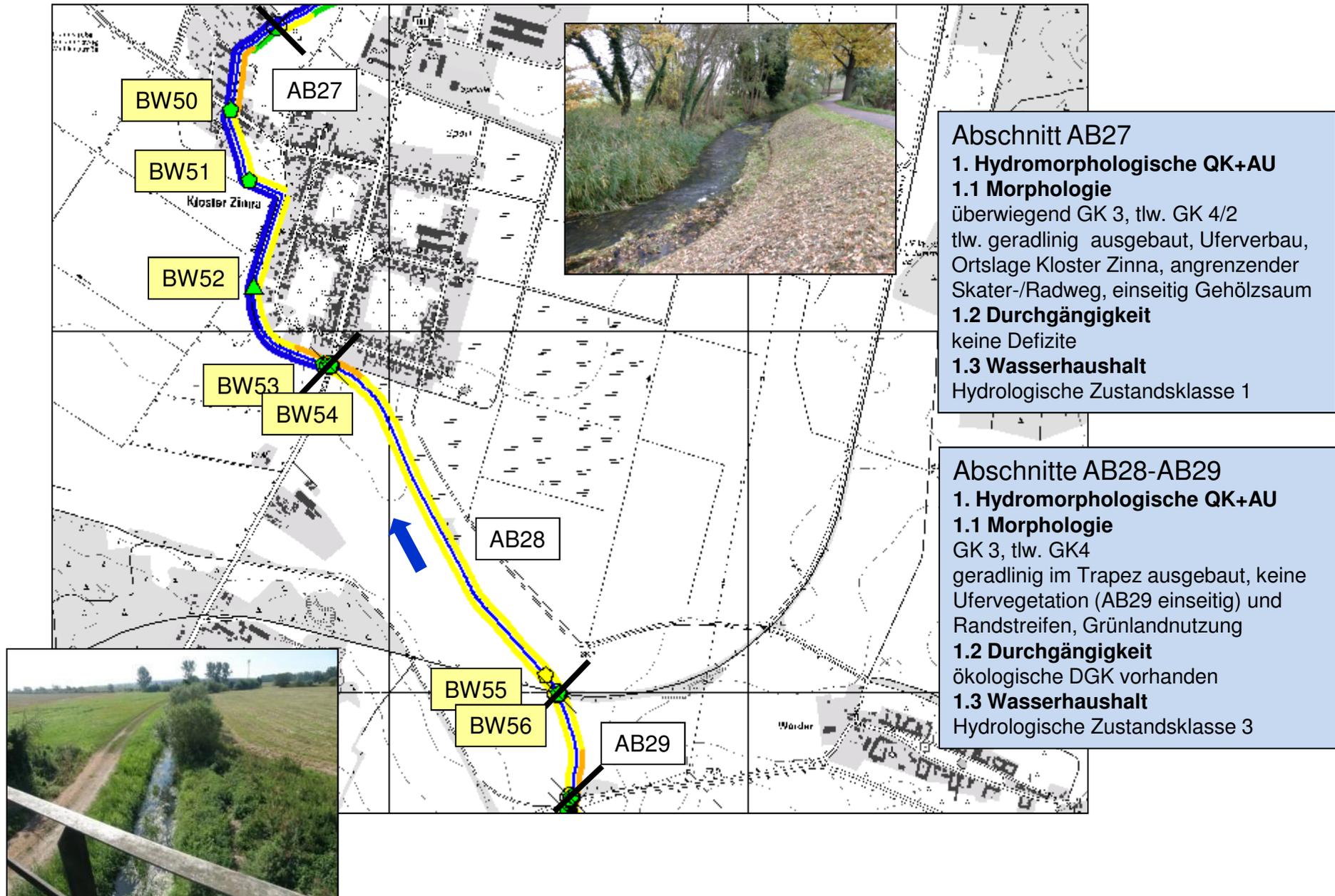
1.2 Durchgängigkeit

DGK nicht für Fischtotter (Brücke)

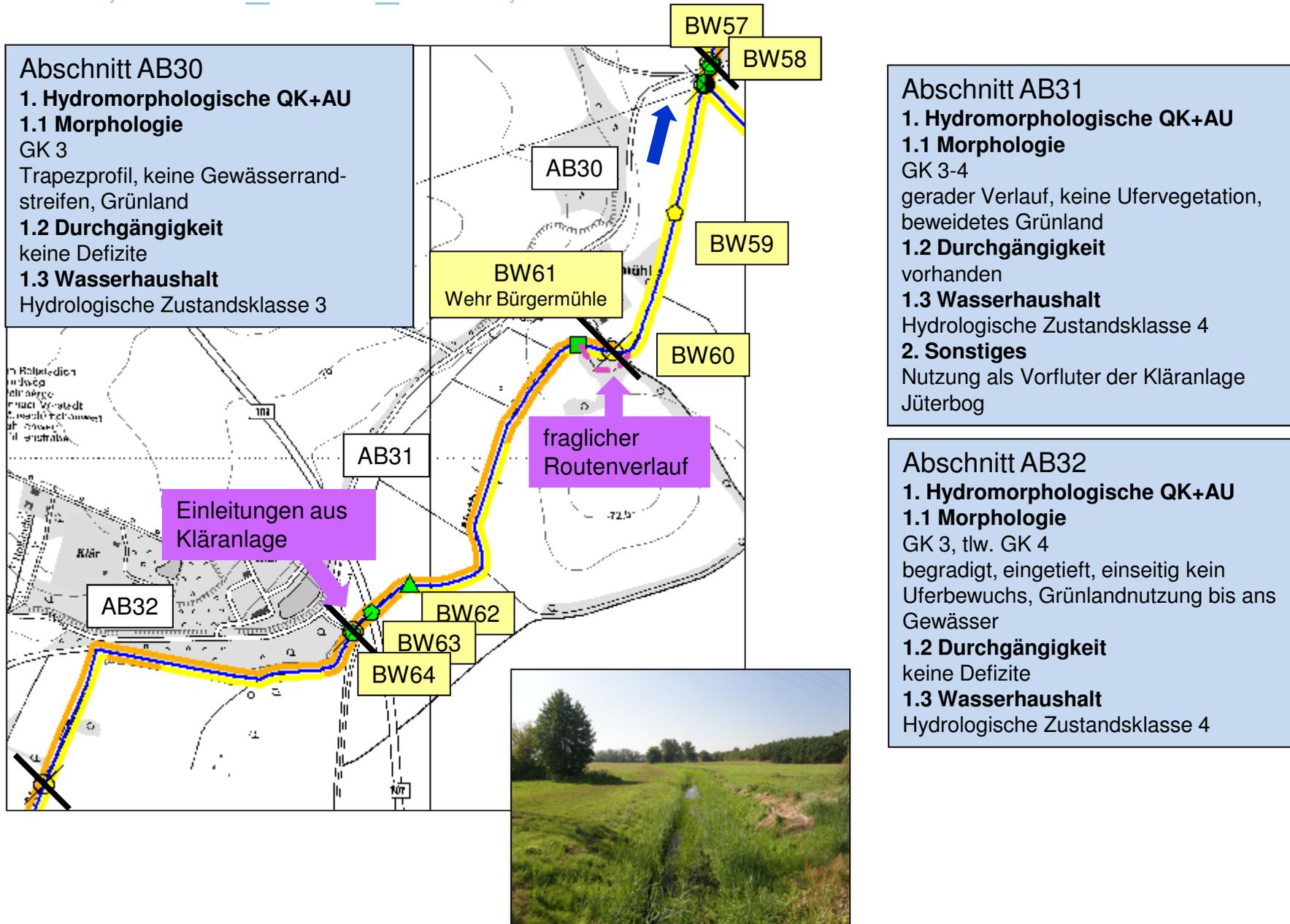
1.3 Wasserhaushalt

Hydrologische Zustandsklasse 1

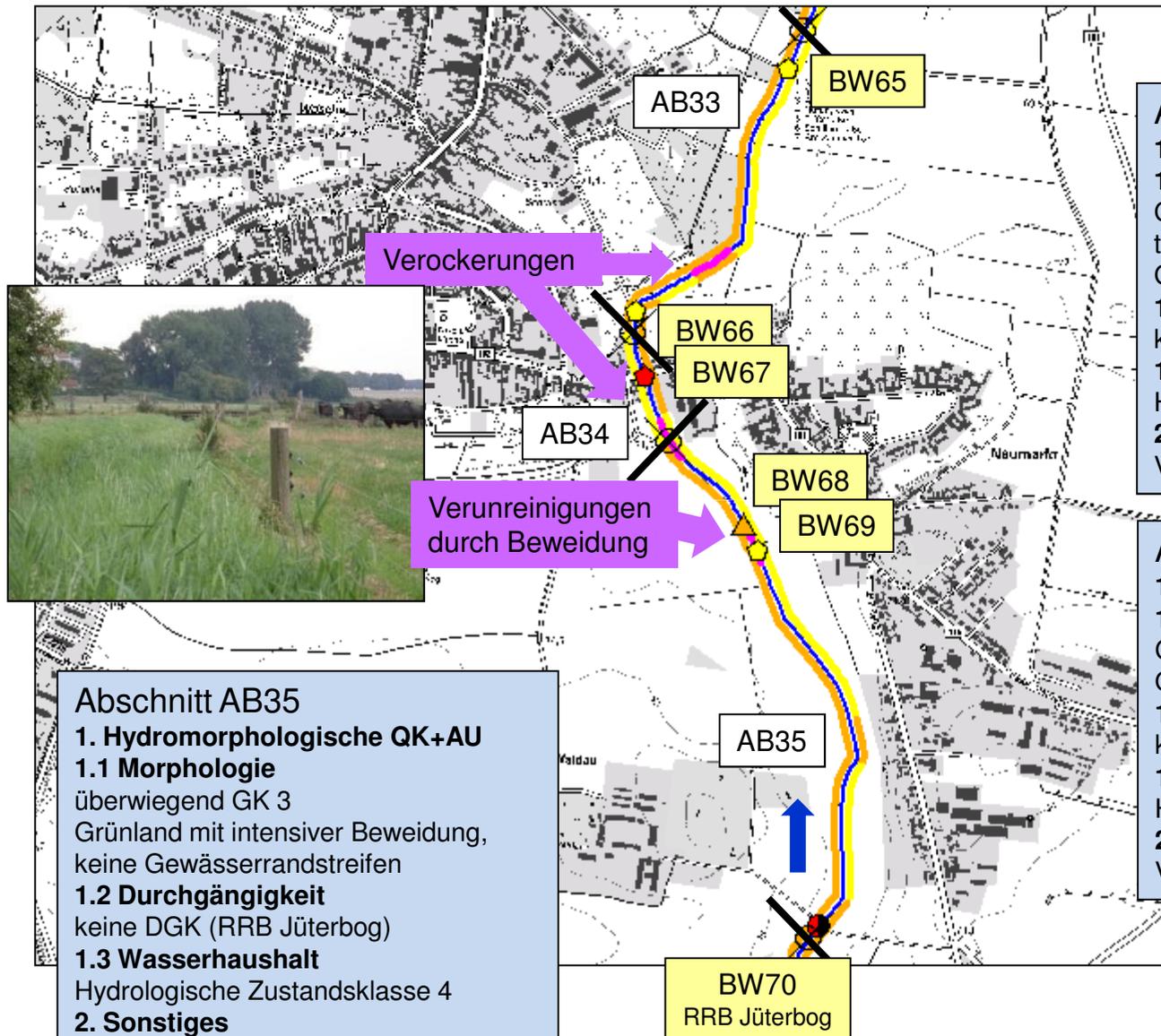
Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB27-AB29



Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB30-AB32



Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB33-AB35



Abschnitt AB33

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie
GK 3
tlw. Ufervegetation, Uferverbau, Grünland, Kleingartenanlage

1.2 Durchgängigkeit
keine Defizite

1.3 Wasserhaushalt
Hydrologische Zustandsklasse 4

2. Sonstiges
Verockerungen

Abschnitt AB34

1. Hydromorphologische QK+AU

1.1 Morphologie
GK 4
Ortslage Jüterbog

1.2 Durchgängigkeit
keine DGK für Fischotter (Brücke B101)

1.3 Wasserhaushalt
Hydrologische Zustandsklasse 3

2. Sonstiges
Verockerungen

Abschnitt AB35

1. Hydromorphologische QK+AU

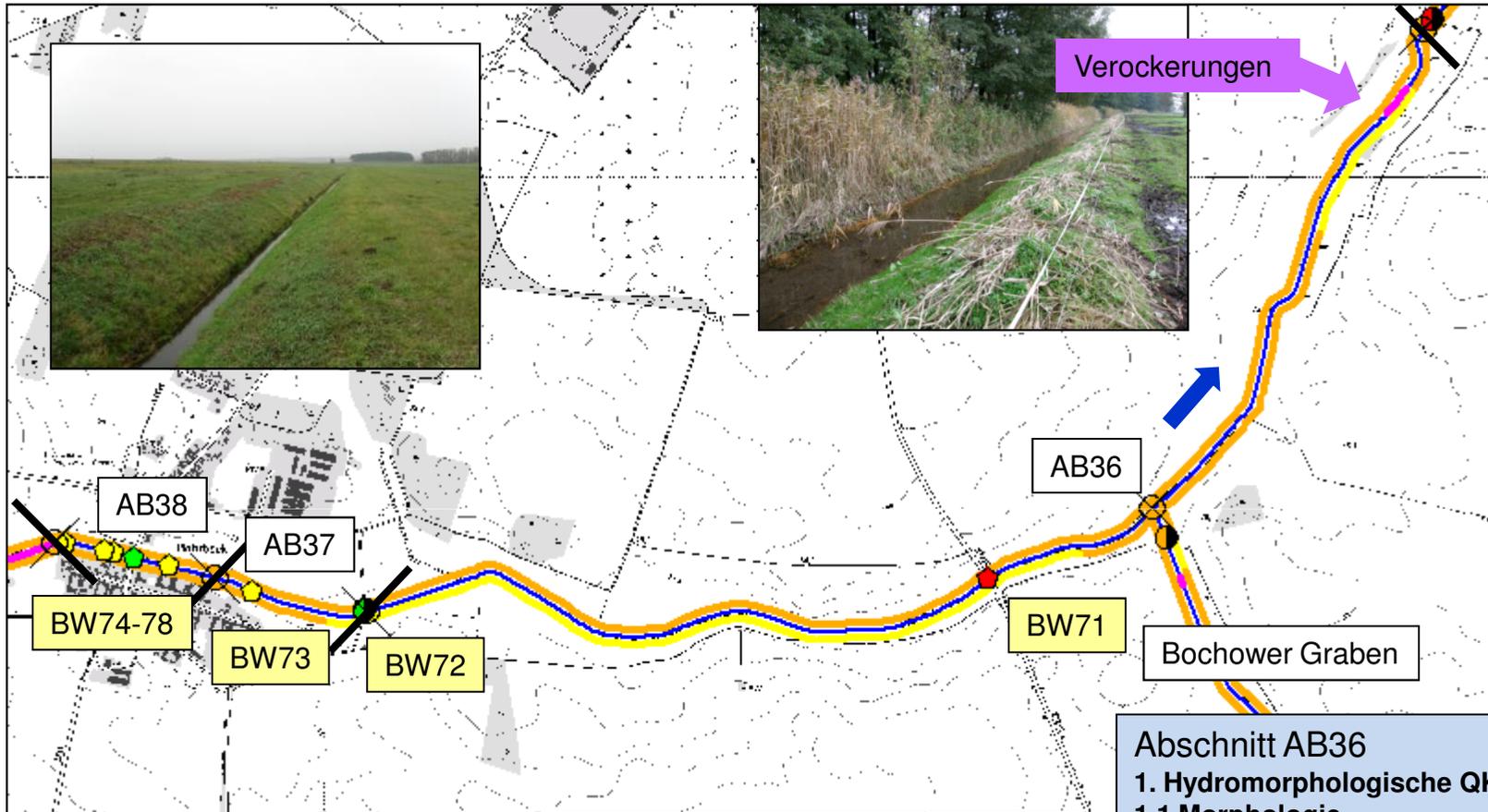
1.1 Morphologie
überwiegend GK 3
Grünland mit intensiver Beweidung, keine Gewässerrandstreifen

1.2 Durchgängigkeit
keine DGK (RRB Jüterbog)

1.3 Wasserhaushalt
Hydrologische Zustandsklasse 4

2. Sonstiges
Einträge aus Beweidebetrieb ohne Gewässerrandstreifen

Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB36-AB38



Abschnitt AB38

- 1. Hydromorphologische QK+AU**
- 1.1 Morphologie**
GK 4
Uferverbau, Ortslage Rohrbeck
- 1.2 Durchgängigkeit**
keine Defizite
- 1.3 Wasserhaushalt**
Hydrologische Zustandsklasse 4

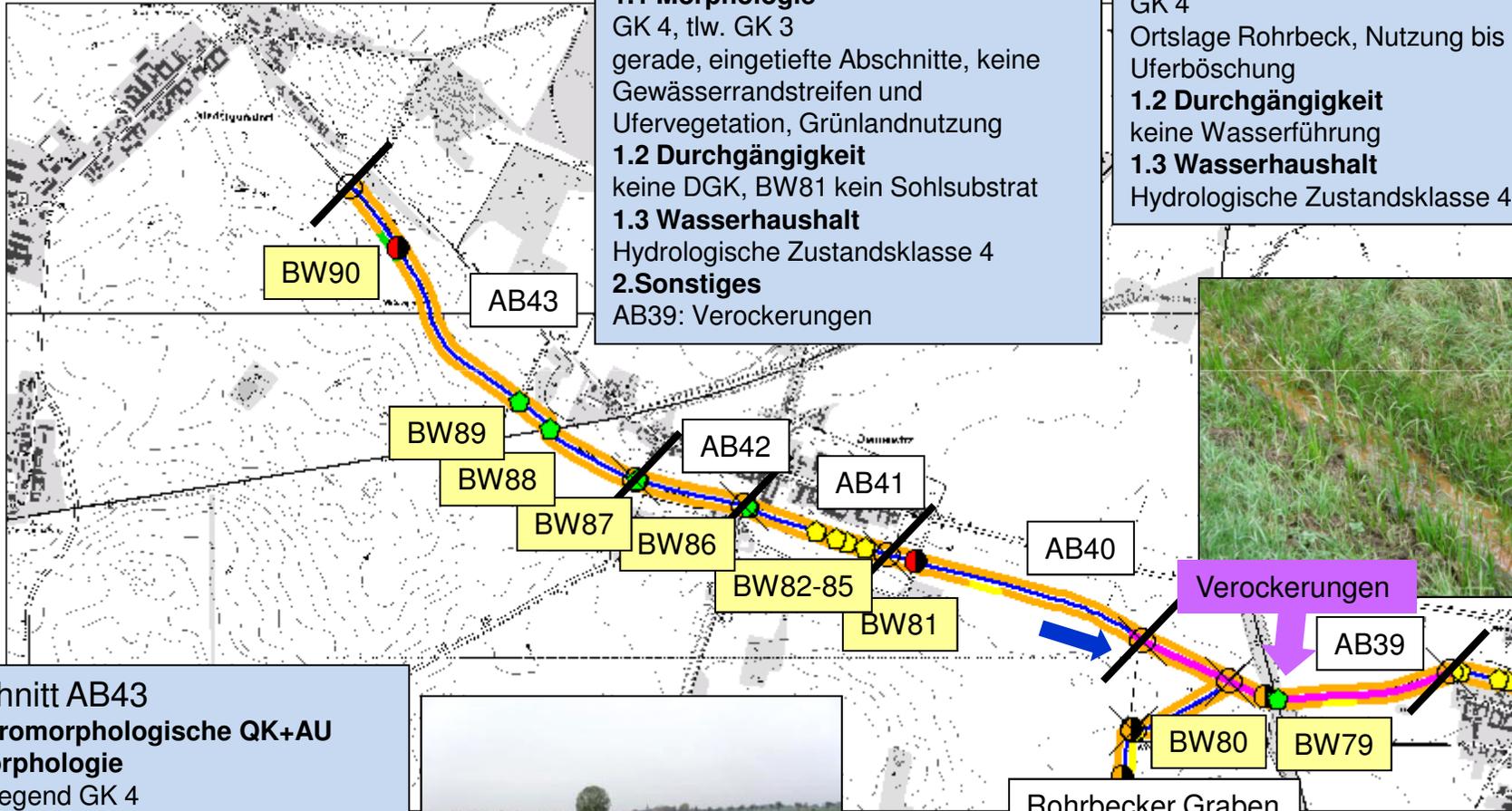
Abschnitt AB37

- 1. Hydromorphologische QK+AU**
- 1.1 Morphologie**
GK 4
geradlinig ausgebaut, keine Ufervegetation, Grünland
- 1.2 Durchgängigkeit**
nicht beeinträchtigt
- 1.3 Wasserhaushalt**
Hydrologische Zustandsklasse 4

Abschnitt AB36

- 1. Hydromorphologische QK+AU**
- 1.1 Morphologie**
GK 3-4
geradlinig eingetieftes Trapezprofil, keine Randstreifen und Gehölze, Bereich Rückhaltebecken und Grünland
- 1.2 Durchgängigkeit**
keine DGK für Otter (Brücke K7210)
- 1.3 Wasserhaushalt**
Hydrologische Zustandsklasse 4
- 2. Sonstiges**
Verockerungen

Nuthe, DE584_34470_66753, Abschnitte AB39-AB43



Abschnitte AB39-AB40
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 GK 4, tlw. GK 3
 gerade, eingetieft, keine Gewässerrandstreifen und Ufervegetation, Grünlandnutzung
1.2 Durchgängigkeit
 keine DGK, BW81 kein Sohlsubstrat
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 4
2. Sonstiges
 AB39: Verockerungen

Abschnitte AB41-AB42
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 GK 4
 Ortslage Rohrbeck, Nutzung bis an die Uferböschung
1.2 Durchgängigkeit
 keine Wasserführung
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 4



Verockerungen

Abschnitt AB43
1. Hydromorphologische QK+AU
1.1 Morphologie
 überwiegend GK 4
 gerade, ausgebaut, keine Randstreifen
1.2 Durchgängigkeit
 keine ökologische DGK (kein Sohlsubstrat im BW90)
1.3 Wasserhaushalt
 Hydrologische Zustandsklasse 4



Rohrbecker Graben