

im Auftrag des Landesamtes für Umwelt,
Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

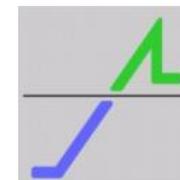
2. Projektbegleitende Arbeitsgruppensitzung in Groß Glienicke, 26.11.2013

Thema: Maßnahmenplanung in den Teilgebieten
Buckau
Boner Nuthe
Elbe bei Wittenberge
Elbe-Havel-Kanal

Dipl.-Ing. Holger Ellmann
Dipl.-Ing. (FH) Daniela Krauß



biota - Institut für ökologische
Forschung und Planung GmbH



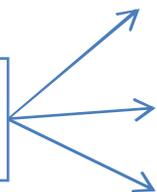
Ellmann und Schulze GbR

INHALTSVERZEICHNIS

Buckau- 5872_175.....	S. 3
Buckau- 5872_176.....	S. 4
Verlorenwasser – 58728_453.....	S. 10
Riembach – 58722_450.....	S. 14
Briesener Bach – 58728_921.....	S. 15
Litzenbach – 587236_918.....	S. 16
Geuenbach – 587232_916.....	S. 18
Kirchenheider Bach – 5872322_1354.....	S. 19
Buckauer Hauptgraben – 58724_451.....	S. 20
Zitzer Landgraben – 587244_919.....	S. 23
Holzgraben Böcke – 587262_920.....	S. 24
Holz buckau – 58726_452.....	S. 26
Herrenmühlengraben – 587234_917.....	S. 27
Karower Landgraben – HAVOW13-02	S. 29
Karower Hauptgraben – HAVOW13-02	S. 30
Boner Nuthe – 5724_89.....	S. 31
Drainingsbach – EL03OW13-00	S. 34
Kropstädter Bach – EL03OW13-00	S. 35

Zusätzlicher Legendenhinweis

Defizite:
 SG: -2/-3, HZK: -3/-2, DGK: 0/-1



SG = Strukturgüte

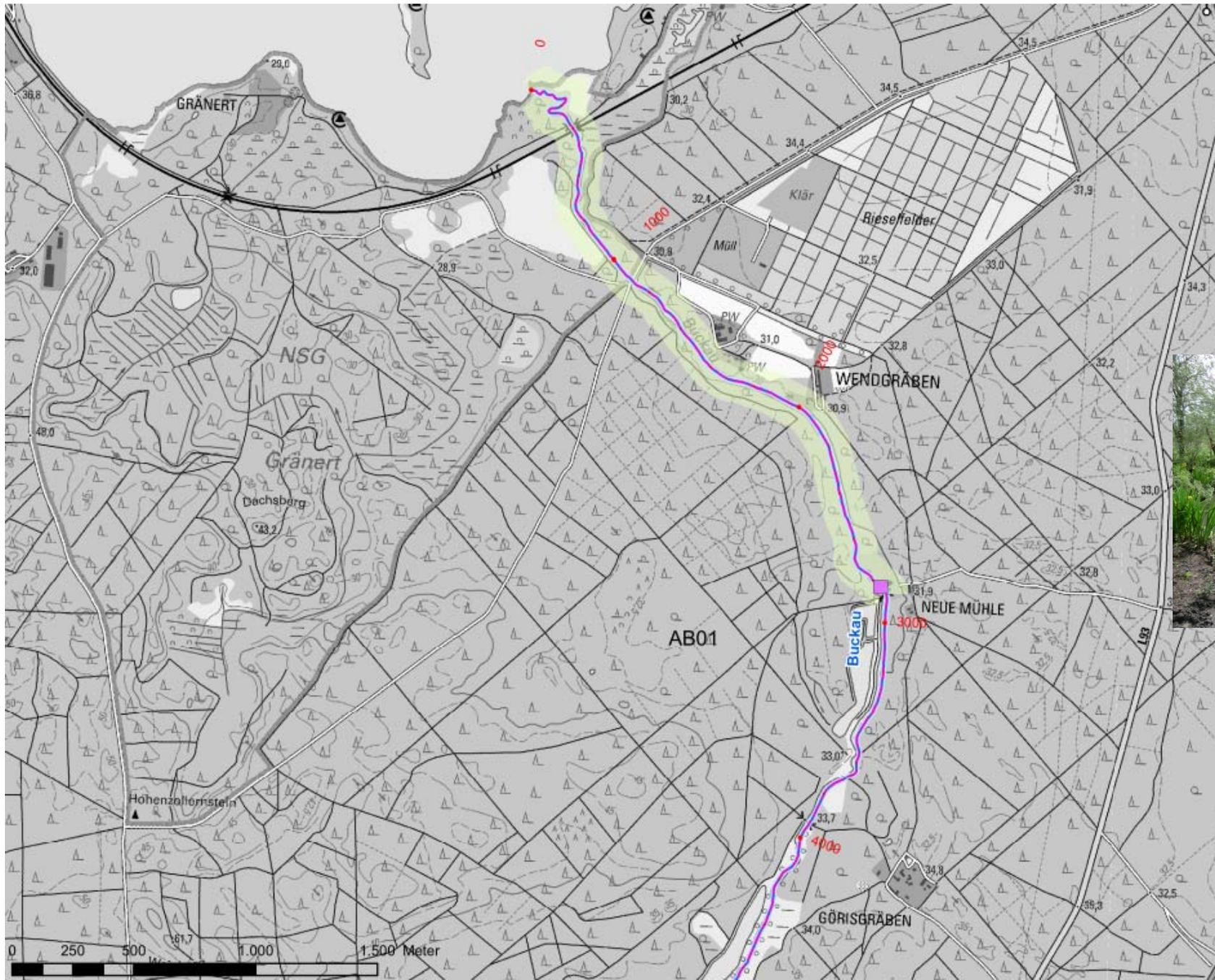
HZK = Hydrologische Zustandsklasse

DGK = Ökologische Durchgängigkeit

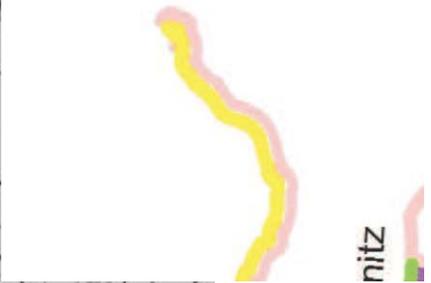
Referenzzustand (R)
kein Defizit (0)
Defizit -1
Defizit -2
Defizit -3
U

Buckau - DE_5872_175, Fließgew.-Typ: 19, Abschnitt AB01

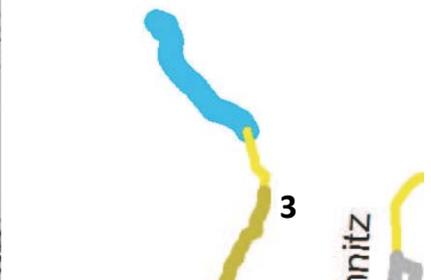
Defizite:
 SG: 0, HZK: 0, DGK: -1



**Maßnahmen-
 kombinationen**



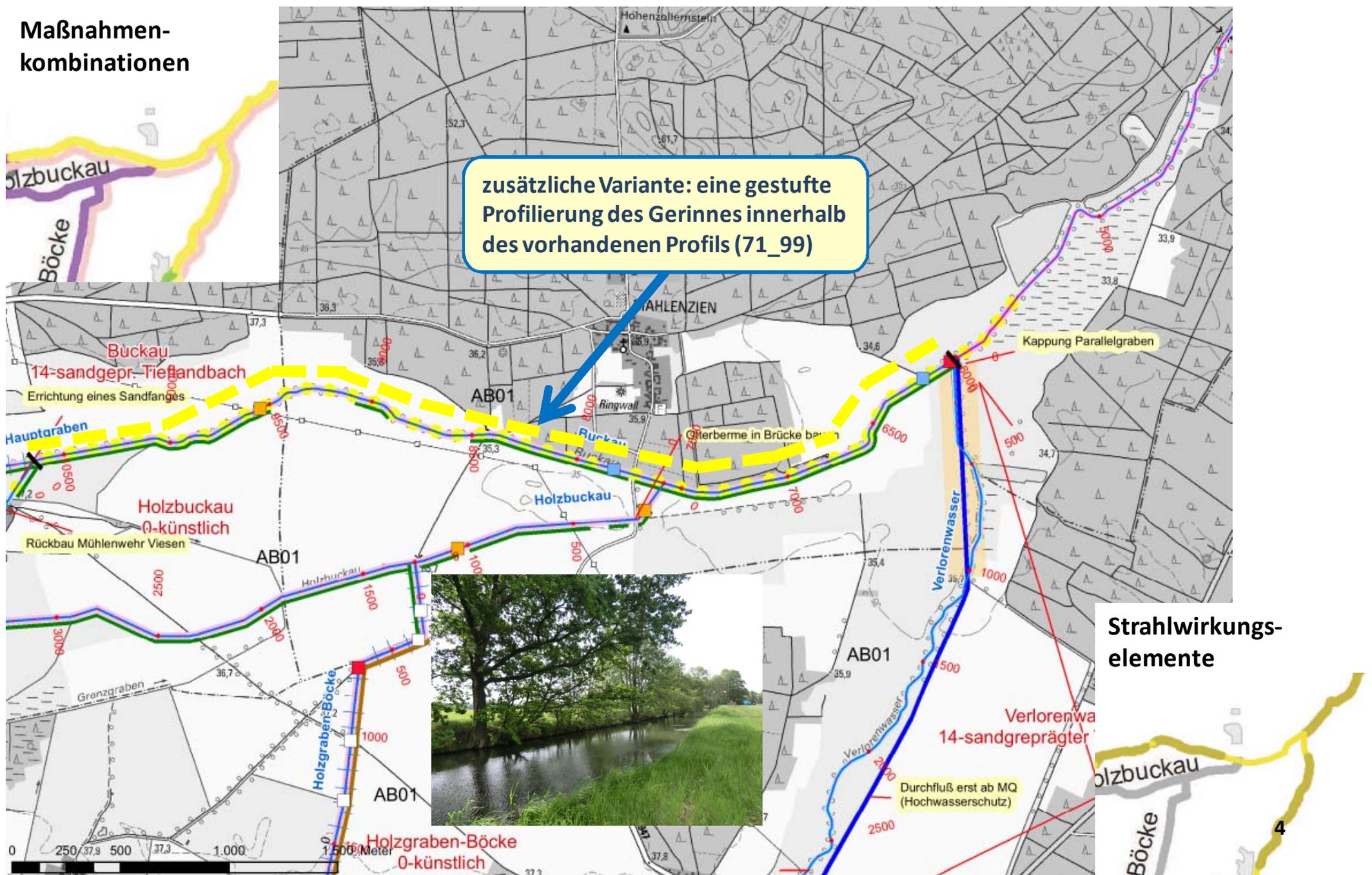
Strahlwirkungselemente



Buckau - DE_5872_175, Fließgew.-Typ: 19, Abschnitt AB01
Buckau - DE_5872_176, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: 0/-2, HZK: 0/-2, DGK: -1/-3

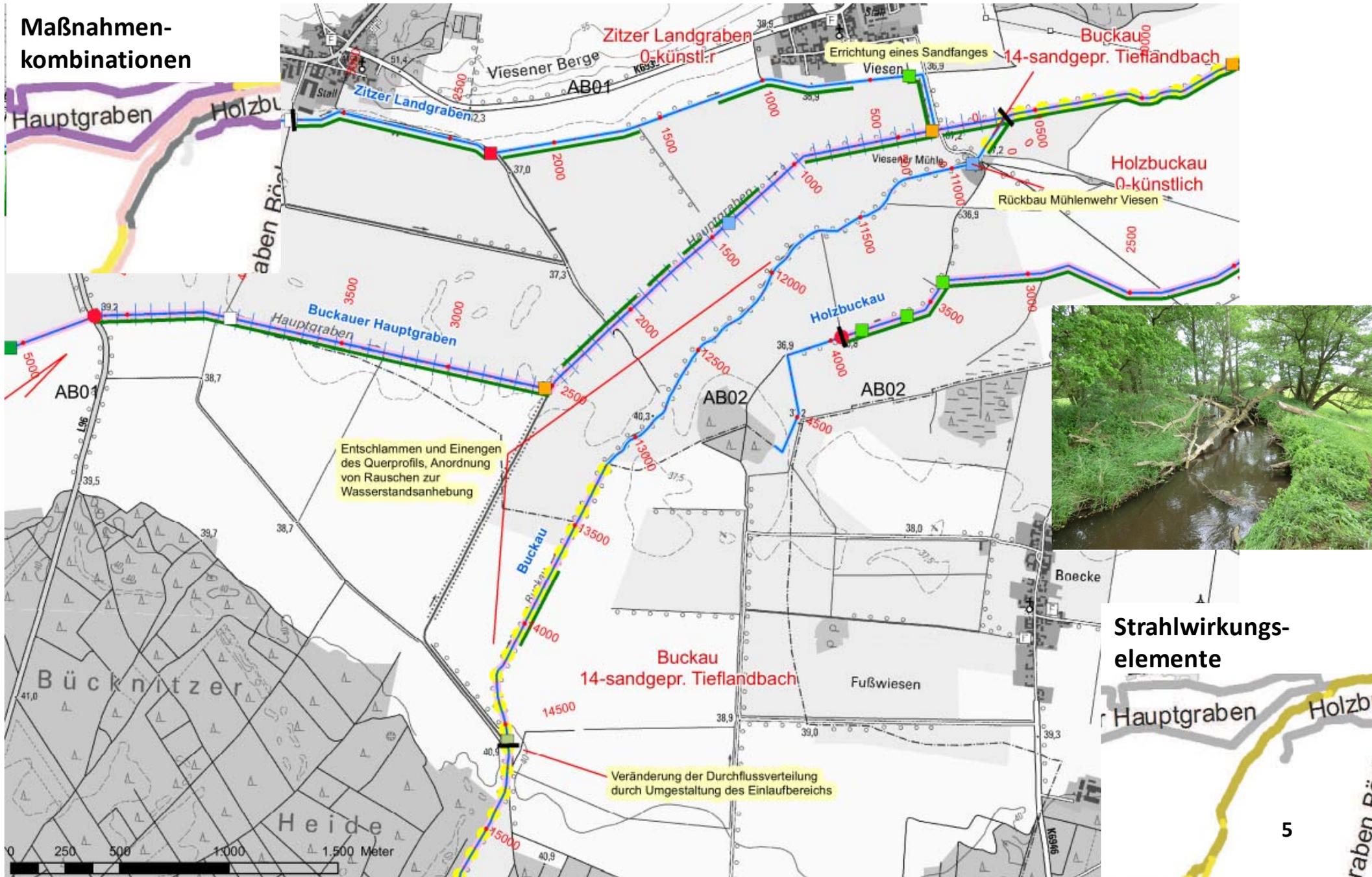
Maßnahmenkombinationen



Buckau - DE_5872_176, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB02

Defizite:
 SG: -1, HZK: R, DGK: -3

**Maßnahmen-
 kombinationen**



Entschlammung und Einengen des Querprofils, Anordnung von Rauschen zur Wasserstandshebung

Veränderung der Durchflussverteilung durch Umgestaltung des Einlaufbereichs



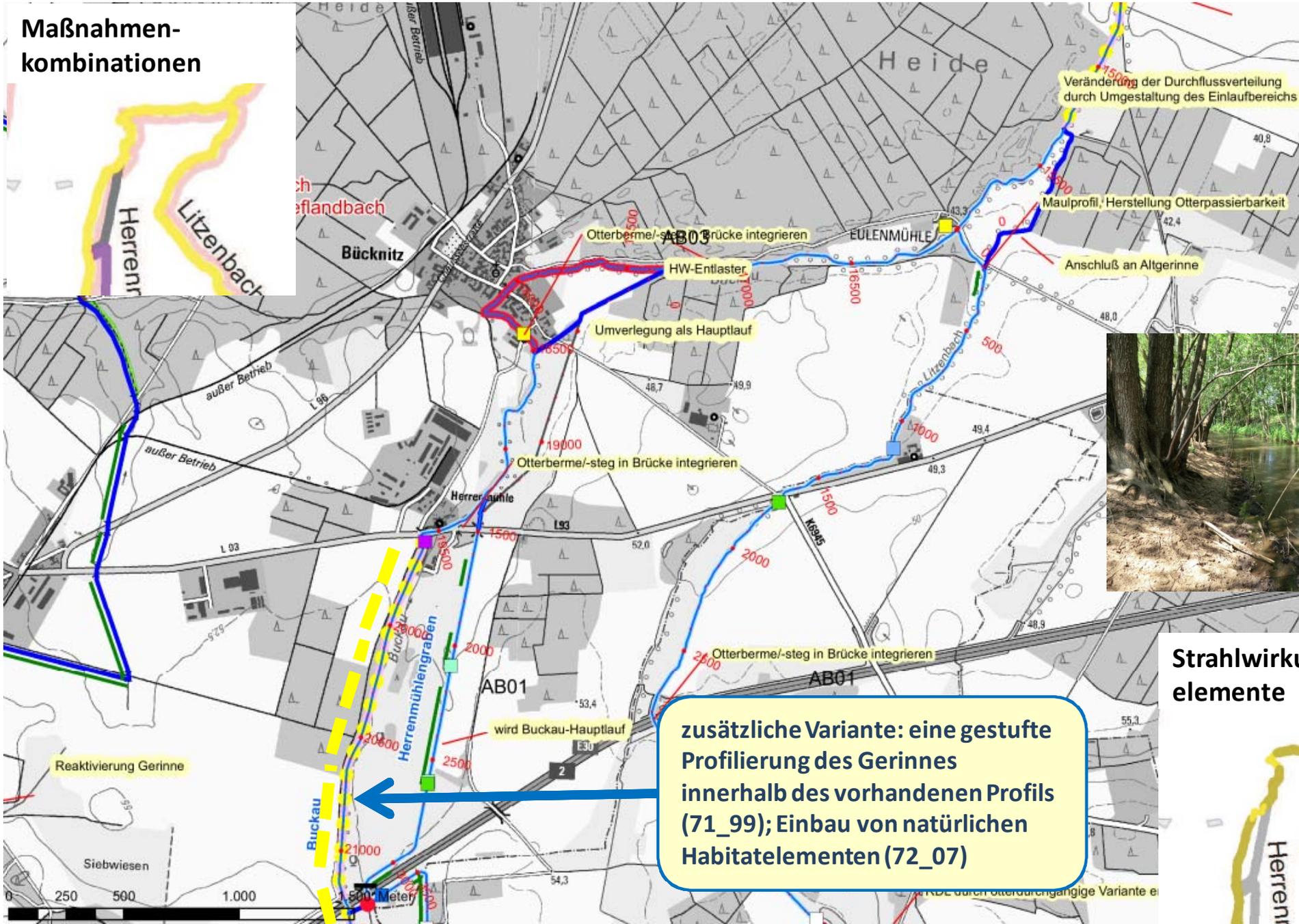
Strahlwirkungselemente



Buckau - DE_5872_176, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB03

Defizite:
SG: -1, HZK: R, DGK: -3

Maßnahmenkombinationen



Veränderung der Durchflussverteilung durch Umgestaltung des Einlaufbereichs

Maulprofil, Herstellung Otterpassierbarkeit

Anschluß an Altgerinne

Otterberme/-steg in Brücke integrieren

HW-Entlaster

Umverlegung als Hauptlauf

Otterberme/-steg in Brücke integrieren

Otterberme/-steg in Brücke integrieren

wird Buckau-Hauptlauf

zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils (71_99); Einbau von natürlichen Habitatelementen (72_07)

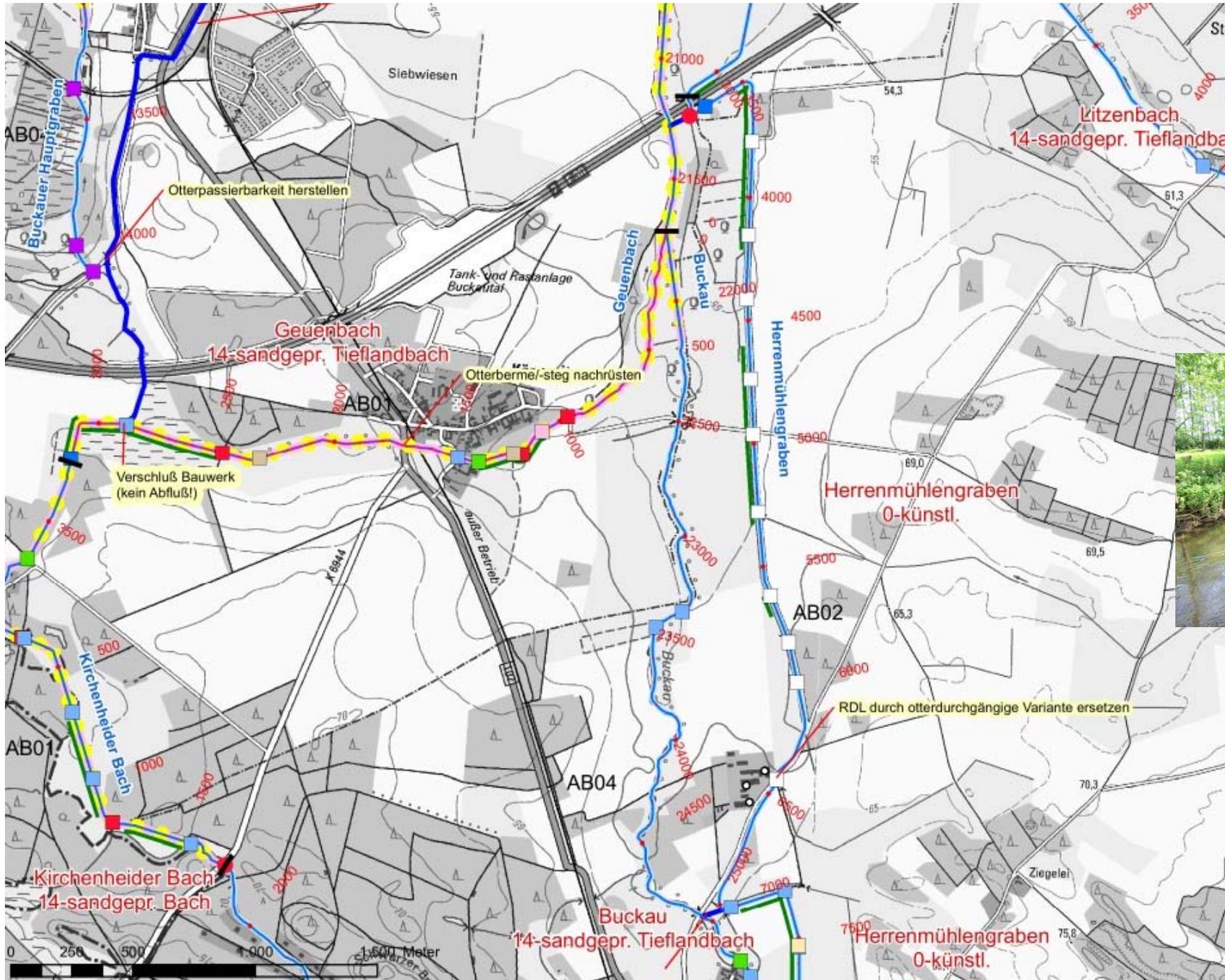


Strahlwirkungselemente



Buckau - DE_5872_176, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB03 und AB04

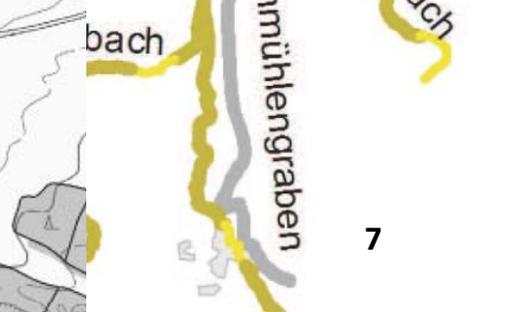
Defizite:
 SG: **-1/-1**, HZK: **R/R**, DGK: **-3/-3**



**Maßnahmen-
kombinationen**

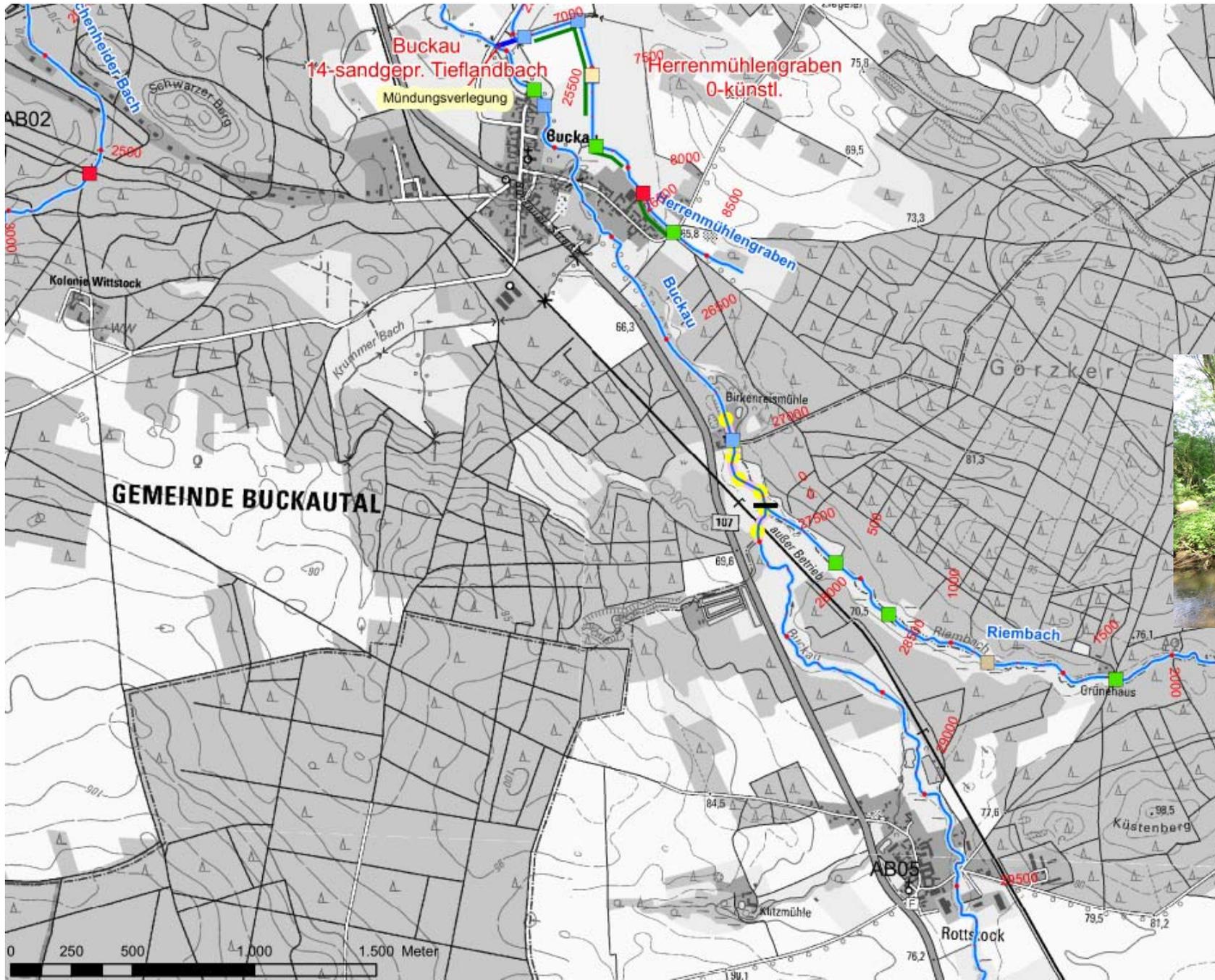


Strahlwirkungselemente



Buckau - DE_5872_176, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB05

Defizite:
 SG: 0, HZK: R, DGK: 0



Maßnahmenkombinationen

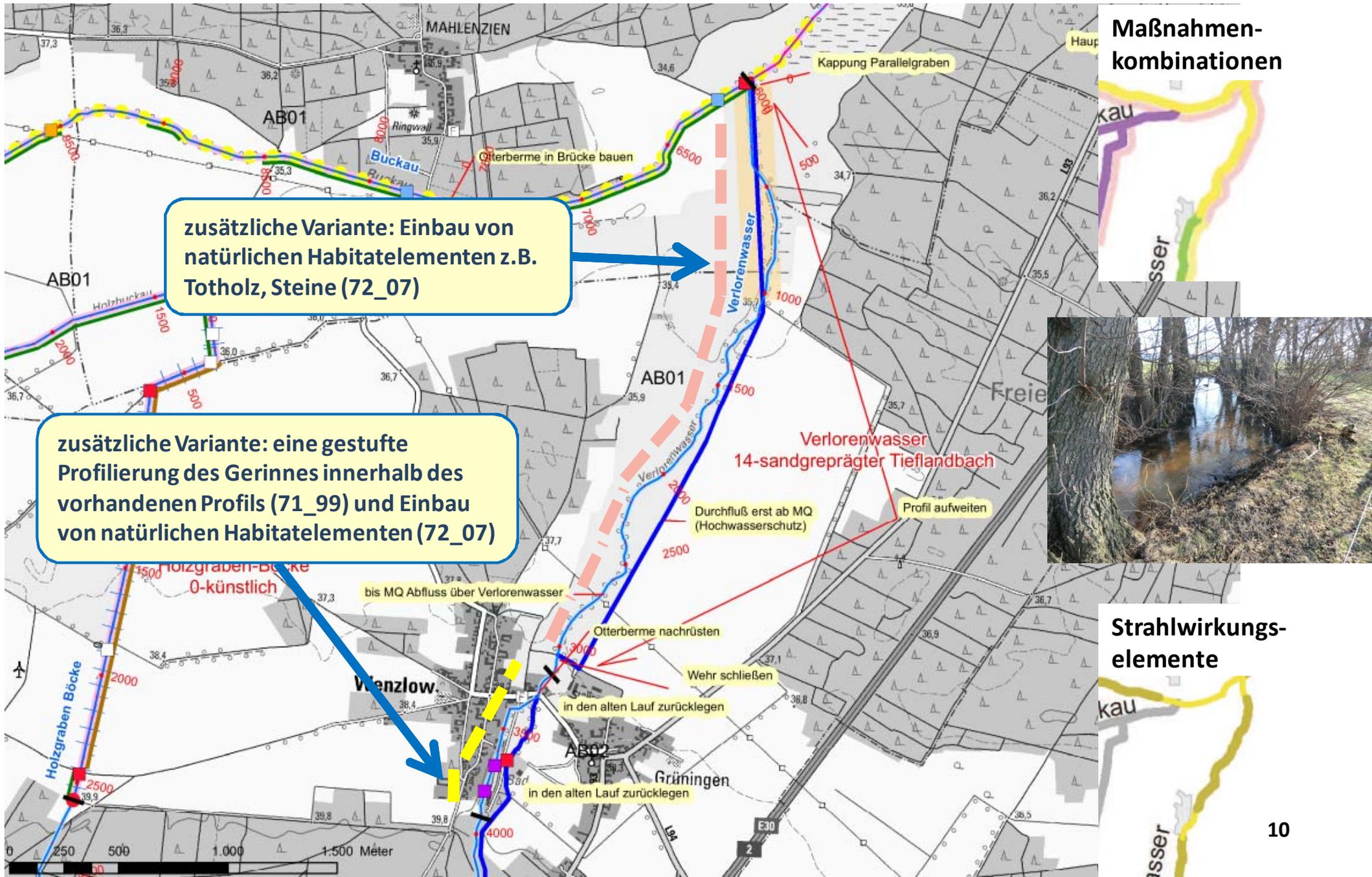


Strahlwirkungselemente



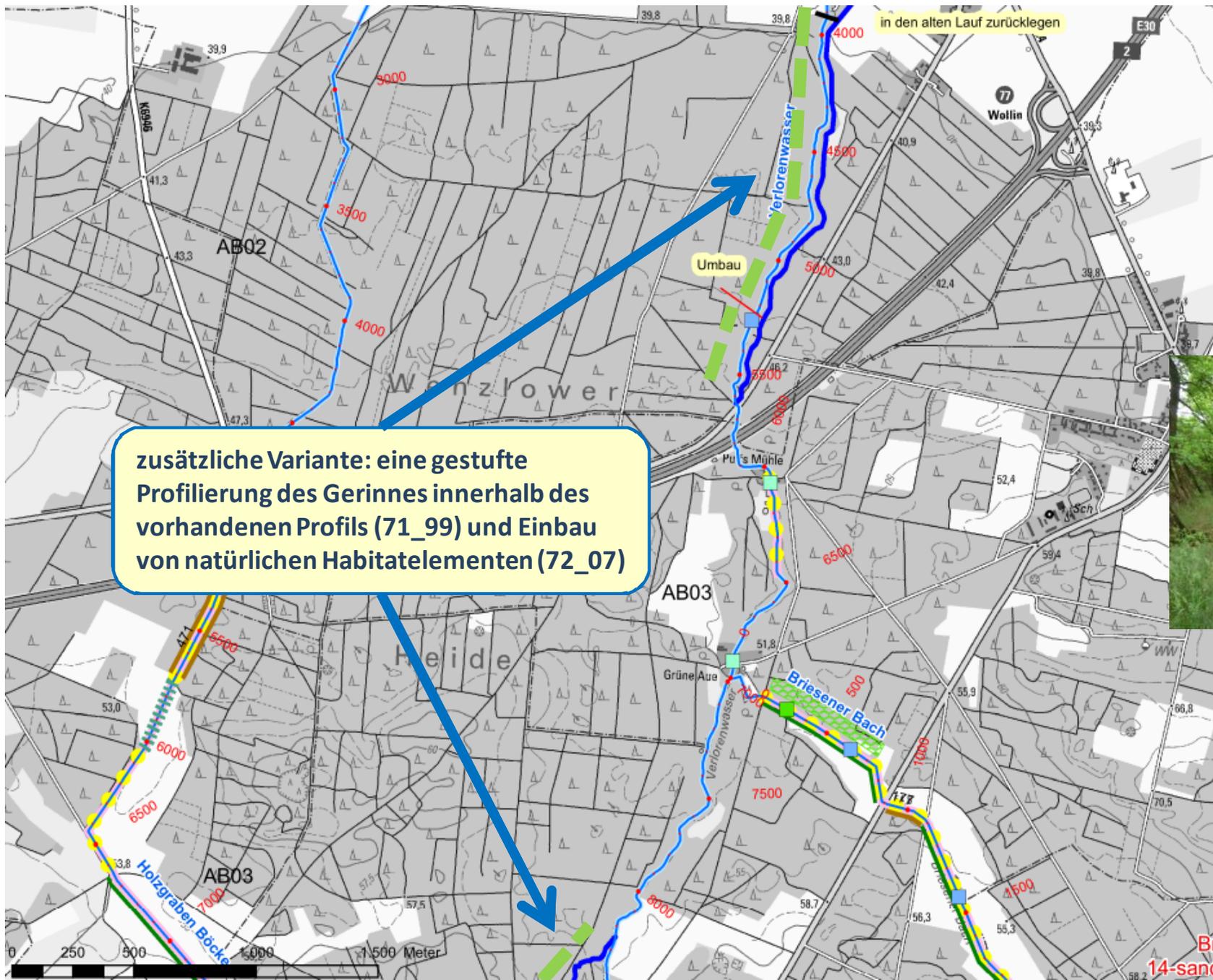
Verlorenwasser - DE_58728_453, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -1/-1, HZK: R/R, DGK: 0/-3



Verlorenwasser - DE_58728_453, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB03

Defizite:
SG: -1, HZK: R, DGK: -3

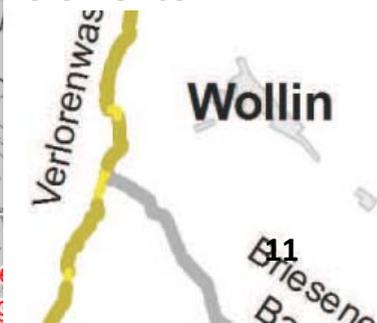


zusätzliche Variante: eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils (71_99) und Einbau von natürlichen Habitatelementen (72_07)

Maßnahmenkombinationen

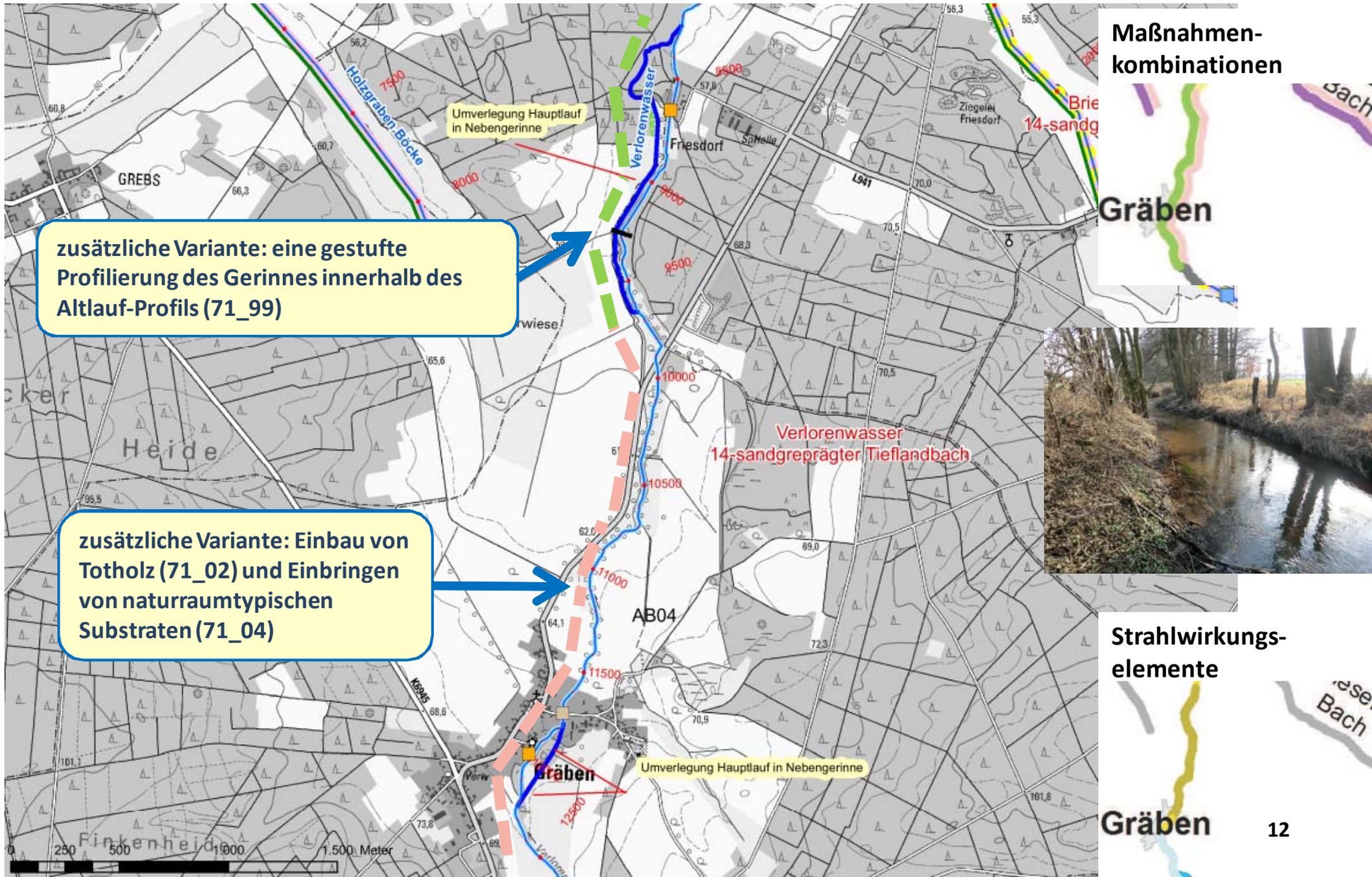


Strahlwirkungselemente



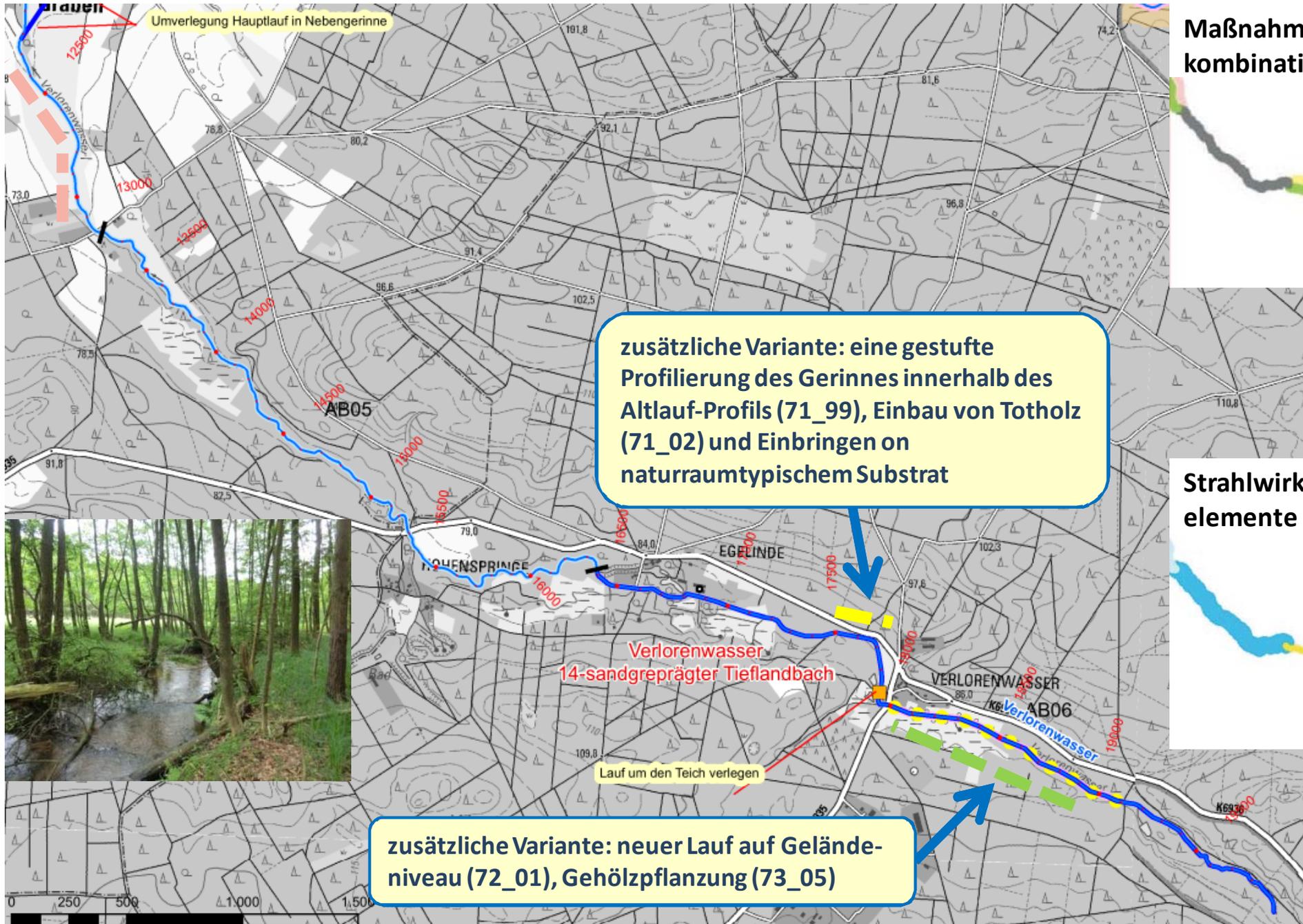
Verlorenwasser - DE_58728_453, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB03 und AB04

Defizite:
SG: -1, HZK: R, DGK: -3



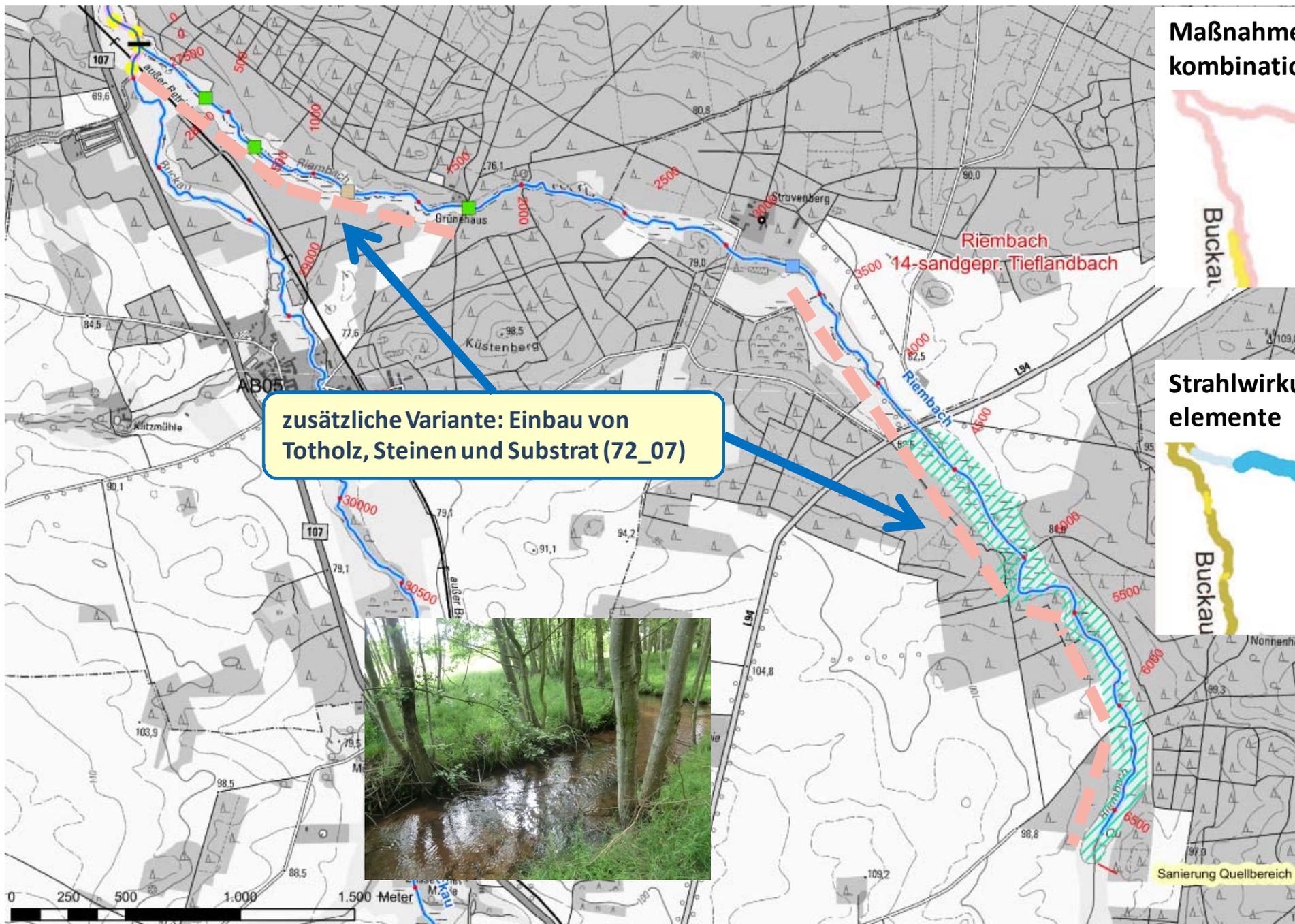
Verlorenwasser - DE_58728_453, Fließgew.-Typ: 14,
Abschnitt AB04, AB05 und AB06

Defizite:
SG: -1/R/-1, HZK: R/R/0, DGK: -3/0/-3



Riembach - DE58722_450, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: 0, HZK: R, DGK: -3



Maßnahmen-
kombinationen



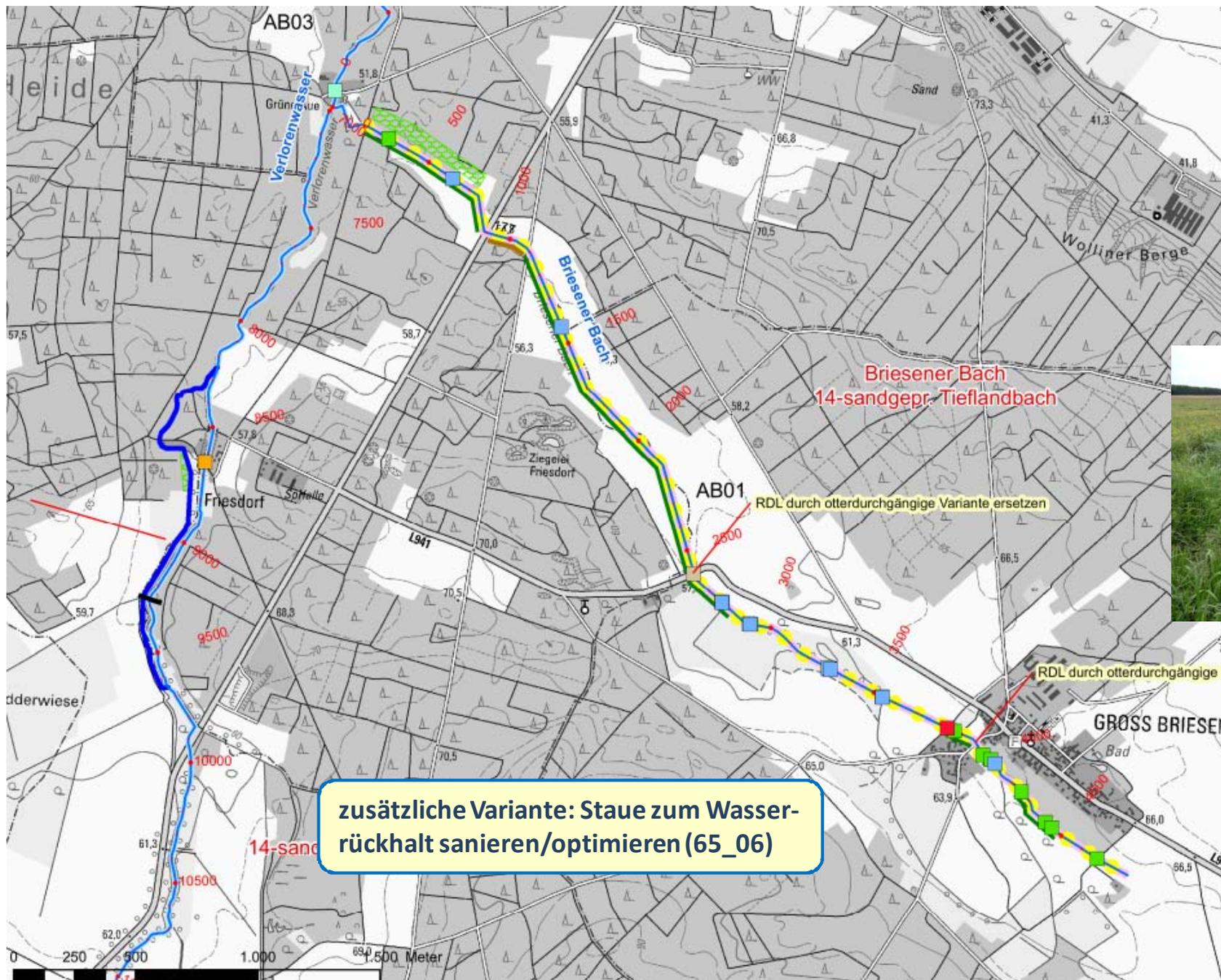
Strahlwirkungselemente



Sanierung Quellbereich

Briesener Bach - DE_587284_921, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01

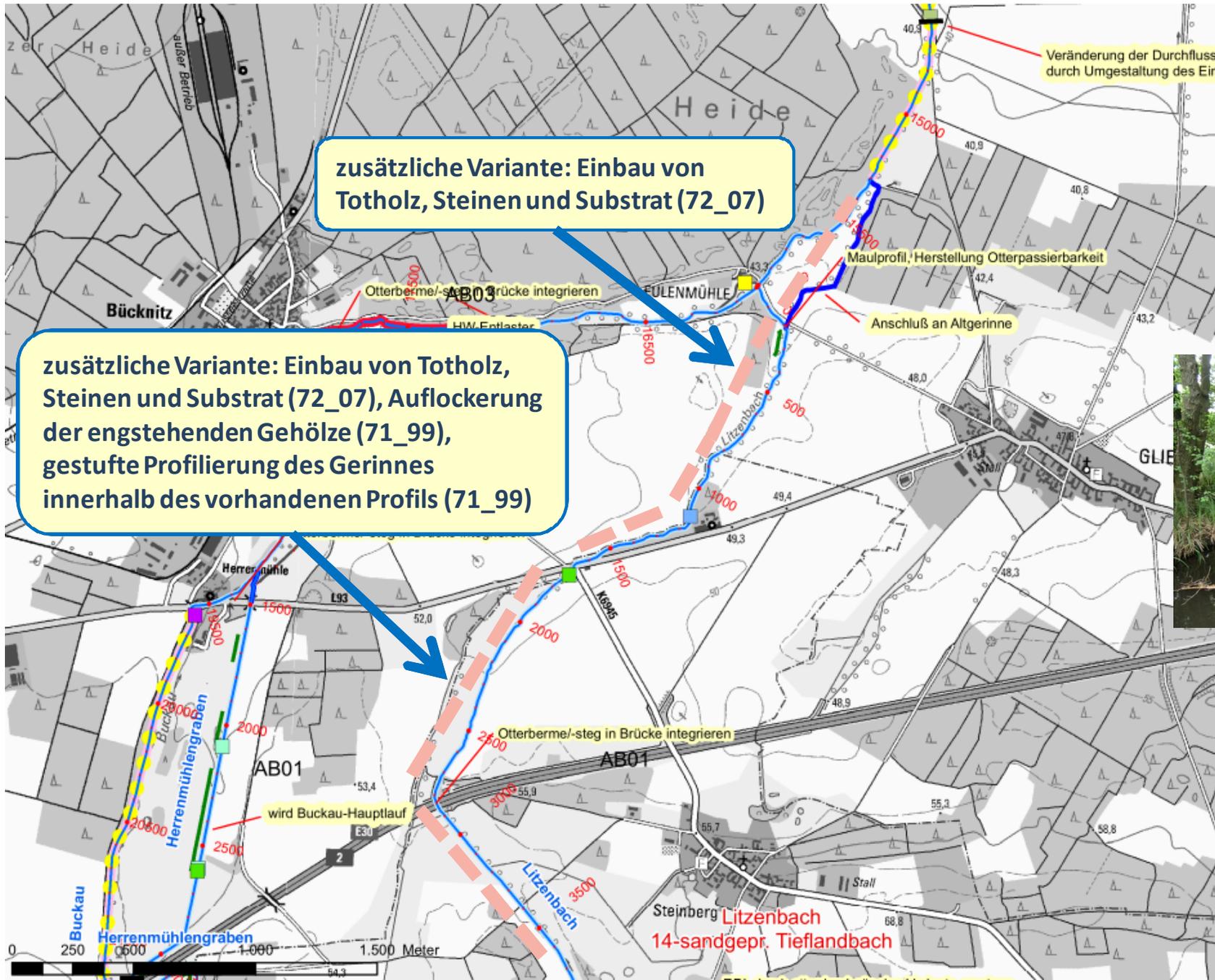
Defizite:
SG: -2, HZK: -2, DGK: -3



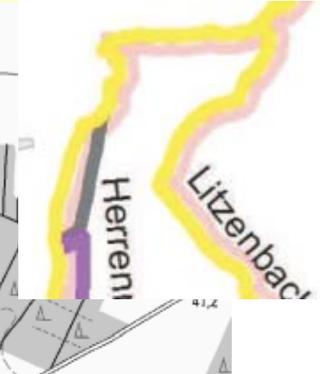
zusätzliche Variante: Stau zum Wasser-rückhalt sanieren/optimieren (65_06)

Litzenbach - DE_587236_918, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: -1, HZK: R, DGK: -3



Maßnahmenkombinationen

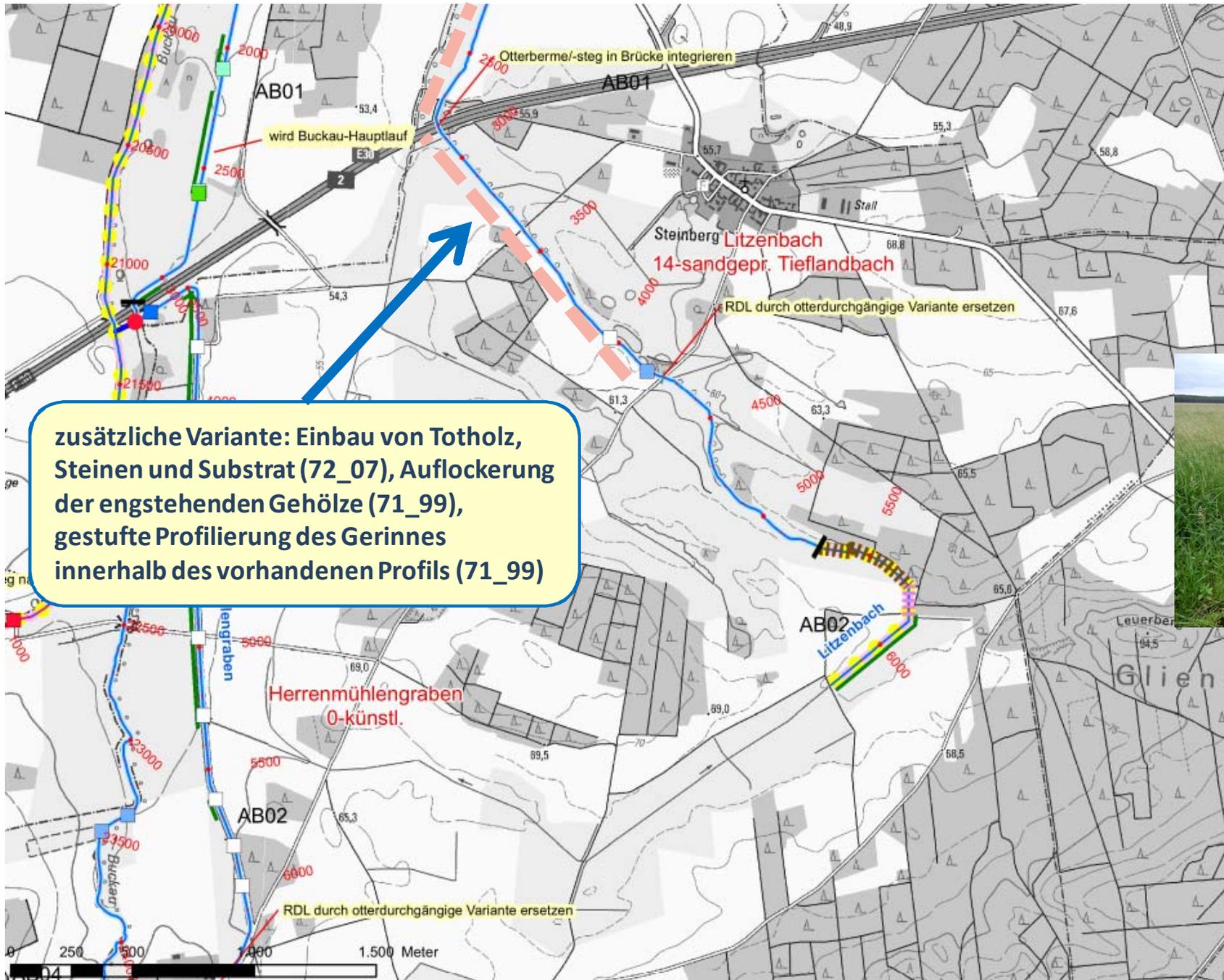


Strahlwirkungselemente



Litzenbach - DE_587236_918, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
 SG: -1/-3, HZK: R /-2, DGK: -3/-3



zusätzliche Variante: Einbau von Totholz, Steinen und Substrat (72_07), Auflockerung der engstehenden Gehölze (71_99), gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils (71_99)

Maßnahmenkombinationen

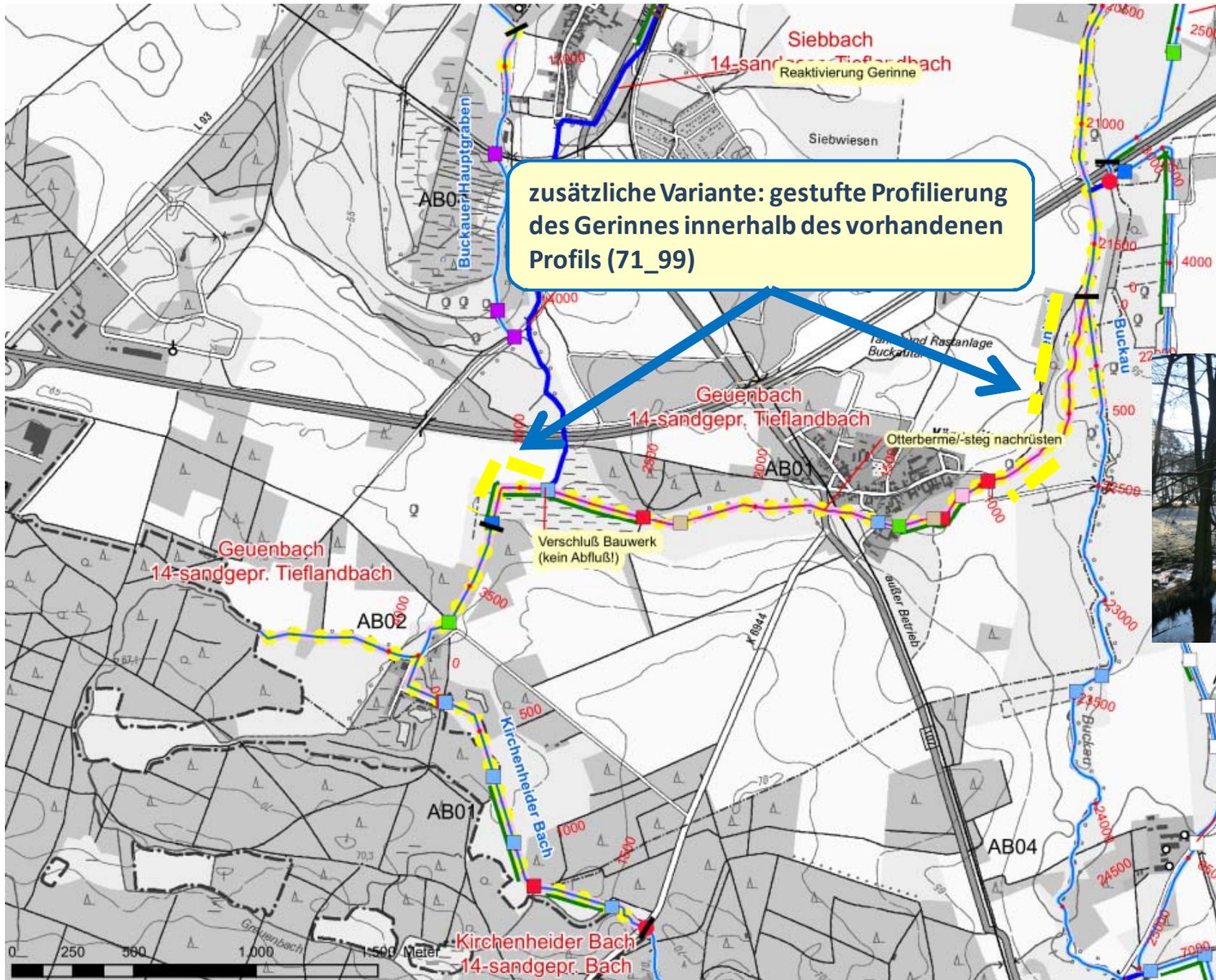


Strahlwirkungselemente



Geuenbach - DE587232_916, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -2/-1, HZK: 0/R, DGK: -3/-1



Maßnahmenkombinationen

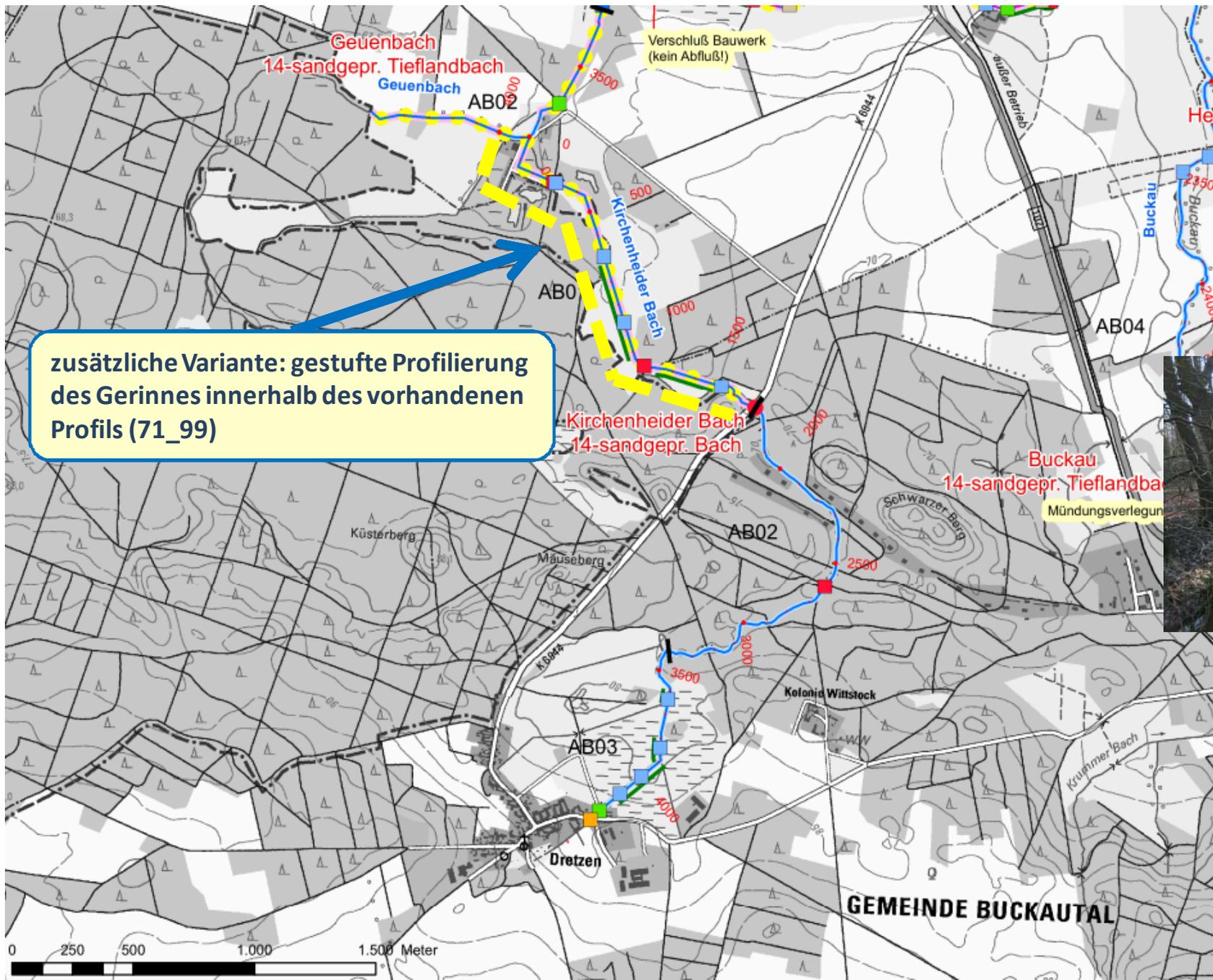


Strahlwirkungselemente



Kirchenheider Bach - DE5872322_1354, Fließgew.-Typ: 14,
Abschnitt AB01, AB02 und AB03

Defizite:
SG: -2/0/-2, HZK: -2/R/0, DGK: -3/-3/-3



Maßnahmen-
kombinationen



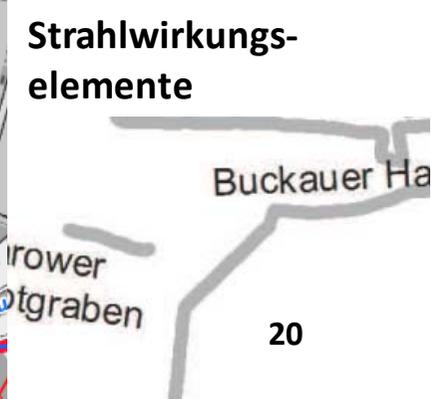
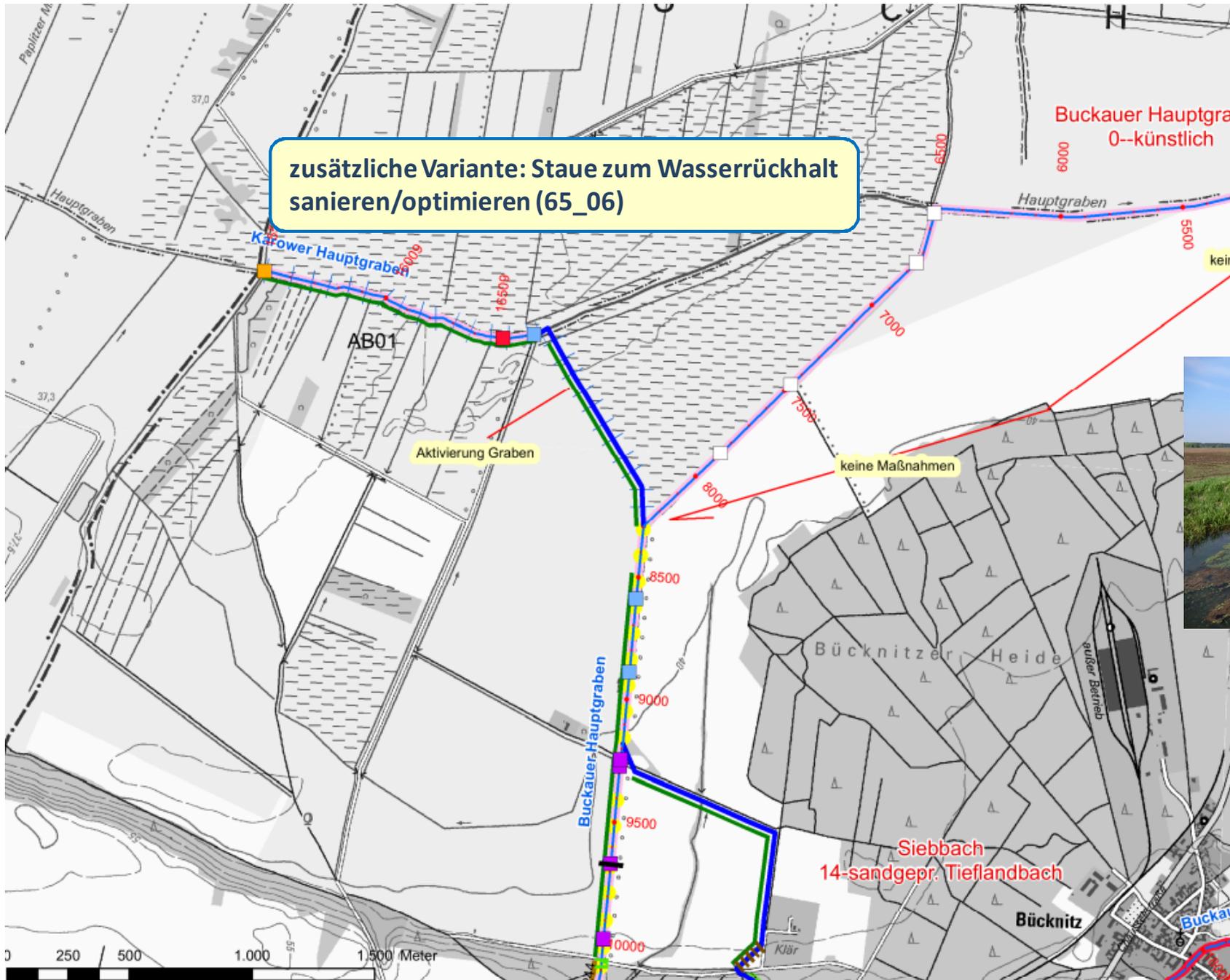
Strahlwirkungs-
elemente



GEMEINDE BUCKAUTAL

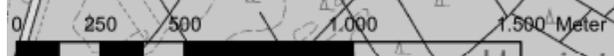
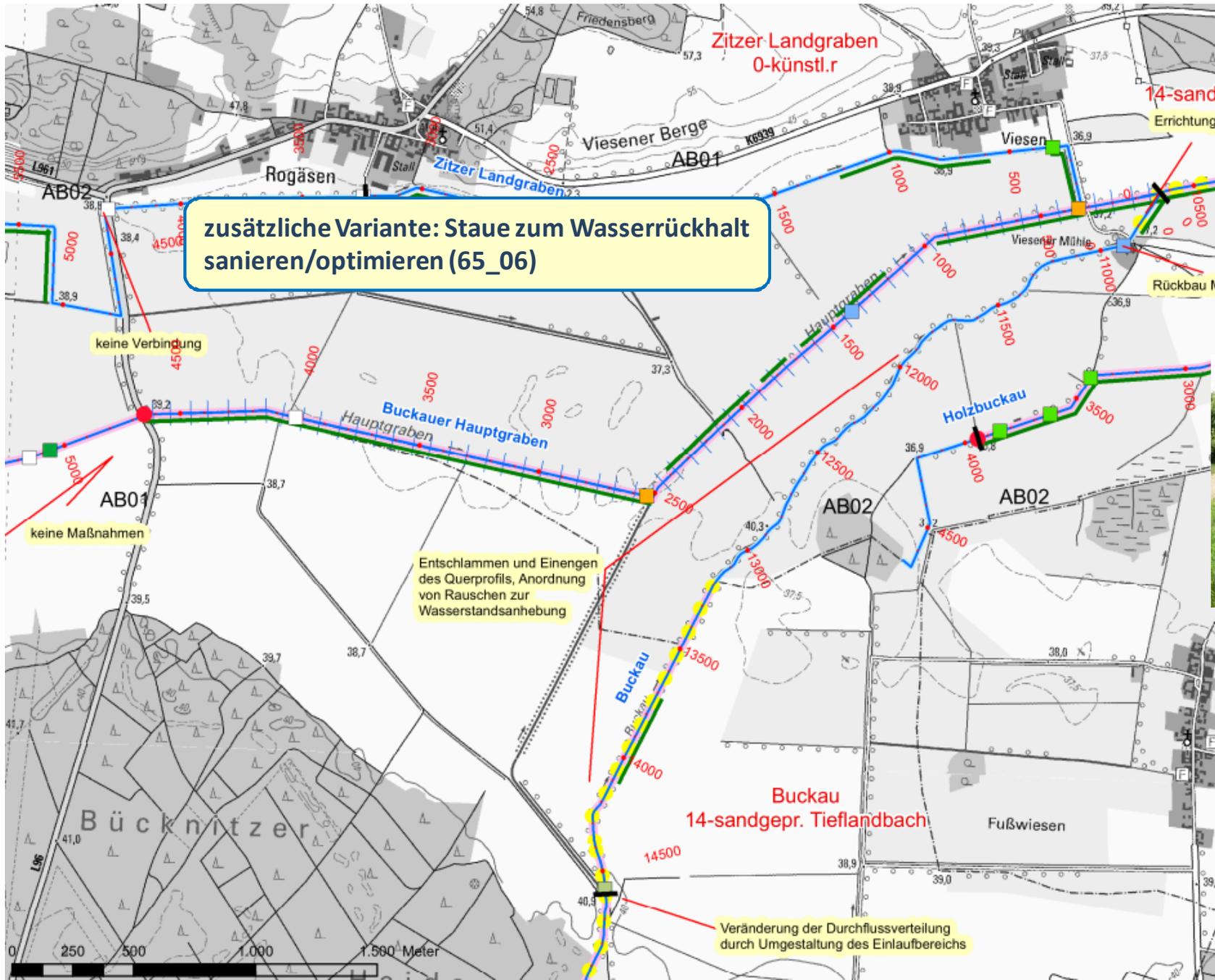
Buckauer Hauptgraben - DE_58724_451, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: -2 , HZK: U, DGK: -3



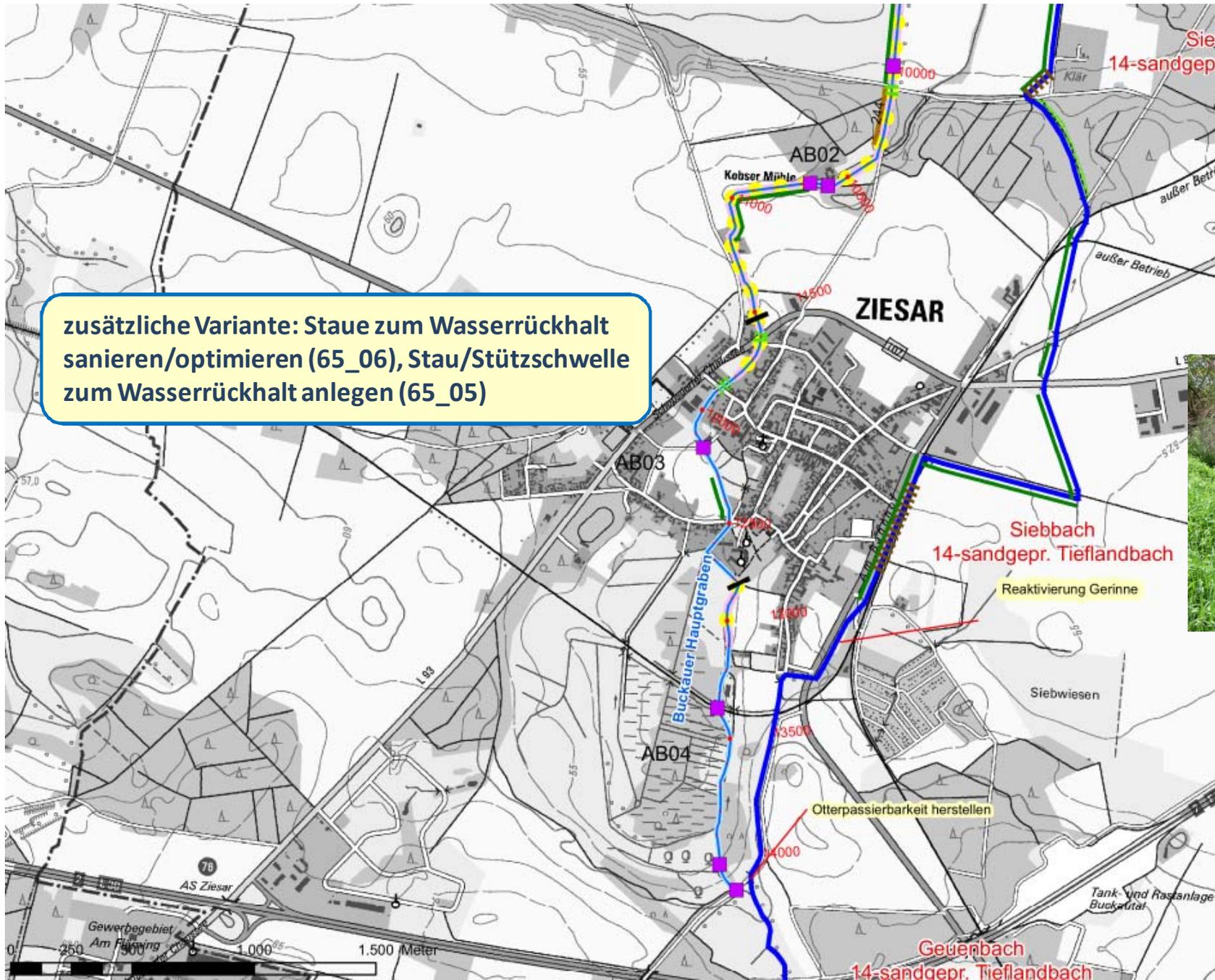
Buckauer Hauptgraben - DE_58724_451, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01

Defizite:
 SG: -2 , HZK: U, DGK: -3



Buckauer Hauptgraben - DE_58724_451, Fließgew.-Typ: 0,
Abschnitt AB02, AB03 und AB04

Defizite:
SG: -2/-2/-1, HZK: U/U/U, DGK: -3/-3/-3



zusätzliche Variante: Stau zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren (65_06), Stau/Stützschwelle zum Wasserrückhalt anlegen (65_05)

Maßnahmen-
kombinationen



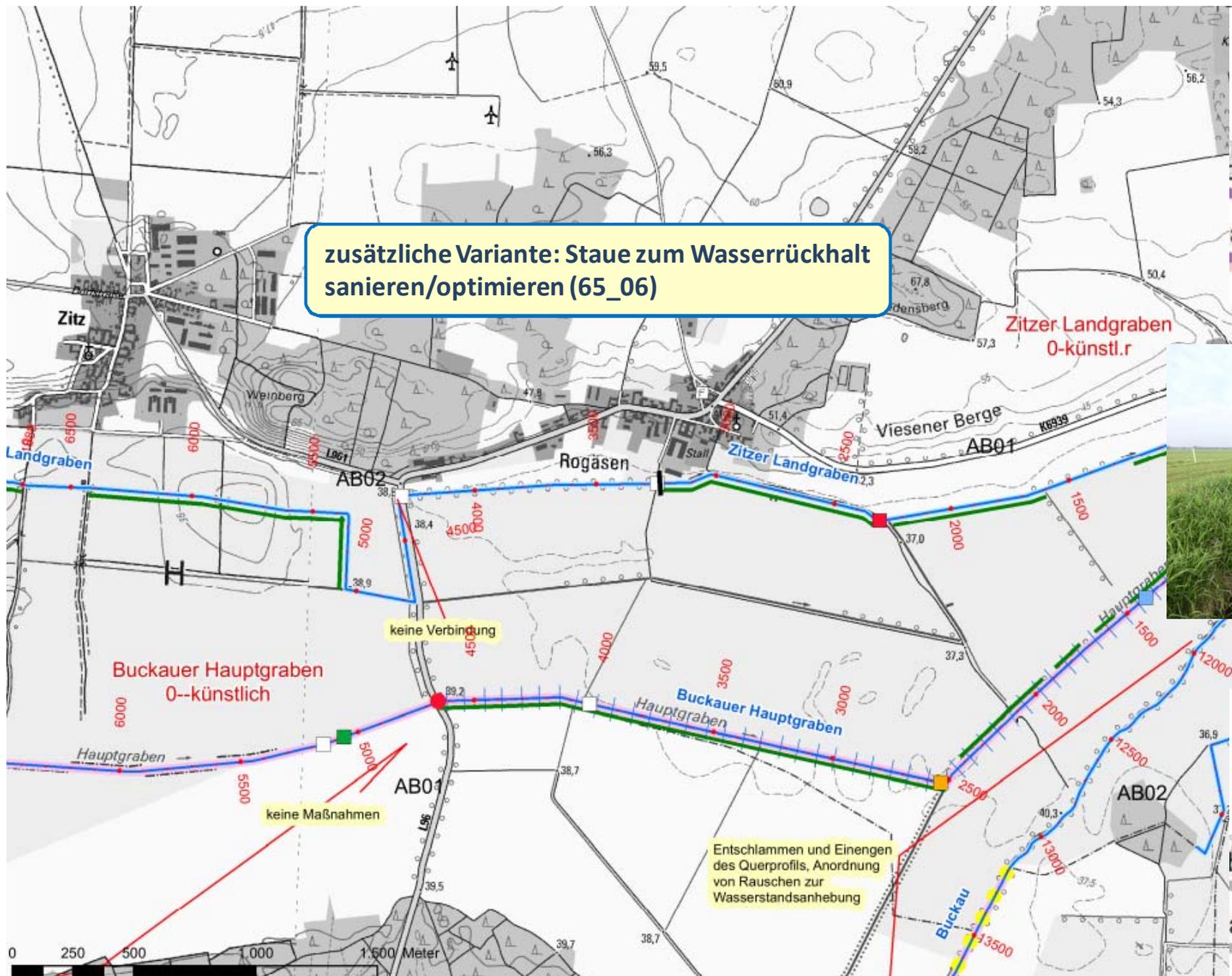
Strahlwirkungs-
elemente



Zitzer Landgraben - DE_587244_919, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -2/-2, HZK: U/U, DGK: -3/-3

zusätzliche Variante: Staue zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren (65_06)



Maßnahmenkombinationen



Strahlwirkungselemente



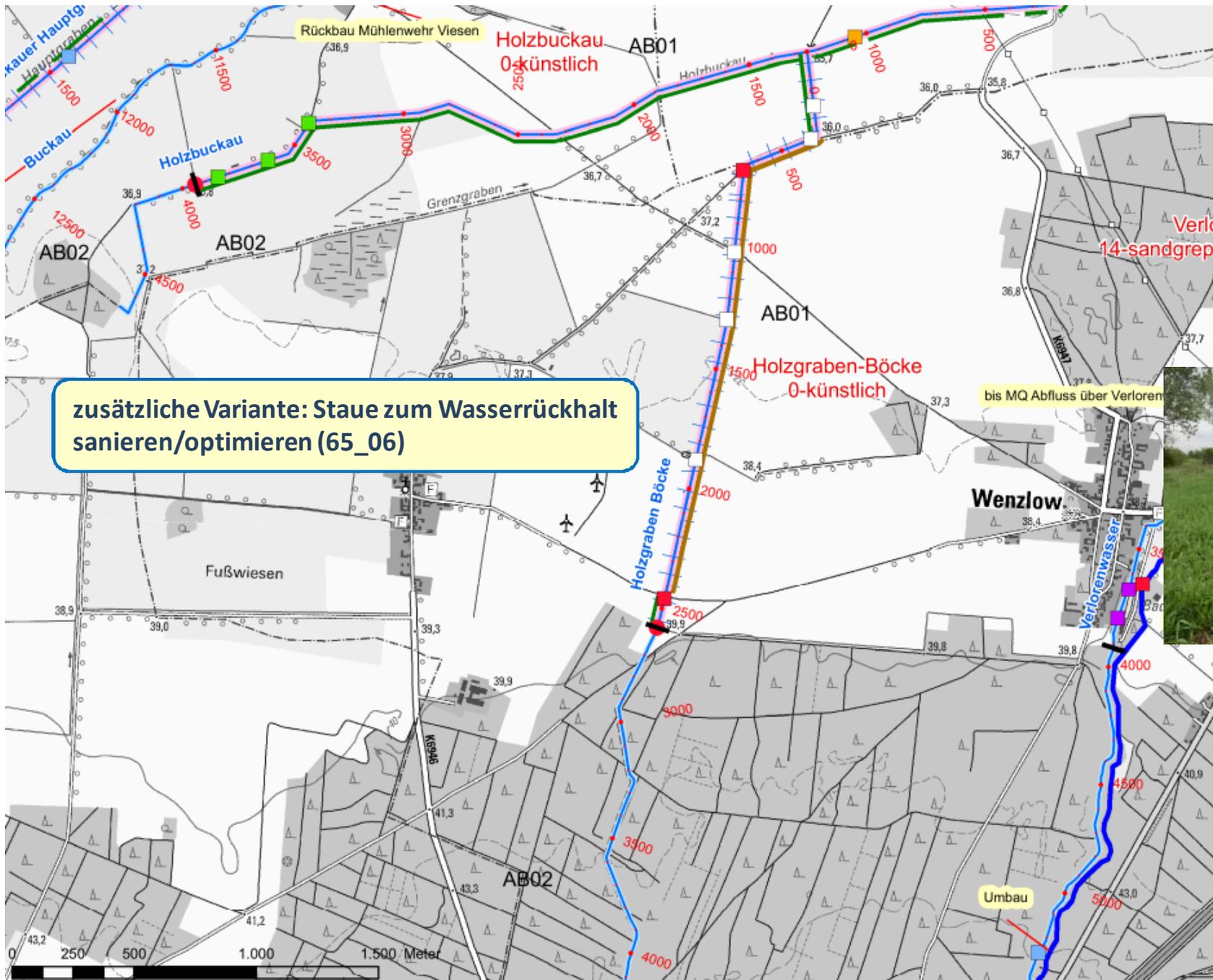
keine Verbindung

keine Maßnahmen

Entschlammung und Einengen des Querprofils, Anordnung von Rauschen zur Wasserstandsanhhebung

Holzgraben Böcke - DE_587262_920 Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -1/U, HZK: U/U, DGK: -3/-3



**Maßnahmen-
kombinationen**

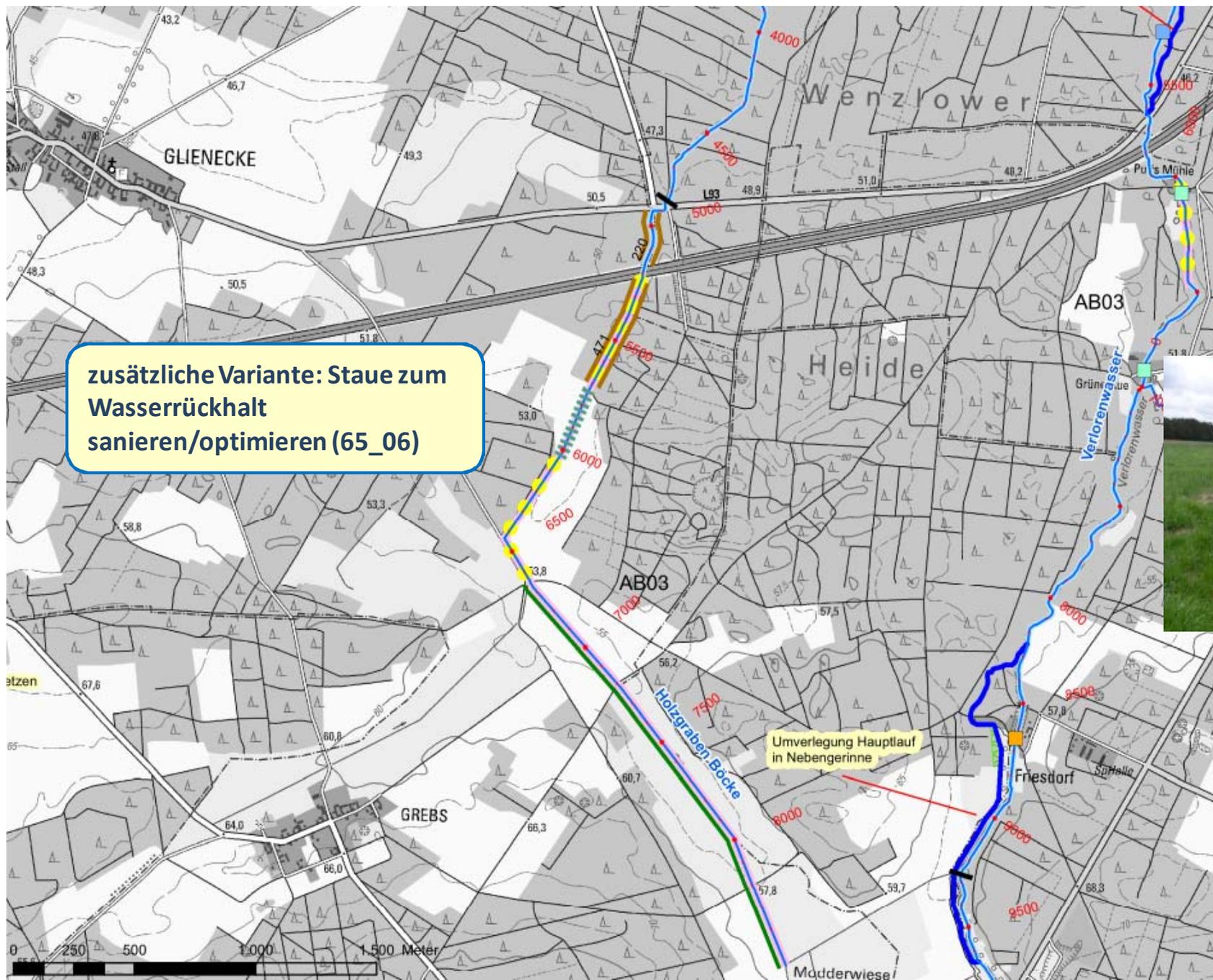


Strahlwirkungselemente



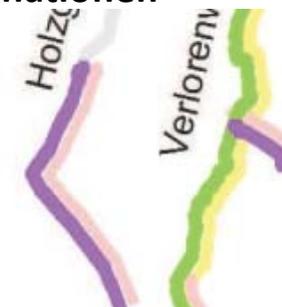
Holzgraben Böcke - DE_587262_920 Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB02 und AB03

Defizite:
SG: U/-2, HZK: U/U, DGK: -3/-3

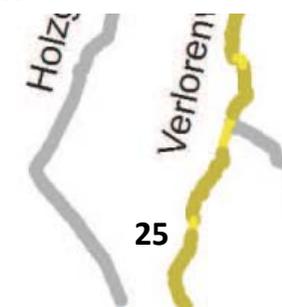


zusätzliche Variante: Stau zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren (65_06)

Maßnahmenkombinationen

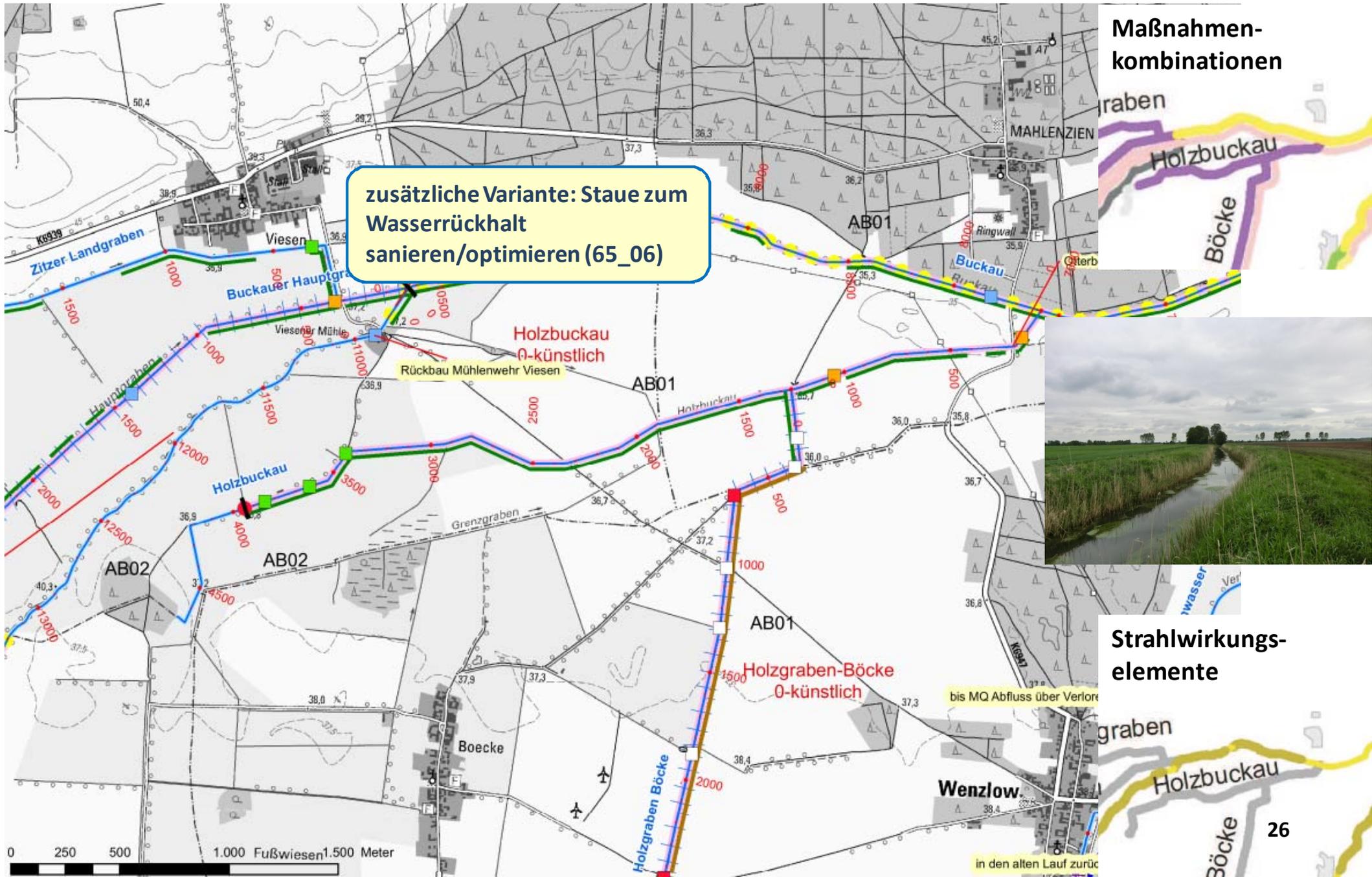


Strahlwirkungselemente



Holz buckau - DE_58726_452, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -1/-3, HZK: U/U, DGK: -3/-3

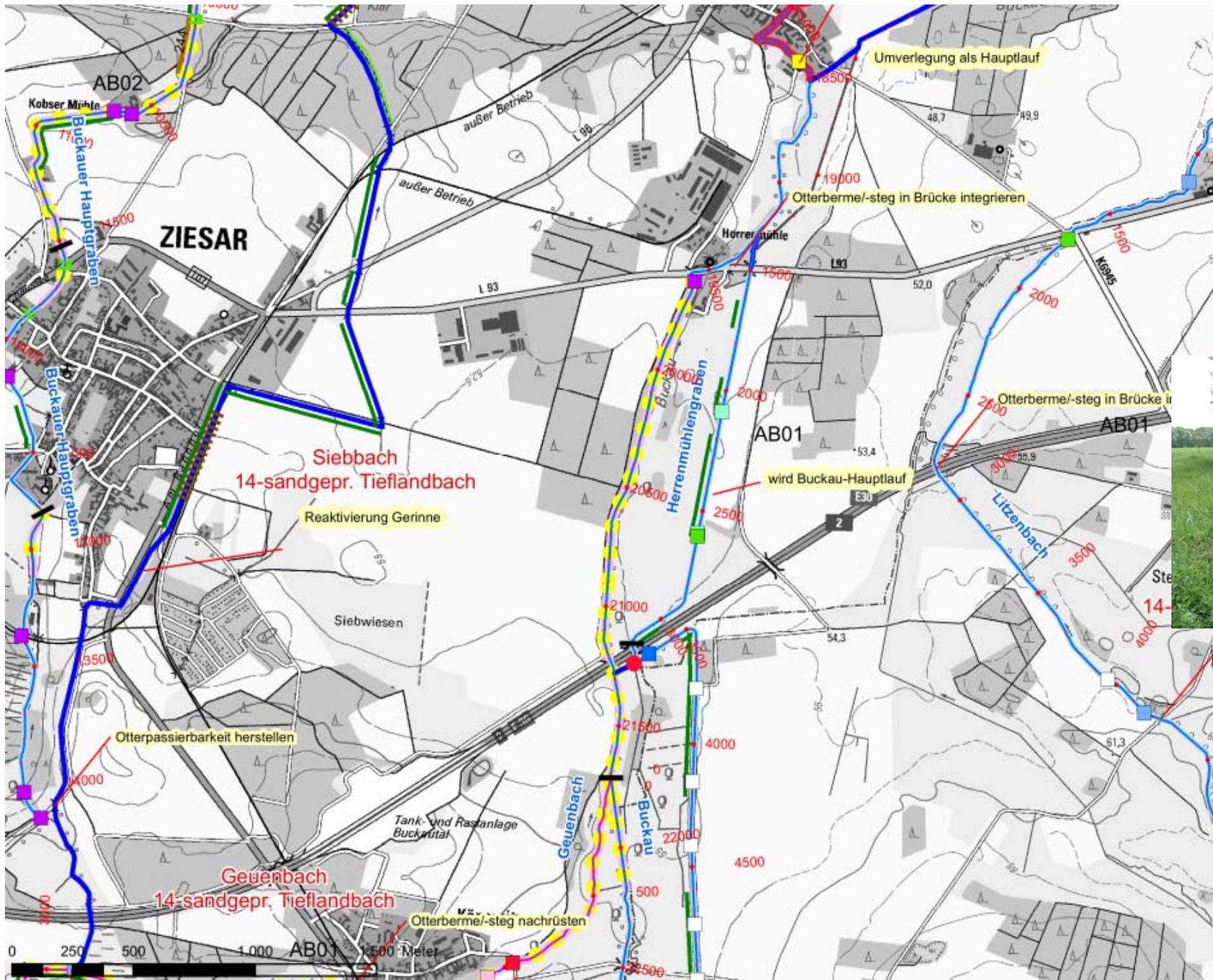


zusätzliche Variante: Stau zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren (65_06)



Herrenmühlgraben - DE587234_917, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -1/-1, HZK: U/U, DGK: -1/-3



Maßnahmenkombinationen



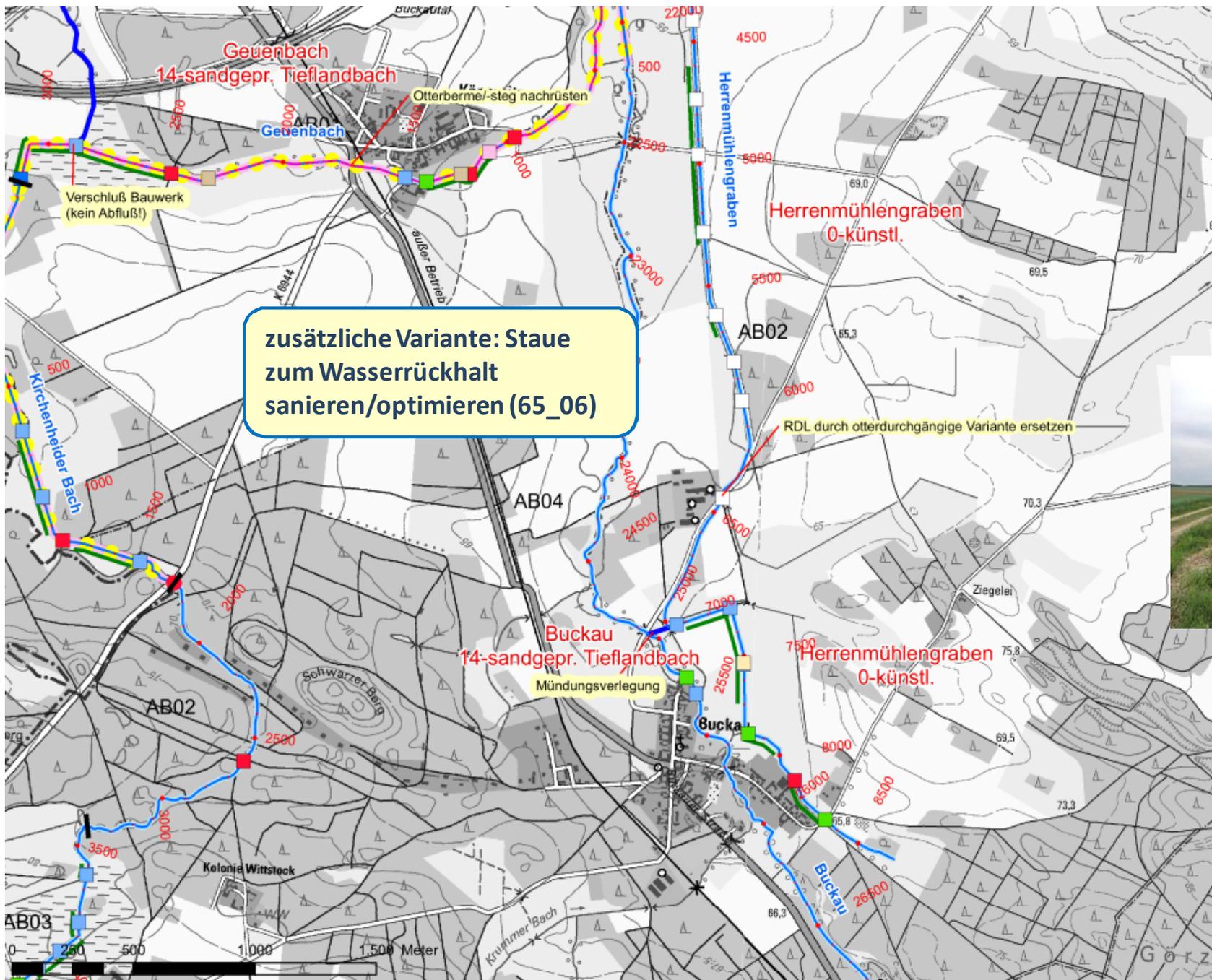
RDL durch otterdurchgang

Strahlwirkungselemente



Herrenmühlgraben - DE587234_917, Fließgew.-Typ: 0, Abschnitt AB02

Defizite:
SG: -1, HZK: U, DGK: -3



zusätzliche Variante: Stau zum Wasserrückhalt sanieren/optimieren (65_06)

Maßnahmenkombinationen

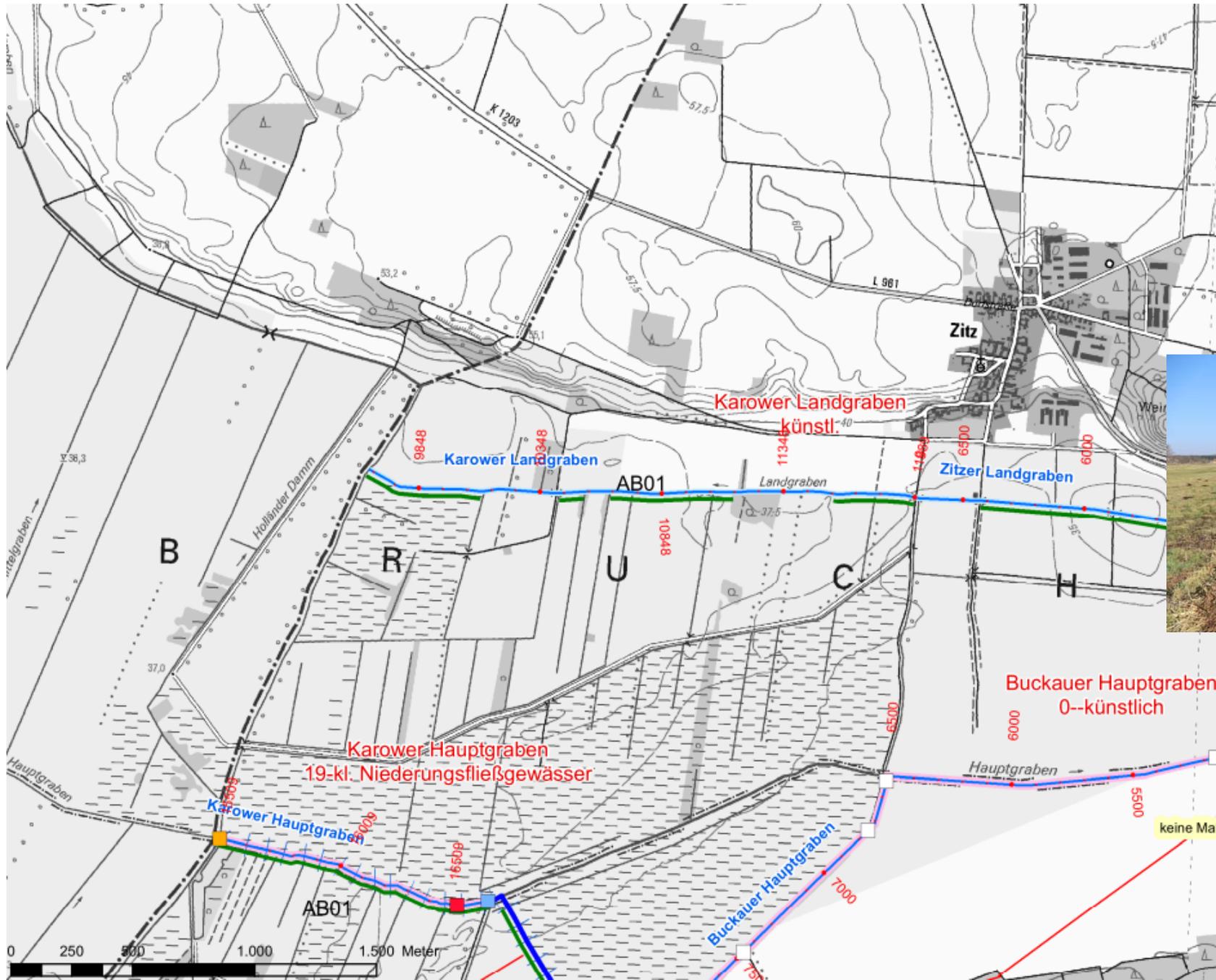


Strahlwirkungselemente

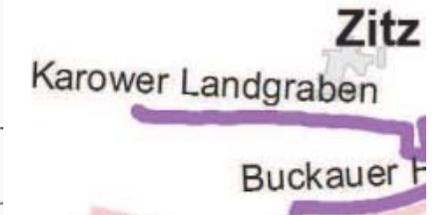


Karower Landgraben - DEST_HAVOW13-02, Fließgew.-Typ: 19, Abschnitt AB01

Defizite:
 SG: **-2**, HZK: **-3**, DGK: **-1**



**Maßnahmen-
 kombinationen**



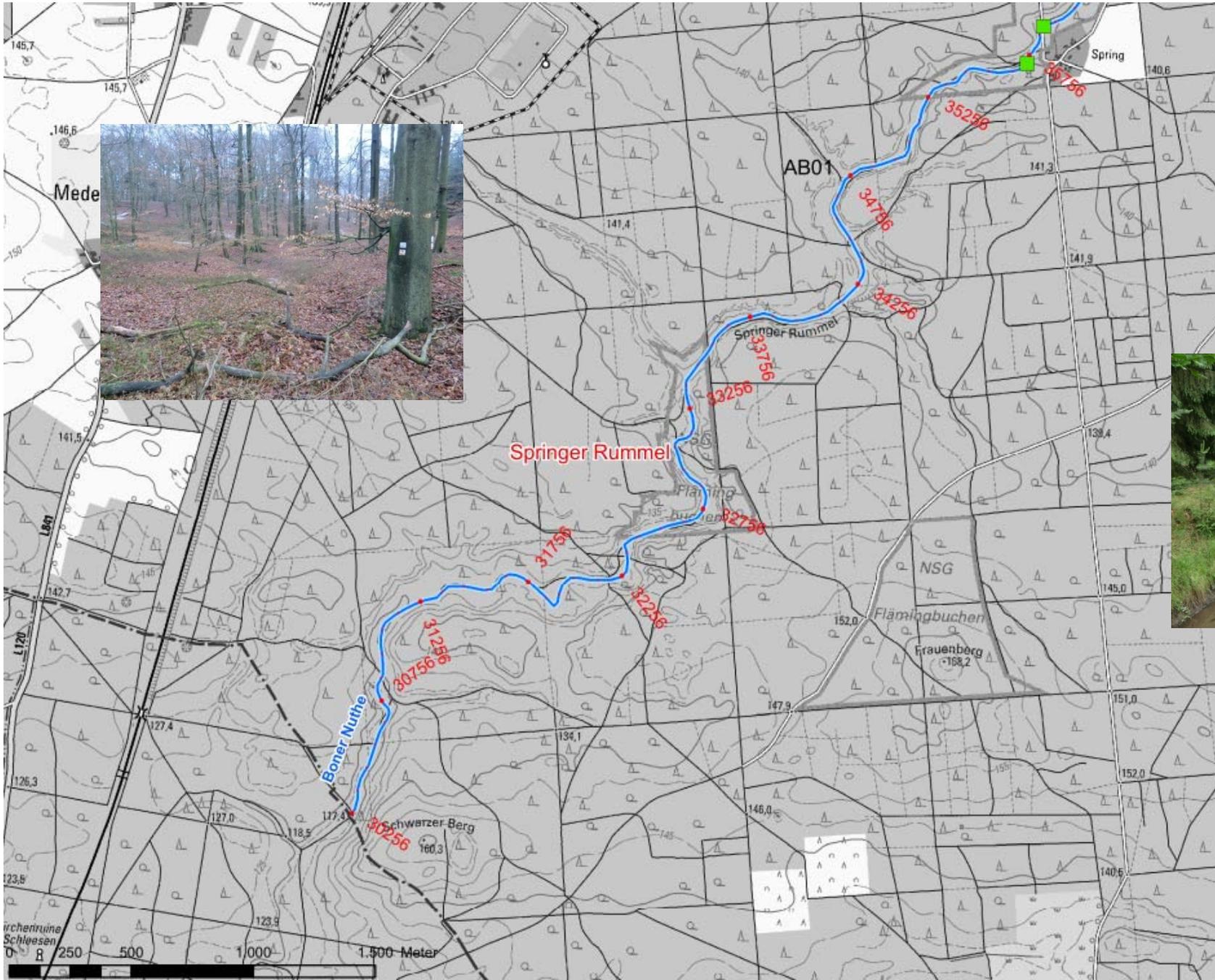
keine Verbindung
 4500

**Strahlwirkungs-
 elemente**

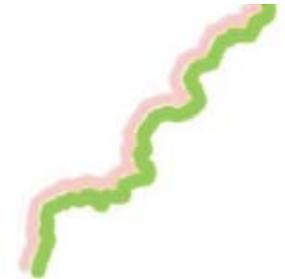


Boner Nuthe - DE5724_89, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: -2, HZK: 0, DGK: -3



Maßnahmen-
kombinationen

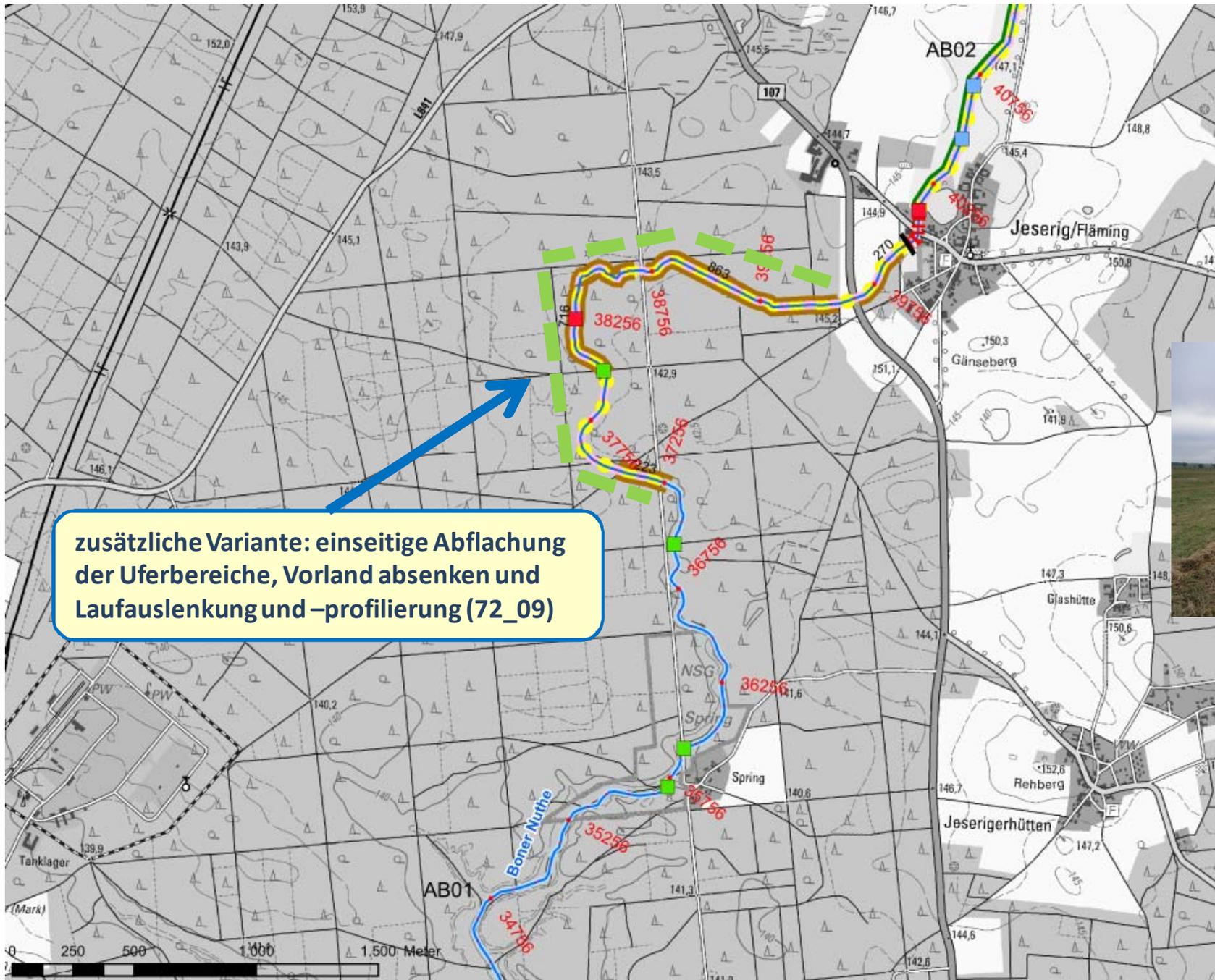


Strahlwirkungs-
elemente



Boner Nuthe - DE5724_89, Fließgew.-Typ: 14, Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -2/-3, HZK: 0/-1, DGK: -3/-3



Maßnahmenkombinationen

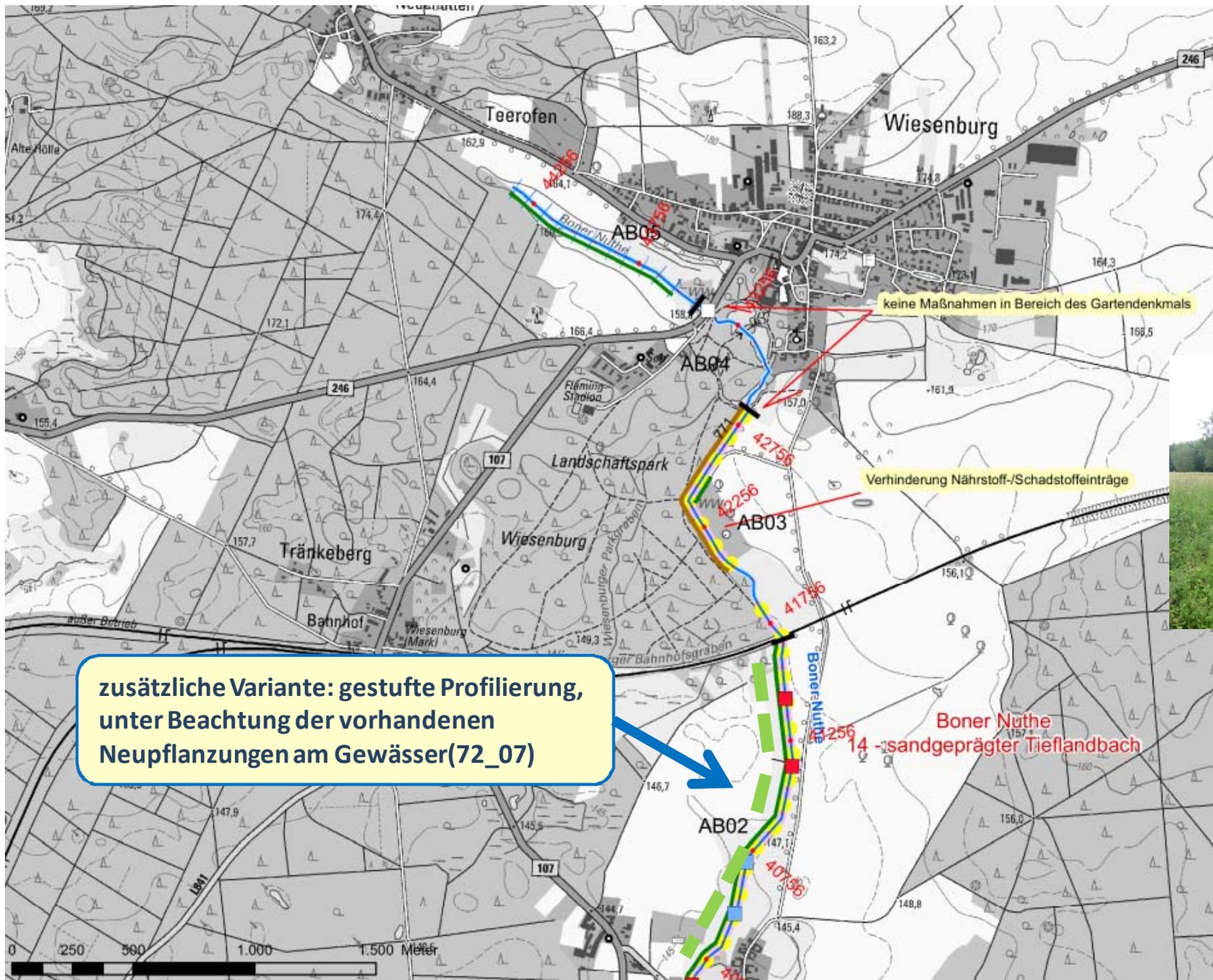


Strahlwirkungselemente



Boner Nuthe - DE5724_89, Fließgew.-Typ: 14,
Abschnitt AB02, AB03, AB04 und AB05

Defizite:
SG: -3/-2/U/-2, HZK: -1/0/U/-3, DGK: -3/-1/-3/0



Maßnahmen-
kombinationen
Wiesenburg

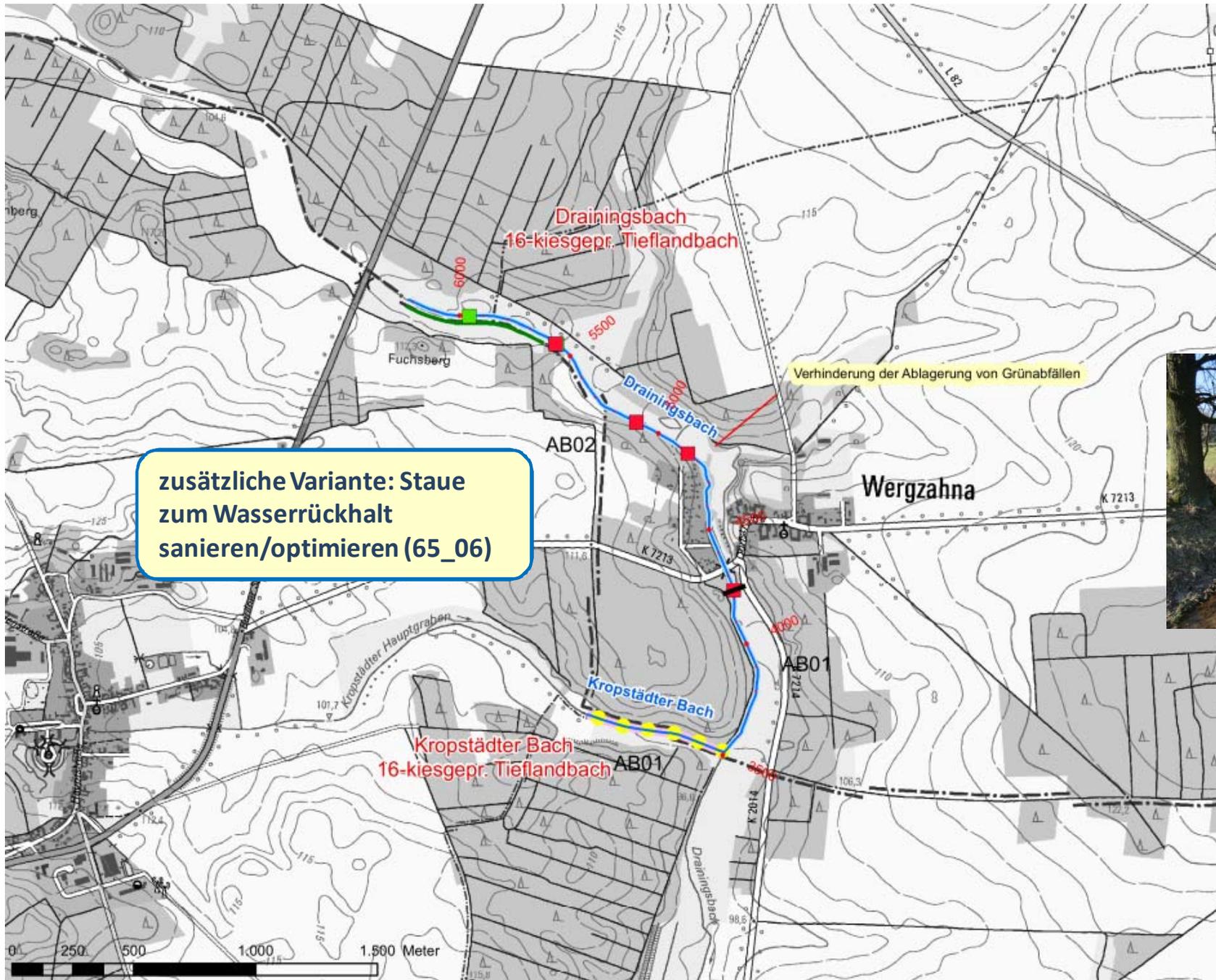


Strahlwirkungs-
elemente
Wiesenburg



Drainingsbach - DEST_EL03OW13-00, Fließgew.-Typ: 16,
Abschnitt AB01 und AB02

Defizite:
SG: -3/-3, HZK: -3/-3, DGK: -3/-3



Maßnahmen-
kombinationen

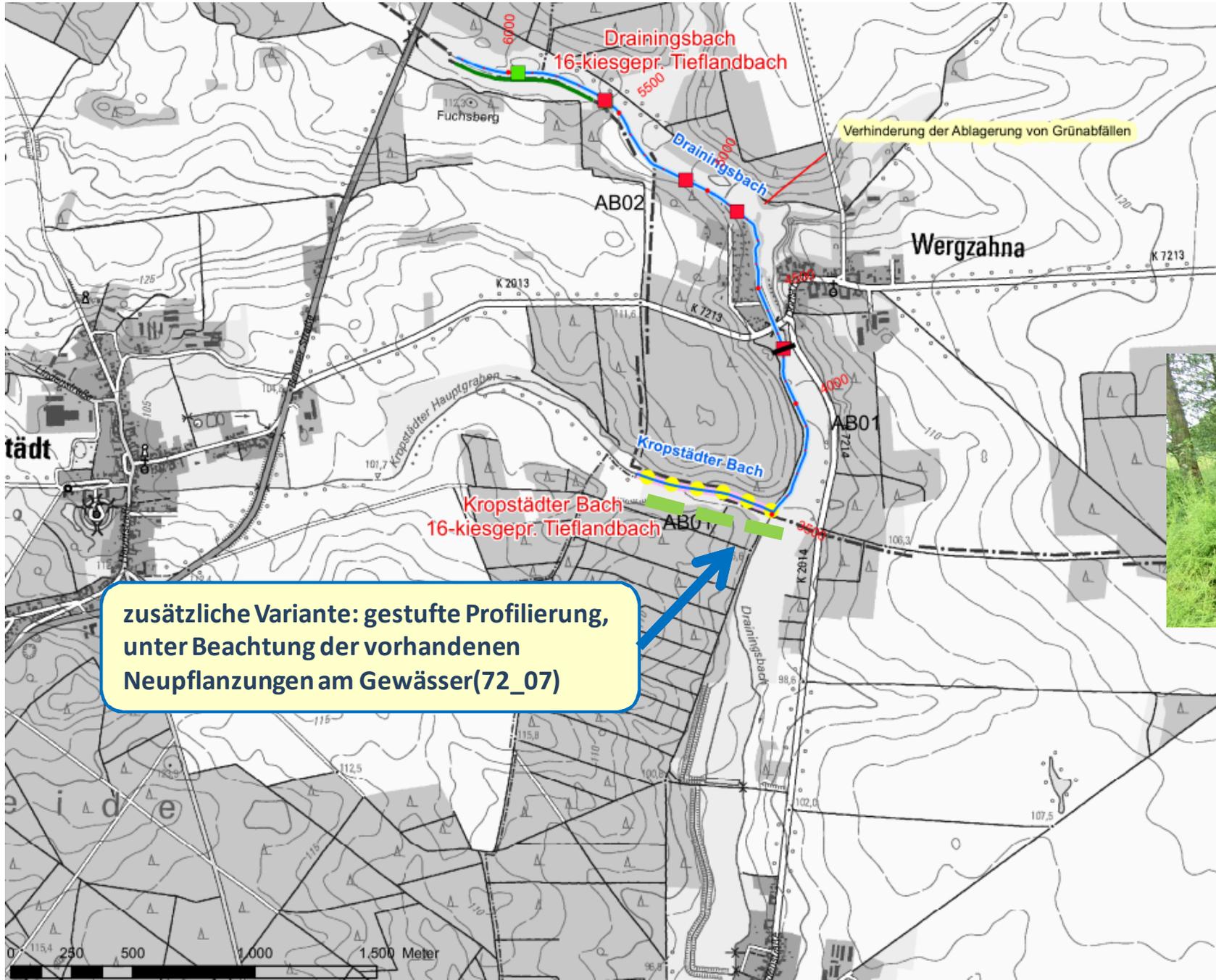


Strahlwirkungselemente



Kropstädter Bach - DEST_EL03OW13-00, Fließgew.-Typ: 16, Abschnitt AB01

Defizite:
SG: -2, HZK: -1, DGK: 0



Maßnahmenkombinationen



Strahlwirkungselemente

