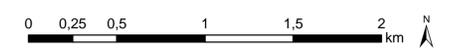


- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

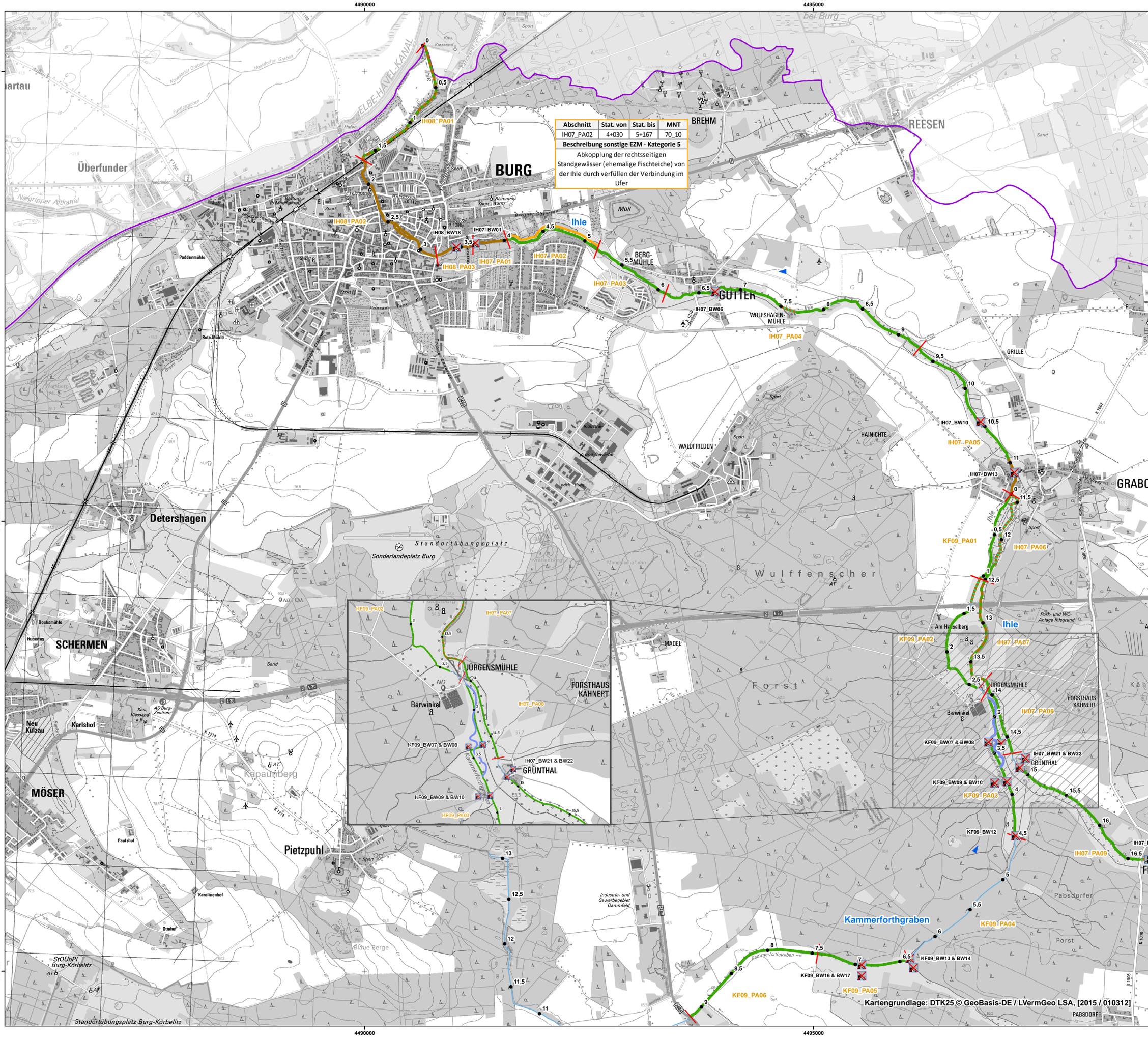
- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

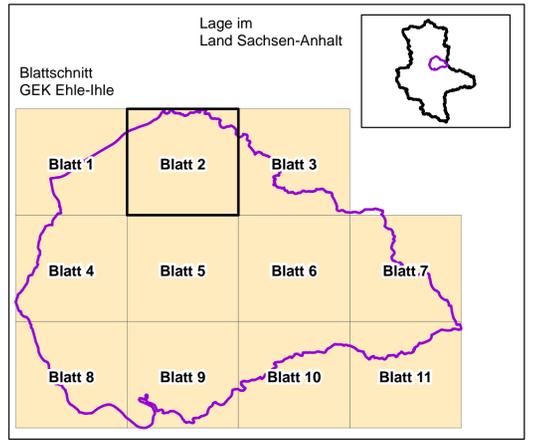
| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 1 |

Kartengrundlage: DTK25/2014 © LVermGeoLSA



| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|-----------|-----------|-----------|-------|
| IH07_PA02 | 4+030 | 5+167 | 70_10 |

Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5
Abkopplung der rechtsseitigen Standgewässer (ehemalige Fischteiche) von der Ihle durch Verfüllen der Verbindung im Ufer



Legende

Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen

- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
- 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
- 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
- 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
- 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
- 65_11 - anheben der Gewässersohle
- 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
- 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen

- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
- Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
- Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
- Kategorie 4 - Entwicklungsräume
- Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

Fließgewässer

- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung

Stationierung

- Stationierung
- Planungsabschnittsgrenze
- Fließrichtung

GEK Ehle-Ihle

0 0,25 0,5 1 1,5 2 km

Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

Auftraggeber: **LHW** Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

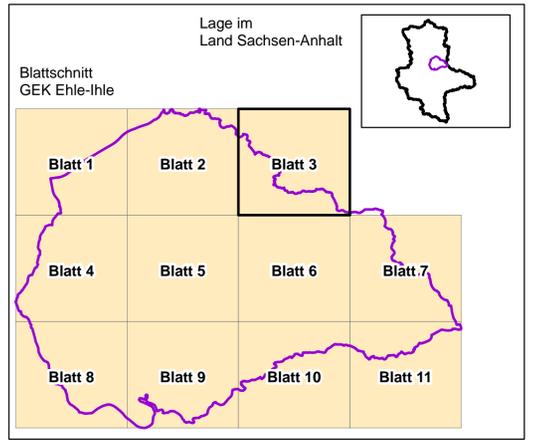
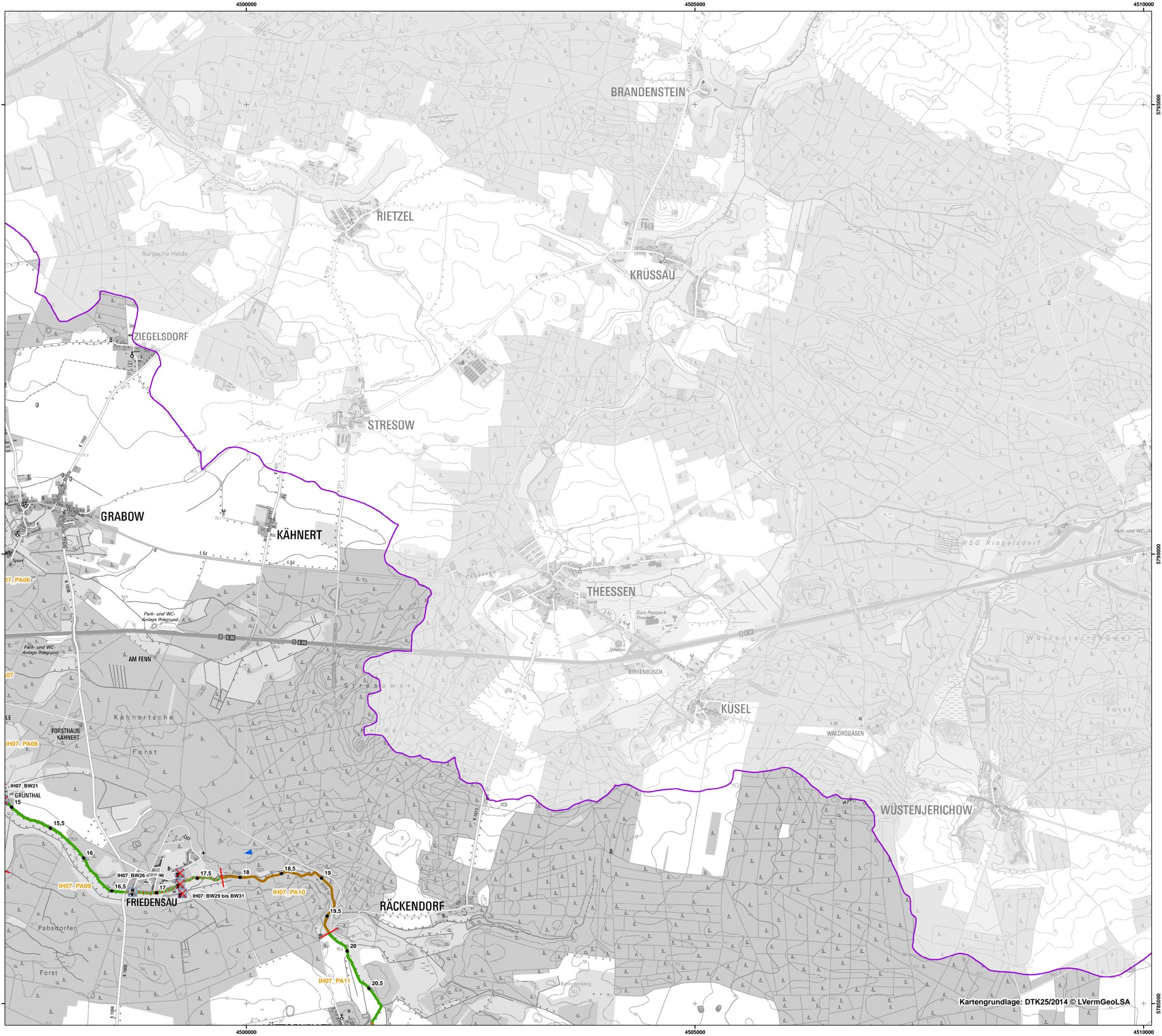
Projekt: **Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle**

Planbezeichnung: **Maßnahmenübersichtskarte**

Maßstab: **1:20.000** Projekt Nr. 14_403

Entwurf: Gottelt Datum: Okt 2015 Plan-/Anlage-Nr.: A07 - Blatt 2

Kartengrundlage: DTK25 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, [2015 / 010312]



- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Projekt: **Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle**

Planbezeichnung: **Maßnahmenübersichtskarte**

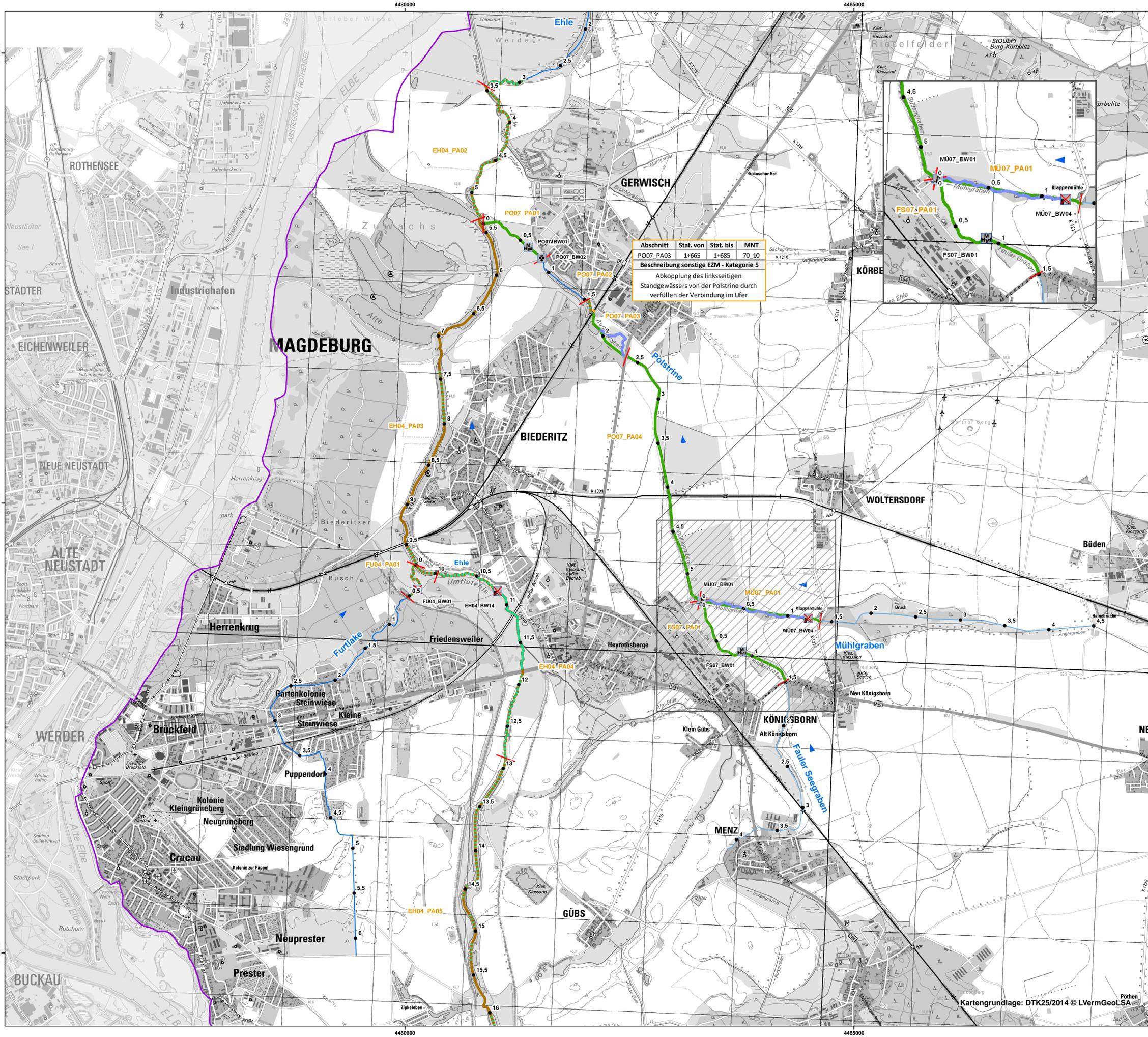
ELLMANN / SCHULZE GbR
 INGENIEURBÜRO FÜR
 LANDSCHAFTSPLANUNG
 UND WASSERWIRTSCHAFT

biota - Institut für
 ökologische Forschung
 und Planung GmbH

Maßstab: **1:20.000** Projekt Nr. 14_403

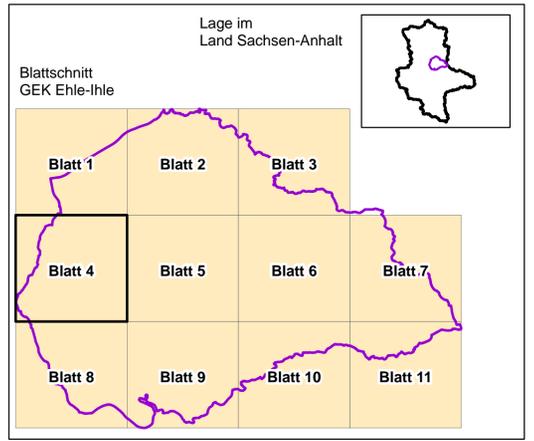
Entwurf: Gottelt Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 3
 Zeichnung: Gottelt

Kartengrundlage: DTK25/2014 © LVermGeoLSA



| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|-----------|-----------|-----------|-------|
| PO07_PA03 | 1+665 | 1+685 | 70 10 |

Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5
Abkopplung des linksseitigen Standgewässers von der Polstrine durch Verfüllen der Verbindung im Ufer



- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

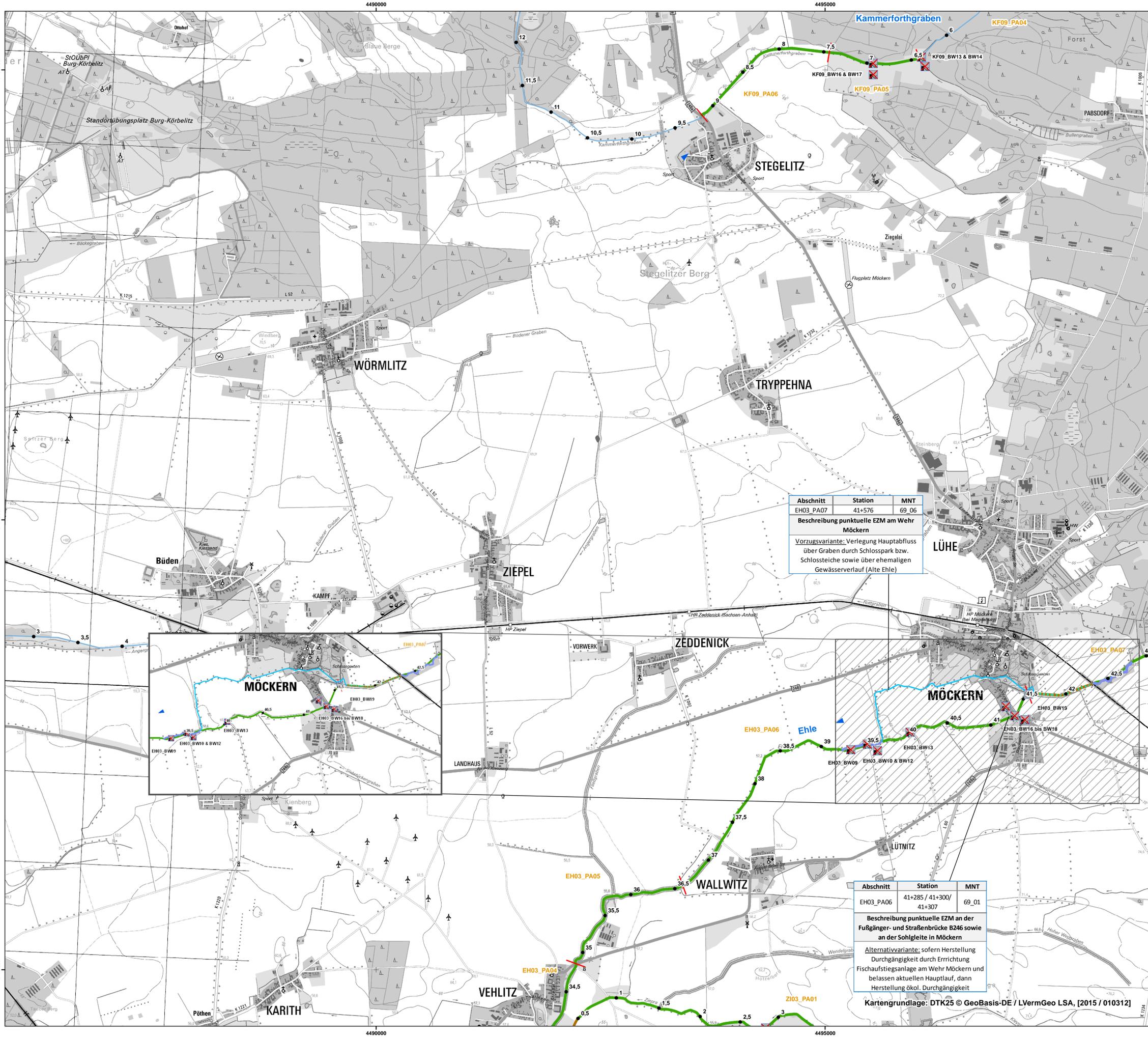
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung
- 0 0,25 0,5 1 1,5 2 km

Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 4 |

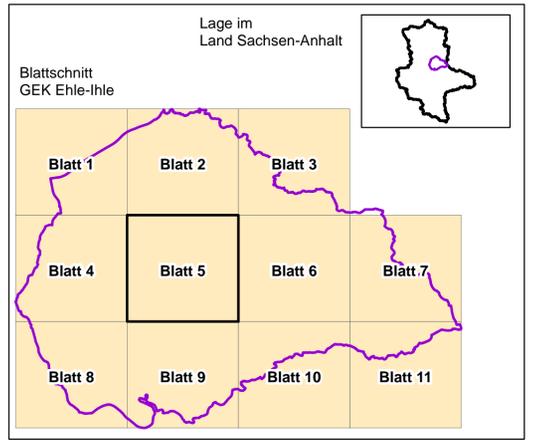
Kartengrundlage: DTK25/2014 © LVermGeoLSA



| Abschnitt | Station | MNT |
|--|---------|-------|
| EH03_PA07 | 41+576 | 69_06 |
| Beschreibung punktuelle EZM am Wehr Möckern | | |
| Vorzugsvariante: Verlegung Hauptabfluss über Graben durch Schlosspark bzw. Schlossteiche sowie über ehemaligen Gewässerverlauf (Alte Ehle) | | |

| Abschnitt | Station | MNT |
|---|----------------------------|-------|
| EH03_PA06 | 41+285 / 41+300/ 41+307 | 69_01 |
| Beschreibung punktuelle EZM an der Fußgänger- und Straßenbrücke B246 sowie an der Sohlgleite in Möckern | | |
| Alternativvariante: sofern Herstellung Durchgängigkeit durch Errichtung Fischaufstiegsanlage am Wehr Möckern und belassen aktuellen Hauptlauf, dann Herstellung ökol. Durchgängigkeit | | |

Kartengrundlage: DTK25 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, [2015 / 010312]



Legende

- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

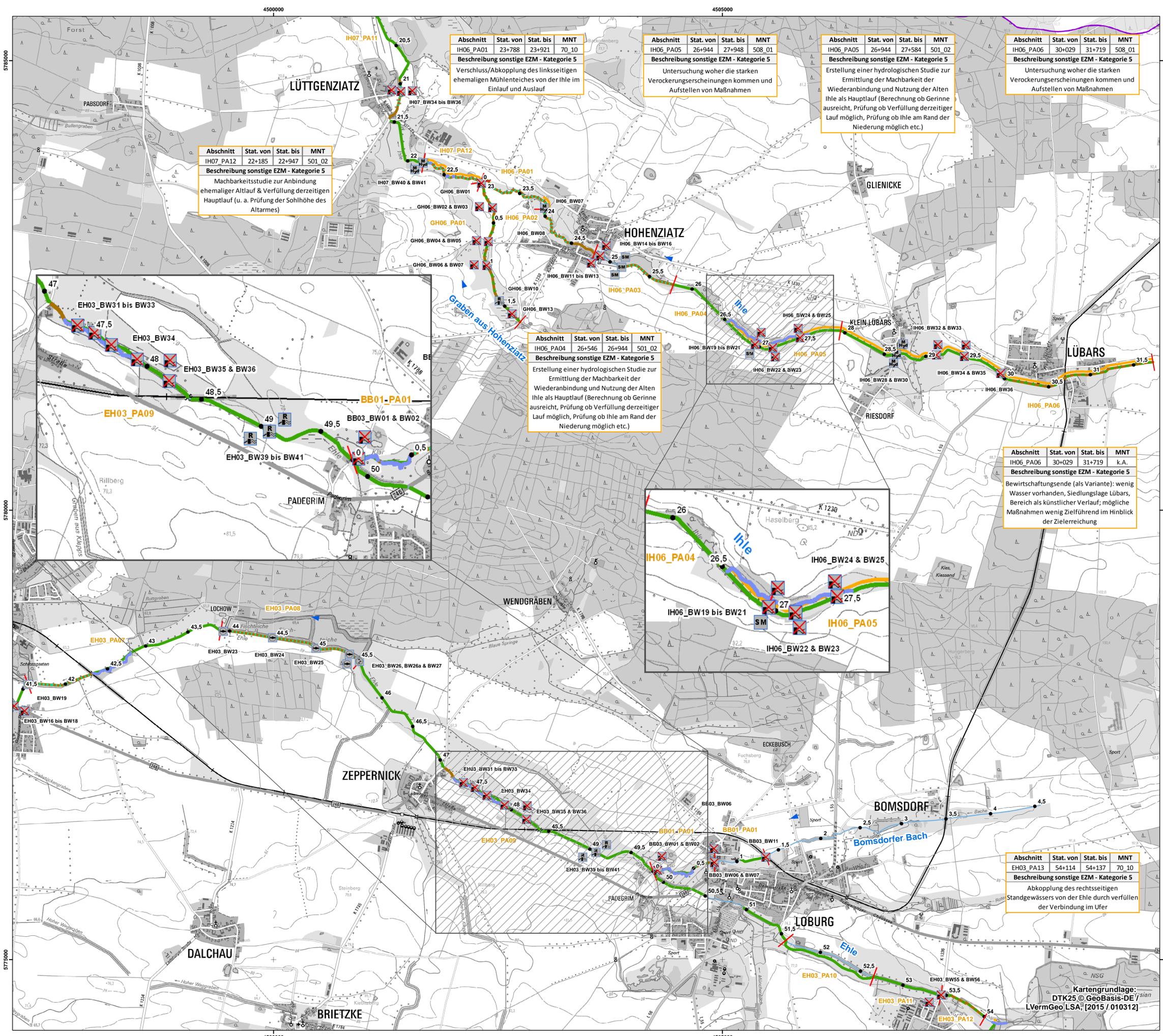
neuer Verlauf im Zuge Umgehung Wehr Möckern

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
- Stationierung**
- Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Nov 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 5 |



| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|--------|
| IH07_PA12 | 22+185 | 22+947 | 501_02 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Machbarkeitsstudie zur Anbindung ehemaliger Altlauf & Verfüllung derzeitiger Hauptlauf (u. a. Prüfung der Sohlhöhe des Altarmes) | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|-------|
| IH06_PA01 | 23+788 | 23+921 | 70_10 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Verschluss/Abkopplung des linksseitigen ehemaligen Mühlenenteiches von der Ihle im Einlauf und Auslauf | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|--------|
| IH06_PA05 | 26+944 | 27+948 | 508_01 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Untersuchung woher die starken Verockerungserscheinungen kommen und Aufstellen von Maßnahmen | | | |

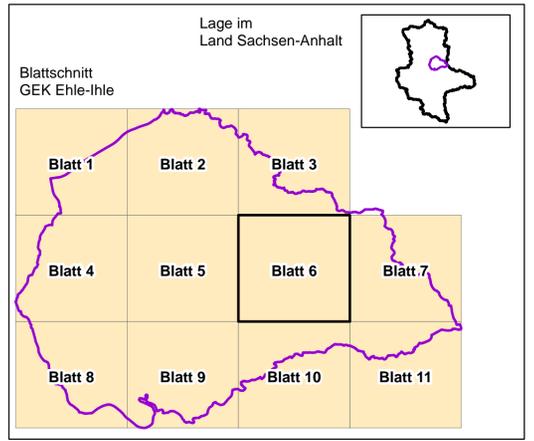
| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|--------|
| IH06_PA05 | 26+944 | 27+584 | 501_02 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Erstellung einer hydrologischen Studie zur Ermittlung der Machbarkeit der Wiederanbindung und Nutzung der Alten Ihle als Hauptlauf (Berechnung ob Gerinne ausreicht, Prüfung ob Verfüllung derzeitiger Lauf möglich, Prüfung ob Ihle am Rand der Niederung möglich etc.) | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|--------|
| IH06_PA06 | 30+029 | 31+719 | 508_01 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Untersuchung woher die starken Verockerungserscheinungen kommen und Aufstellen von Maßnahmen | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|--------|
| IH06_PA04 | 26+546 | 26+944 | 501_02 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Erstellung einer hydrologischen Studie zur Ermittlung der Machbarkeit der Wiederanbindung und Nutzung der Alten Ihle als Hauptlauf (Berechnung ob Gerinne ausreicht, Prüfung ob Verfüllung derzeitiger Lauf möglich, Prüfung ob Ihle am Rand der Niederung möglich etc.) | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|---|-----------|-----------|------|
| IH06_PA06 | 30+029 | 31+719 | k.A. |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Bewirtschaftungsende (als Variante): wenig Wasser vorhanden, Siedlungslage Lübars, Bereich als künstlicher Verlauf; mögliche Maßnahmen wenig zielführend im Hinblick der Zielerreichung | | | |

| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|-------|
| EH03_PA13 | 54+114 | 54+137 | 70_10 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Abkopplung des rechtsseitigen Standgewässers von der Ehle durch Verfüllen der Verbindung im Ufer | | | |



- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

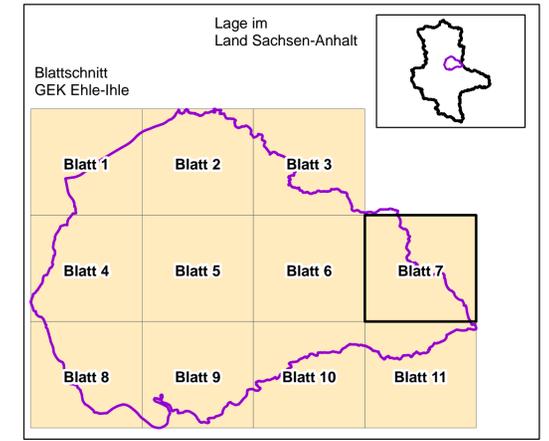
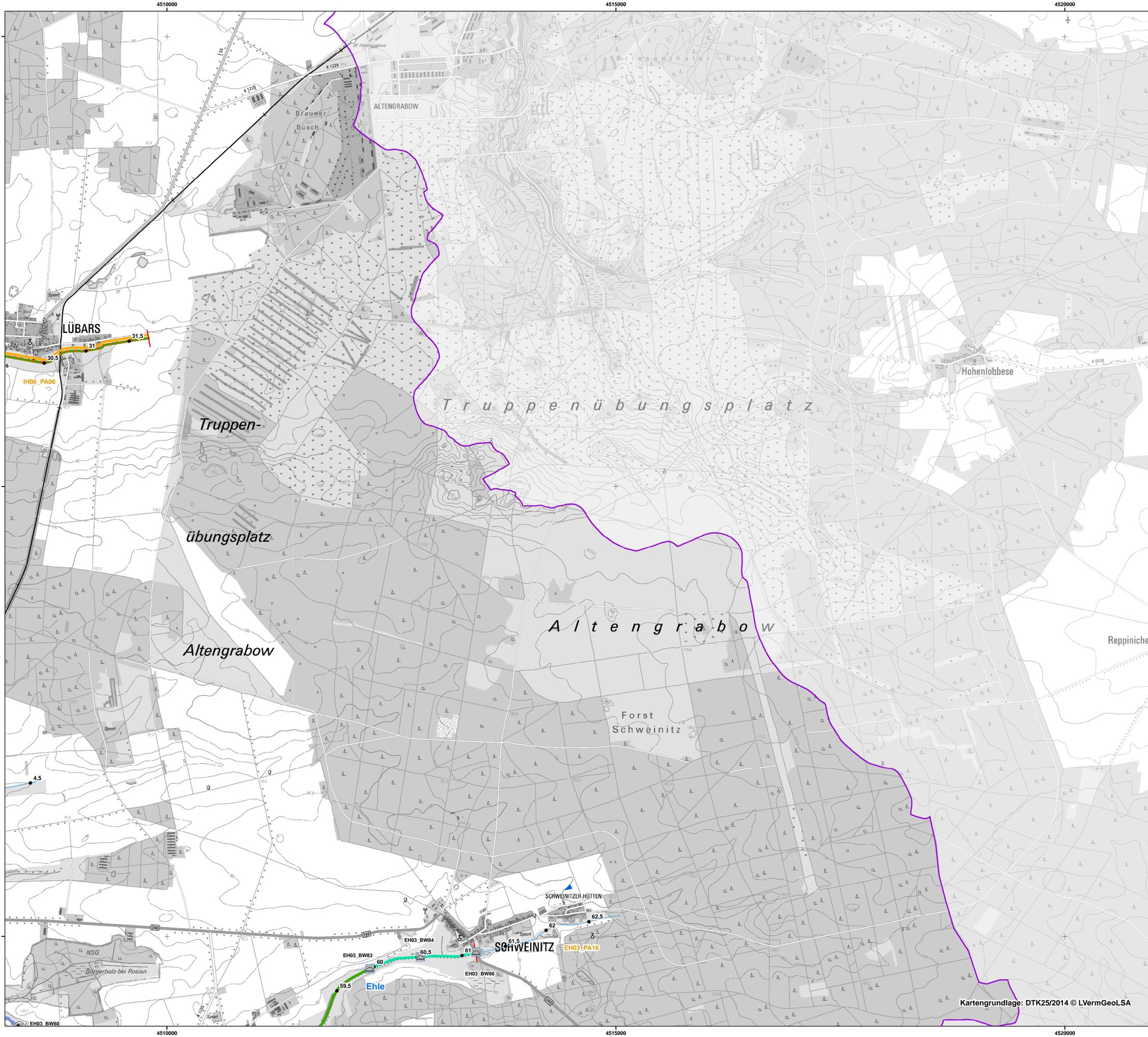
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 6 |
| Kartengrundlage: DTK25 © GeoBasis-DE / LVerGeo.LSA, [2015 / 010312] | |



Legende

- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

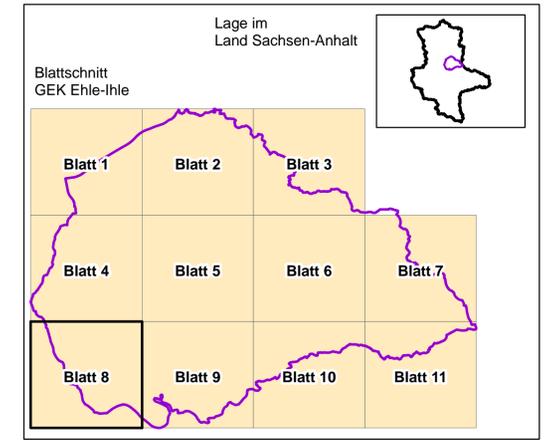
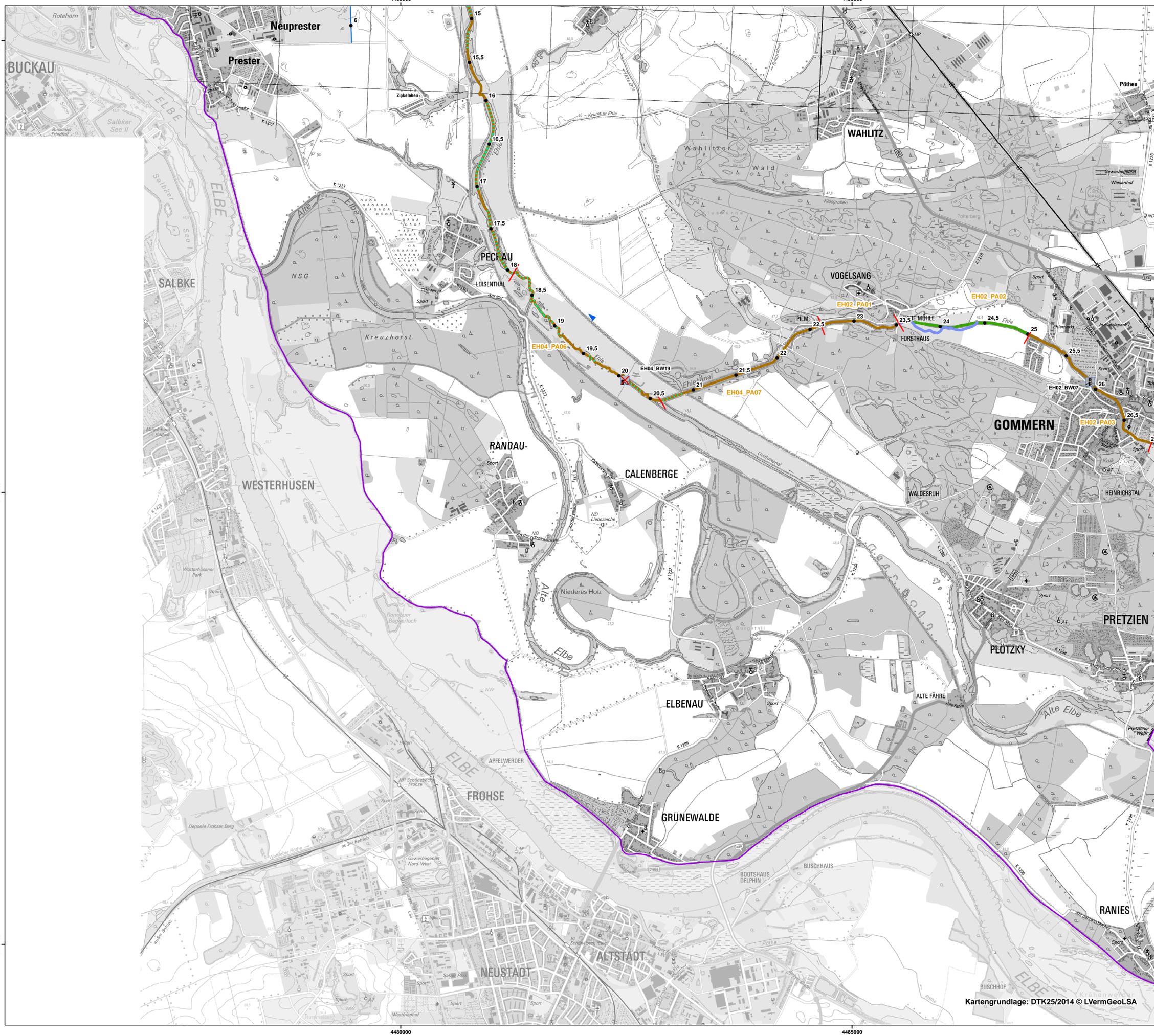
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 7 |



Legende

Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen

- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
- 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
- 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
- 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
- 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
- 65_11 - anheben der Gewässersohle
- 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
- 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen

- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
- Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
- Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
- Kategorie 4 - Entwicklungsräume
- Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

Fließgewässer

- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung

Stationierung

- Stationierung
- Planungsabschnittsgrenze
- Fließrichtung

GEK Ehle-Ihle

0 0,25 0,5 1 1,5 2 km

Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle

Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte

ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT

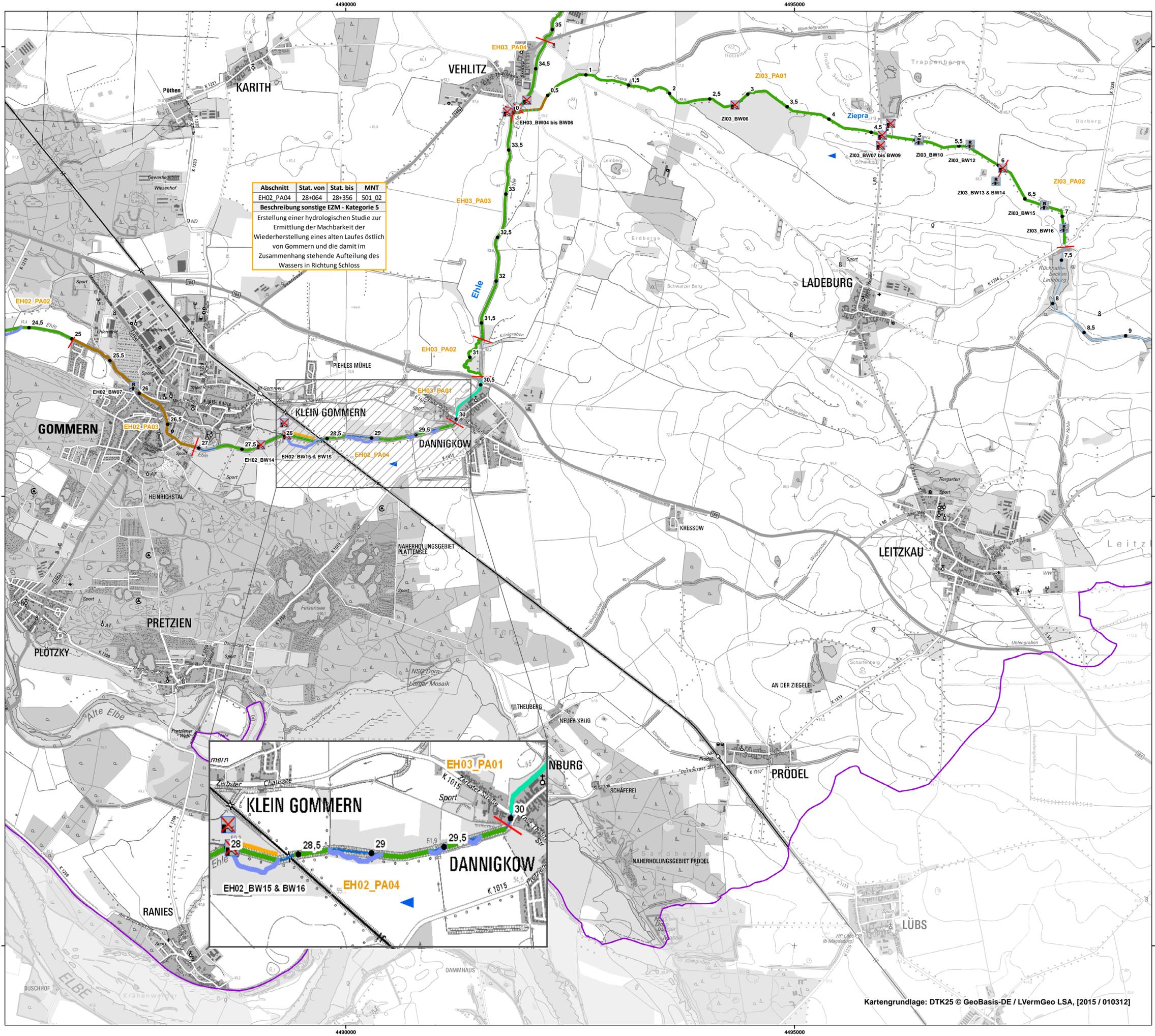
biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH

Maßstab: 1:20.000 Projekt Nr. 14_403

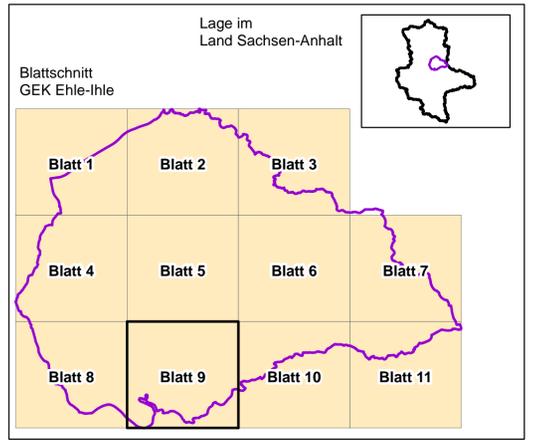
Entwurf: Gottelt Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 8

Zeichnung: Gottelt

Kartengrundlage: DTK25/2014 © LVermGeoLSA



Abschnitt | **Stat. von** | **Stat. bis** | **MNT**
 EH02_PA04 | 28+064 | 28+356 | 501_02
Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5
 Erstellung einer hydrologischen Studie zur Ermittlung der Machbarkeit der Wiederherstellung eines alten Laufes östlich von Gommern und die damit im Zusammenhang stehende Aufteilung des Wassers in Richtung Schloss



- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

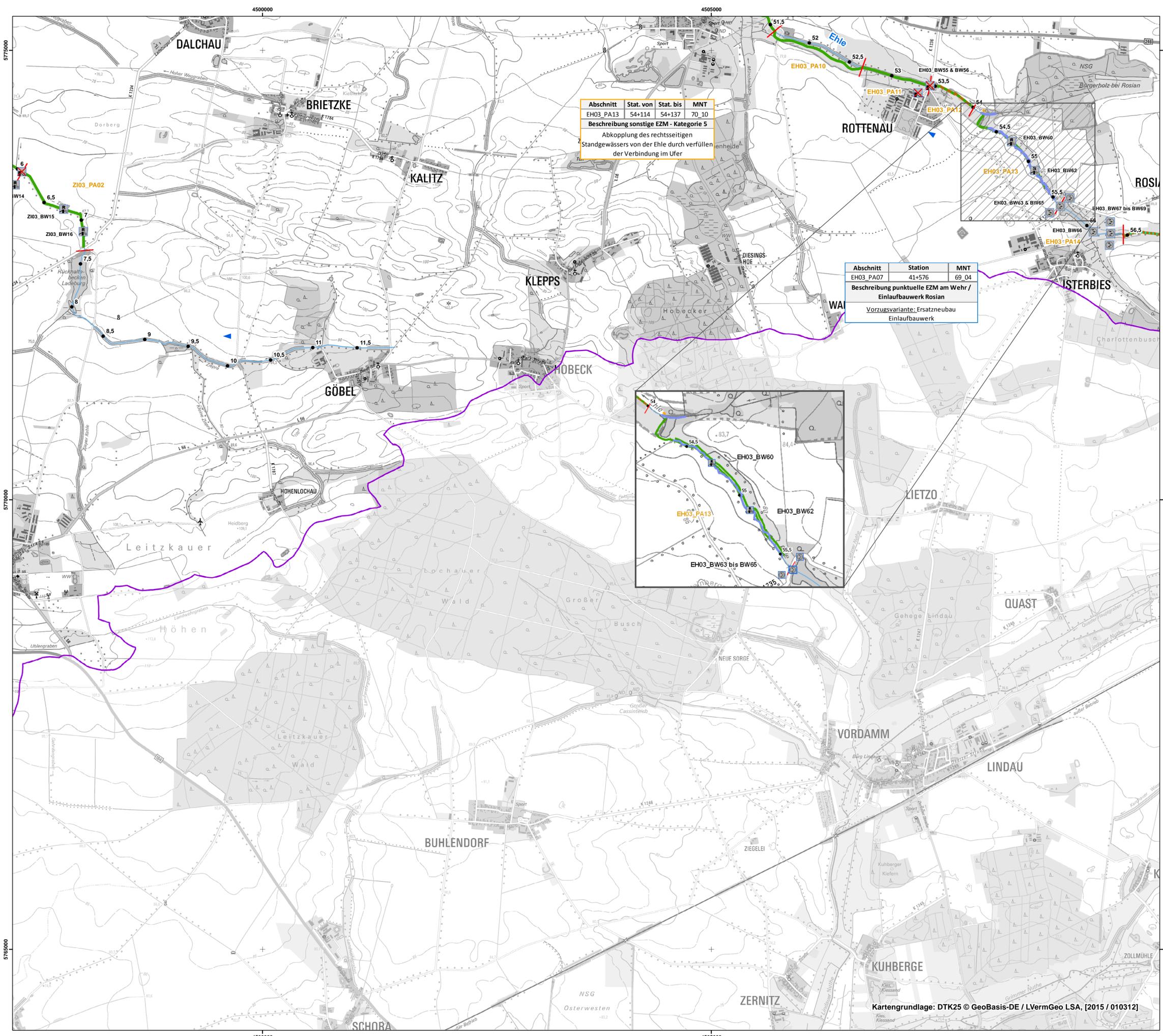
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



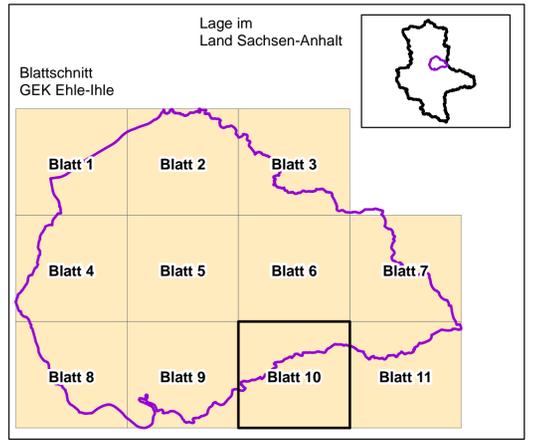
Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 Plan-/ Anlage-Nr.: A07 - Blatt 9 |



| Abschnitt | Stat. von | Stat. bis | MNT |
|--|-----------|-----------|-------|
| EH03_PA13 | 54+114 | 54+137 | 70_10 |
| Beschreibung sonstige EZM - Kategorie 5 | | | |
| Abkopplung des rechtsseitigen Standgewässers von der Ehle durch Verfüllen der Verbindung im Ufer | | | |

| Abschnitt | Station | MNT |
|---|---------|-------|
| EH03_PA07 | 41+576 | 69_04 |
| Beschreibung punktuelle EZM am Wehr / Einlaufbauwerk Roslau | | |
| Vorzugsvariante: Ersatzneubau Einlaufbauwerk | | |



- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

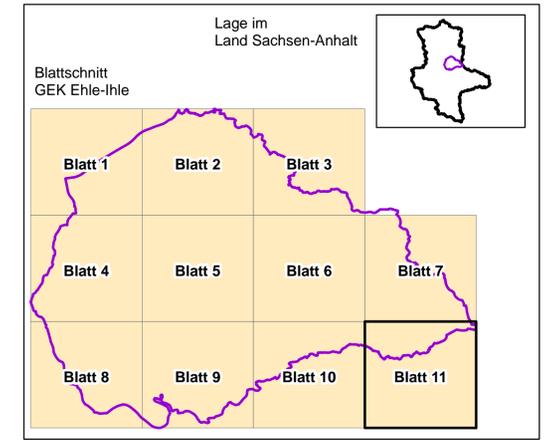
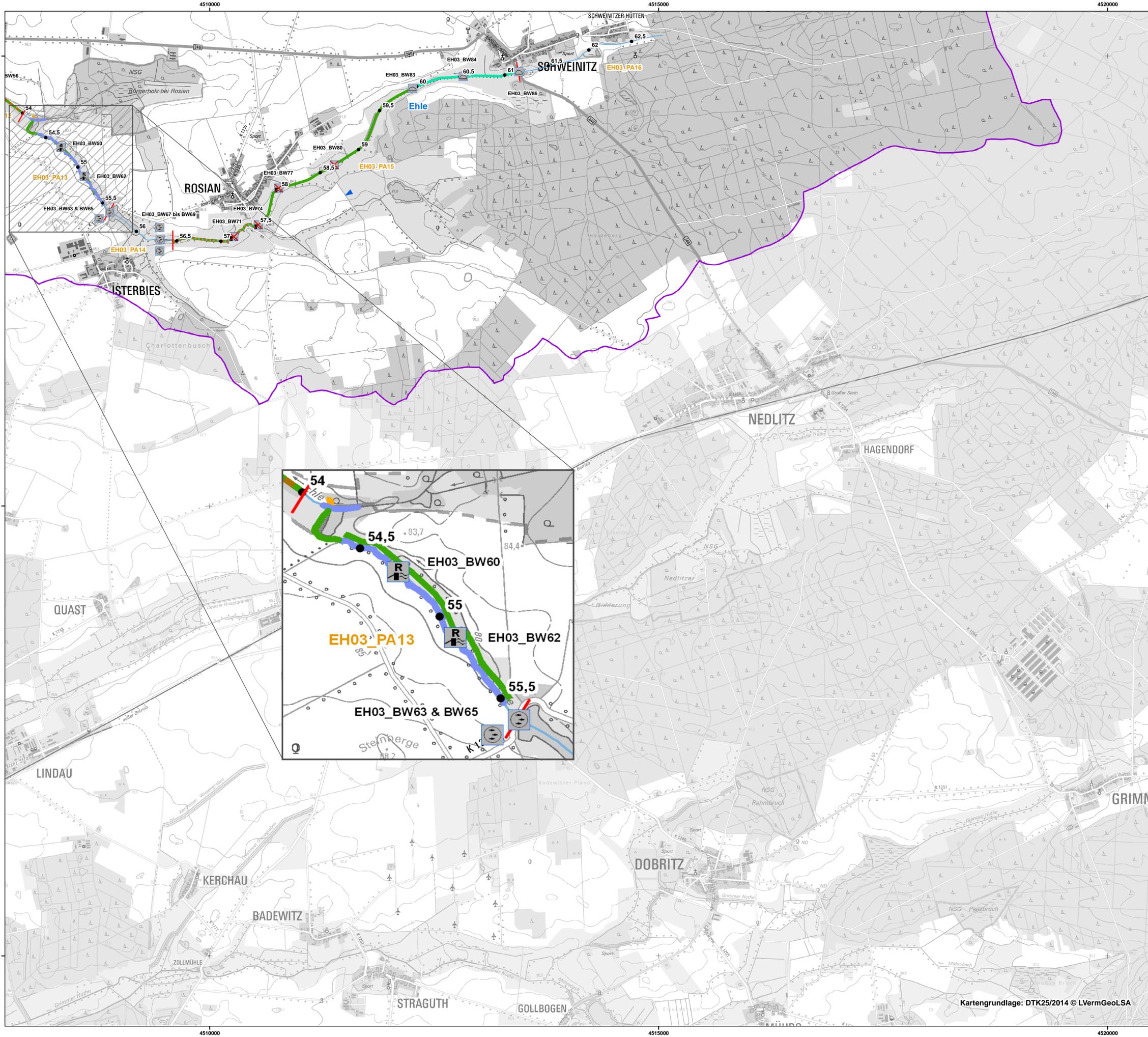
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
 - Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | | |
|--|--------------------|--|
| Auftraggeber: | | Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | | |
| | | |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 | |
| Entwurf: Gottelt | Datum: Nov 2015 | Plan-/ Anlage-Nr. A07 - Blatt 10 |

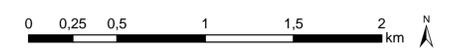


- Legende**
- Maßnahmenkomplex I - punktuelle Maßnahmen**
- 69_01 - ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken
 - 69_02 - Rückbau von Querbauwerken
 - 69_04 - Anlage von Umgehungsgerinnen
 - 69_06 - Errichtung ökologischer Umgebungsmöglichkeiten
 - 69_08 - morphologisch-hydraulische Anpassungen
 - 65_11 - anheben der Gewässersohle
 - 69_99 - sonstige Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit
 - 72_15 - sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung

- Maßnahmenkomplex II - lineare Maßnahmen**
- Kategorie 1 - Änderung der Linienführung*
 - Kategorie 2 - Änderung der Profilierung*
 - Kategorie 3 - Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (Pflege / Entwicklung)
 - Kategorie 4 - Entwicklungsräume
 - Kategorie 5 - sonstige Einzelmaßnahmen

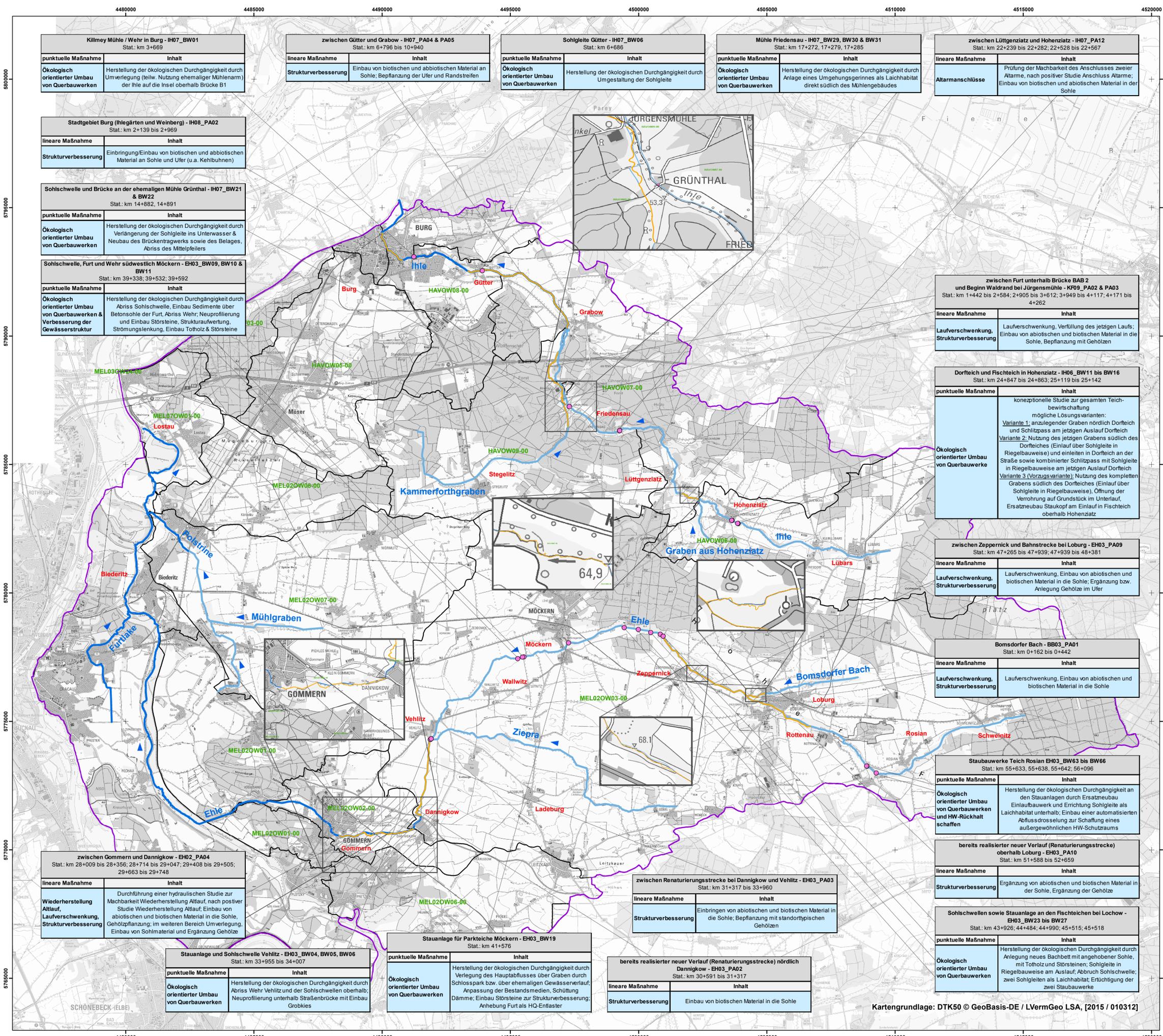
* Prüfung Flächenverfügbarkeit, Ausweisung Gewässerschutzstreifen bzw. Korridor sowie dazugehörige Unterhaltungsmaßnahmen

- Fließgewässer**
- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - GEK Ehle-Ihle
- Stationierung**
- Stationierung
 - Planungsabschnittsgrenze
 - Fließrichtung



Anm.: zur Wahrung der Übersichtlichkeit Darstellung der Kategorie 5 rechts neben dem Gewässer sowie der Bauwerke nebeneinander

| | |
|--|---|
| Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt | |
| Projekt: Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle | |
| Planbezeichnung: Maßnahmenübersichtskarte | |
| ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT | biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH |
| Maßstab: 1:20.000 | Projekt Nr. 14_403 |
| Entwurf: Gottelt Zeichnung: Gottelt | Datum: Okt 2015 |
| Plan-/ Anlage-Nr. A07 - Blatt 11 | |



| Killmey Mühle / Wehr in Burg - IH07_BW01 Stat.: km 3+669 | |
|---|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Umverlegung (teilw. Nutzung ehemaliger Mühlenmauer) der Ihle auf die Insel oberhalb Brücke B1 |

| zwischen Güter und Grabow - IH07_PA04 & PA05 Stat.: km 6+796 bis 10+940 | |
|--|--|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Strukturverbesserung | Einbau von biotischen und abiotischen Material an Sohle; Bepflanzung der Ufer und Randstreifen |

| Sohlgleite Güter - IH07_BW06 Stat.: km 6+686 | |
|---|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Umgestaltung der Sohlgleite |

| Mühle Friedensau - IH07_BW29, BW30 & BW31 Stat.: km 17+272, 17+279, 17+285 | |
|---|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Anlage eines Umgebungsgerinnes als Laichhabitat direkt südlich des Mühlengebäudes |

| zwischen Lüttgenzitz und Hohenzitz - IH07_PA12 Stat.: km 22+239 bis 22+282; 22+528 bis 22+567 | |
|--|--|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Altarmanschlüsse | Prüfung der Machbarkeit des Anschlusses zweier Altarme, nach positiver Studie Anschluss Altarme; Einbau von biotischen und abiotischen Material in der Sohle |

| Stadtgebiet Burg (Ilegärten und Weinberg) - IH08_PA02 Stat.: km 2+139 bis 2+969 | |
|--|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Strukturverbesserung | Einbringung/Einbau von biotischen und abiotischen Material an Sohle und Ufer (u.a. Kehlbuhen) |

| Sohlschwelle und Brücke an der ehemaligen Mühle Grünthal - IH07_BW21 & BW22 Stat.: km 14+882, 14+891 | |
|---|---|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Verlängerung der Sohlgleite ins Unterwasser & Neubau des Brückentragwerks sowie des Belages, Abriss des Mittelpfeilers |

| Sohlschwelle, Furt und Wehr südwestlich Möckern - EH03_BW09, BW10 & BW11 Stat.: km 39+338; 39+532; 39+592 | |
|--|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken & Verbesserung der Gewässerstruktur | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Abriss Sohlschwelle, Einbau Sedimente über Betonsohle der Furt, Abriss Wehr, Neuprofilierung und Einbau Störsteine, Strukturaufrüstung, Strömungslenkung, Einbau Totholz & Störsteine |

| zwischen Furt unterhalb Brücke BAB 2 und Beginn Waldrand bei Jürgensmühle - KF09_PA02 & PA03 Stat.: km 1+442 bis 2+584; 2+905 bis 3+612; 3+949 bis 4+117; 4+171 bis 4+262 | |
|--|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Laufverschwengung, Strukturverbesserung | Laufverschwengung, Verfüllung des jetzigen Laufs; Einbau von abiotischen und biotischen Material in die Sohle, Bepflanzung mit Gehölzen |

| Dortfeich und Fischteich in Hohenzitz - IH06_BW11 bis BW16 Stat.: km 24+847 bis 24+863; 25+119 bis 25+142 | |
|--|---|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | koneptionelle Studie zur gesamten Teichbewirtschaftung mögliche Lösungsvarianten: Variante 1: anzulegender Graben nördlich Dortfeich und Schlitzpass am jetzigen Auslauf Dortfeich Variante 2: Nutzung des jetzigen Grabens südlich des Dortfeiches (Einlauf über Sohlgleite in Riegelbauweise) und einleiten in Dortfeich an der Straße sowie kombinierter Schlitzpass mit Sohlgleite in Riegelbauweise am jetzigen Auslauf Dortfeich Variante 3 (Vorzugsvariante): Nutzung des kompletten Grabens südlich des Dortfeiches (Einlauf über Sohlgleite in Riegelbauweise), Öffnung der Verrohrung auf Grundstück im Unterlauf, Ersatzneubau Staukopf am Einlauf in Fischteich oberhalb Hohenzitz |

| zwischen Zeppernick und Bahnstrecke bei Loburg - EH03_PA09 Stat.: km 47+265 bis 47+939; 47+939 bis 48+381 | |
|--|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Laufverschwengung, Strukturverbesserung | Laufverschwengung, Einbau von abiotischen und biotischen Material in die Sohle; Ergänzung bzw. Anlegung Gehölze im Ufer |

| Bomsdorfer Bach - BB03_PA01 Stat.: km 0+162 bis 0+442 | |
|--|--|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Laufverschwengung, Strukturverbesserung | Laufverschwengung, Einbau von abiotischen und biotischen Material in die Sohle |

| Staubauwerke Teich Rosian EH03_BW63 bis BW66 Stat.: km 55+633, 55+638, 55+642; 56+096 | |
|--|---|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken und HW-Rückhalt schaffen | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an den Stauanlagen durch Ersatzneubau Einlaufbauwerk und Errichtung Sohlgleite als Laichhabitat unterhalb; Einbau einer automatisierten Abflussdrosselung zur Schaffung eines außergewöhnlichen HW-Schutzraums |

| bereits realisierter neuer Verlauf (Renaturierungsstrecke) oberhalb Loburg - EH03_PA10 Stat.: km 51+588 bis 52+659 | |
|---|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Strukturverbesserung | Ergänzung von abiotischen und biotischen Material in der Sohle, Ergänzung der Gehölze |

| Sohlschwellen sowie Stauanlage an den Fischteichen bei Lochow - EH03_BW23 bis BW27 Stat.: km 43+926; 44+484; 44+990; 45+515; 45+518 | |
|--|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Anlage neues Bachbett mit angehobener Sohle, mit Totholz und Störsteinen; Sohlgleite in Riegelbauweise am Auslauf; Abruch Sohlschwelle; zwei Sohlgleiten als Laichhabitat; Ertüchtigung der zwei Staubauwerke |

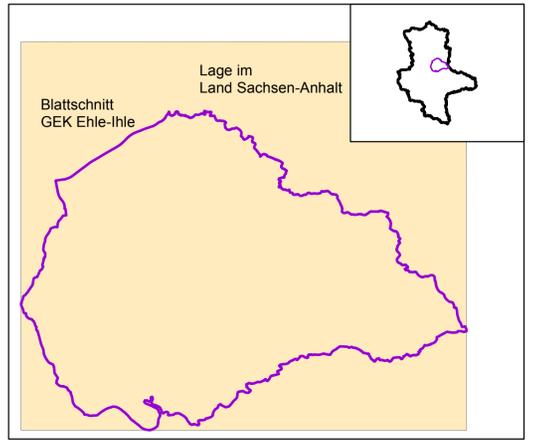
| zwischen Gommern und Dammigow - EH02_PA04 Stat.: km 28+009 bis 28+356; 28+714 bis 29+047; 29+408 bis 29+505; 29+663 bis 29+748 | |
|---|--|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Wiederherstellung Altlauf, Laufverschwengung, Strukturverbesserung | Durchführung einer hydraulischen Studie zur Machbarkeit Wiederherstellung Altlauf, nach positiver Studie Wiederherstellung Altlauf; Einbau von abiotischen und biotischen Material in die Sohle, Gehölzpflanzung; im weiteren Bereich Umverlegung, Einbau von Sohlmaterial und Ergänzung Gehölze |

| zwischen Renaturierungsstrecke bei Dammigow und Vehlitz - EH03_PA03 Stat.: km 31+317 bis 33+960 | |
|--|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Strukturverbesserung | Einbringen von abiotischen und biotischen Material in die Sohle; Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen |

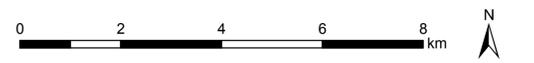
| Stauanlage und Sohlschwelle Vehlitz - EH03_BW04, BW05, BW06 Stat.: km 33+955 bis 34+007 | |
|--|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Abriss Wehr Vehlitz und der Sohlschwellen oberhalb; Neuprofilierung unterhalb Straßenbrücke mit Einbau Grobkies |

| Stauanlage für Parkeiche Möckern - EH03_BW19 Stat.: km 41+576 | |
|--|--|
| punktueller Maßnahme | Inhalt |
| Ökologisch orientierter Umbau von Querbauwerken | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Verlegung des Hauptbflusses über Graben durch Schlosspark bzw. über ehemaligen Gewässerverlauf; Anpassung der Bestandsmedien, Schüttung Dämme; Einbau Störsteine zur Strukturverbesserung; Anhebung Furt als HQ-Entlaster |

| bereits realisierter neuer Verlauf (Renaturierungsstrecke) nördlich Dammigow - EH03_PA02 Stat.: km 30+591 bis 31+317 | |
|---|---|
| lineare Maßnahme | Inhalt |
| Strukturverbesserung | Einbau von biotischen Material in die Sohle |



- Legende**
- prioritäre Maßnahmen
 - punktueller Maßnahmen (Maßnahmenkomplex I)
 - lineare Maßnahmen (Maßnahmenkomplex II)
 - GEK Ehle-Ihle
 - Fließgewässer**
 - Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - Oberflächenwasserkörper
 - ▶ Fließrichtung



Auftraggeber: **LHW** Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Projekt: **Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle**

Planbezeichnung: **Übersichtskarte prioritäre Maßnahmen**

Maßstab: **1:70.000**

Entwurf: Gottelt, Zeichnung: Gottelt

Datum: **Nov 2015**

Projekt Nr. **14_403**

Plan-/Anlage-Nr. **A07 - Blatt 12**

Logo: ELLMANN / SCHULZE GbR INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND WASSERWIRTSCHAFT, biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH