

Textkarte 1

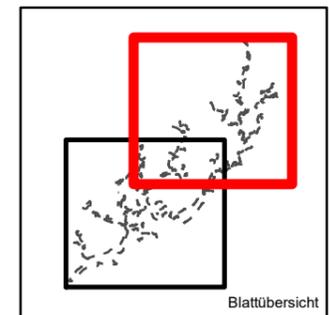
Bodentypen

- B-P Braunerde-Podsol
- G Gley
- G-AB Gley-Vega
- G-P Gley-Podsol
- G//HN Gley unterlagert von Niedermoor
- HHv Erd-Hochmoor
- HNv Erd-Niedermoor
- HNv/G Gley mit Erd-Niedermooauflage
- HNv/G Gley mit geringmächtiger Erd-Niedermooauflage
- K Kolluvisol
- K//G Kolluvisol unterlagert von Gley
- Lb Bänderparabraunerde
- P Podsol
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- pQ podsolierter Regosol
- S Pseudogley
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-P Podsol-Regosol
- S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
- S-pB podsolierter Pseudogley-Braunerde

Quelle: nachrichtliche Übernahme nach dem Landesamt für BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (LBEG)
Bodenkarte 1 : 50.000 (BK 50)

Sonstiges

- Planungsraum



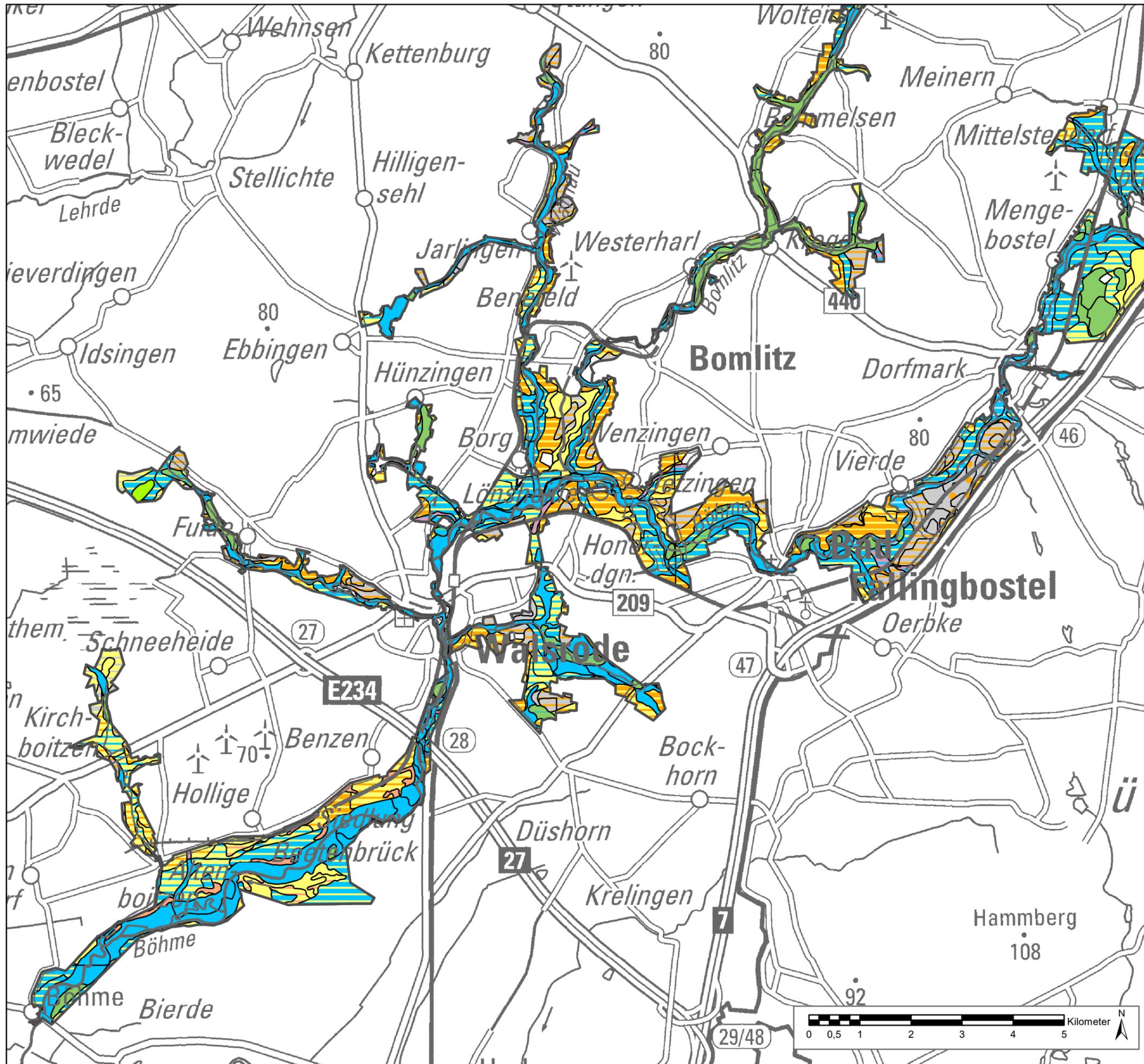
© GeoBasis-DE / BKG <2019>

**Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis**

Bodentypen

		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 1	Blatt 1
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: S.G.	12/19
Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: Y.V.	12/19
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:	





Textkarte 1

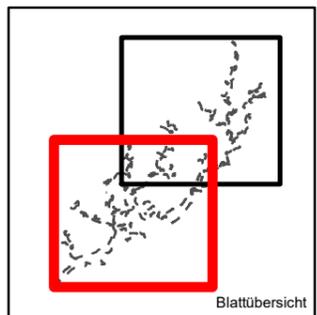
Bodentypen

- B-P Braunerde-Podsol
- G Gley
- G-AB Gley-Vega
- G-P Gley-Podsol
- G/HN Gley unterlagert von Niedermoor
- HHv Erd-Hochmoor
- HNv Erd-Niedermoor
- HNv/G Gley mit Erd-Niedermooauflage
- HNv/G Gley mit geringmächtiger Erd-Niedermooauflage
- K Kolluvisol
- K/G Kolluvisol unterlagert von Gley
- Lb Bänderparabraunerde
- P Podsol
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- pQ podsolierter Regosol
- S Pseudogley
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-P Podsol-Regosol
- S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
- S-pB podsolierter Pseudogley-Braunerde

Sonstiges

- Planungsraum

Quelle: nachrichtliche Übernahme nach dem Landesamt für BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (LBEG)
Bodenkarte 1 : 50.000 (BK 50)



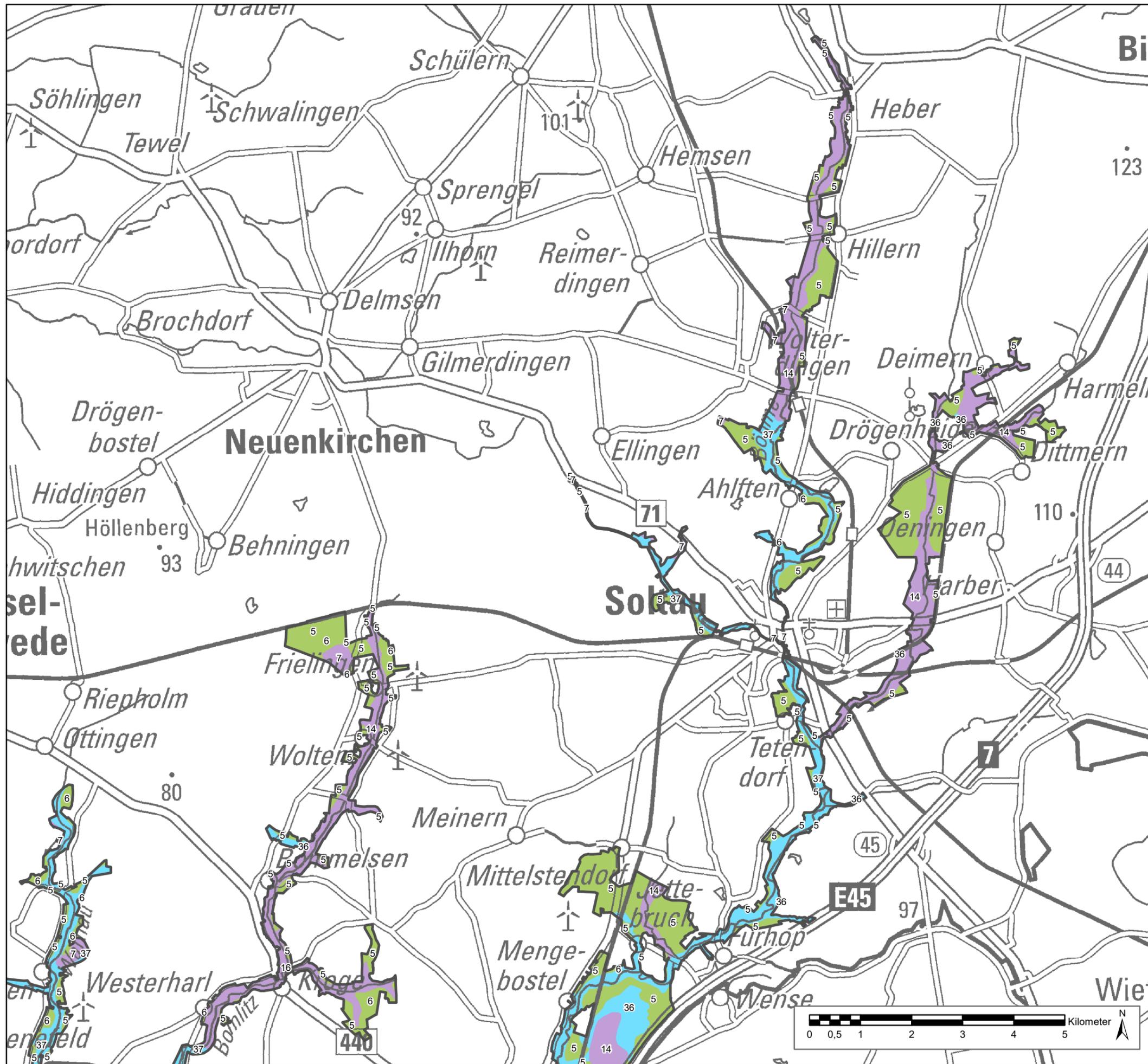
Blattübersicht

© GeoBasis-DE / BKG <2019>

**Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis**

Bodentypen

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser	Textkarte 1 Blatt 2 bearb.: S.G. 12/19 gez.: Y.V. 12/19 gepr.:
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	



Textkarte 2

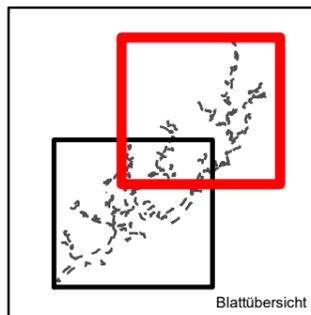
Potenzielle natürliche Vegetation

- C Buchenwälder basenarmer Standorte
- 5 Drahtschmielen-Buchenwald des Tieflandes
- 6 Drahtschmielen-Buchenwald des Tieflandes im Übergang zum Flattergras-Buchenwald
- H Bruchwälder und sonstige Feuchtwälder der Niedermoore
- 7 Flattergras-Buchenwald des Tieflandes
- 14 Feuchter Birken-Eichenwald des Tieflandes im Übergang zu Bruch- und Auwäldern der Niedermoore
- 16 Walzenseggen-Erlenbruchwald-Komplex des Tieflandes
- J Stieleichen-Auwaldkomplex (Eichen-, Erlen- und Buchenmischwälder)
- 36 Stieleichen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Birken-Eichenwald
- 37 Stieleichen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Drahtschmielen- bzw. Hainsimsen- und Flattergras-Buchenwald im Übergang zum Birken-Eichenwald
- K Eichen-Hainbuchen-, Erlen-Eschen- und Eichen-Ulmen-Auwaldkomplex (Eichen-, Eschen- und Buchenmischwälder), außerhalb des Überflutungsbereiches Eichen- und Buchen(misch)wälder basenreicher Standorte
- 40 Eichen-Hainbuchen- und Eichen-Ulmen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Flattergras- und Waldmeister-Buchenwald im Übergang zum Eichen-Hainbuchenwald

Quelle: nach KAISER & ZACHARIAS (2003)

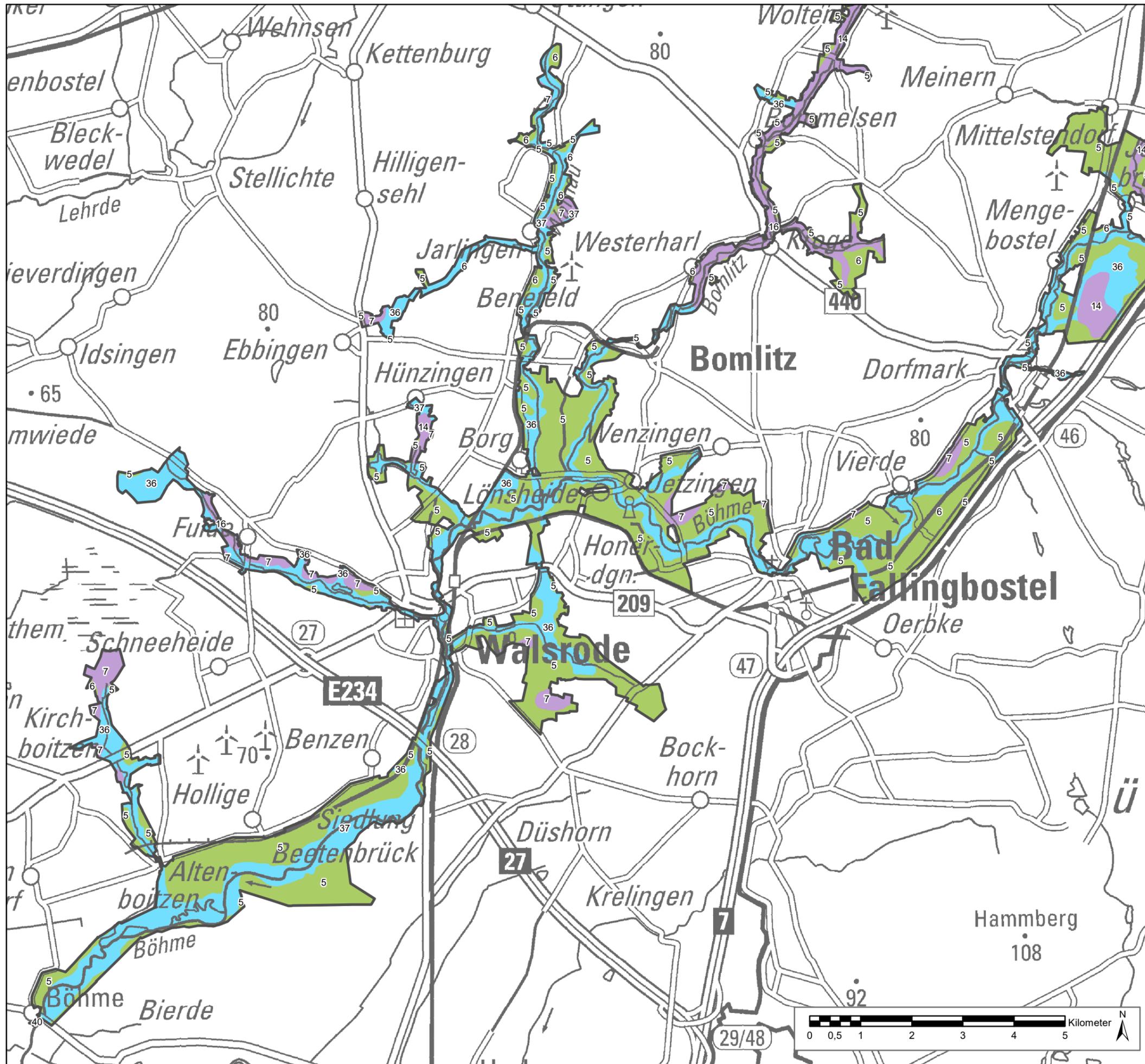
Sonstiges

- Planungsraum



© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis			
Potenzielle natürliche Vegetation			
		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 2	Blatt 1
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: S.G.	12/19
Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: Y.V.	12/19
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:	



Textkarte 2

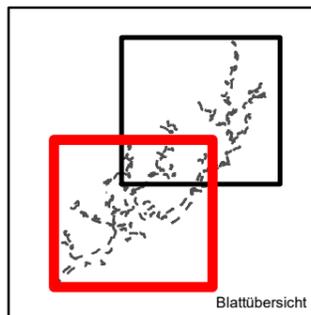
Potenzielle natürliche Vegetation

- C Buchenwälder basenarmer Standorte
- 5 Drahtschmielen-Buchenwald des Tieflandes
- 6 Drahtschmielen-Buchenwald des Tieflandes im Übergang zum Flattergras-Buchenwald
- H Bruchwälder und sonstige Feuchtwälder der Niedermoore
- 7 Flattergras-Buchenwald des Tieflandes
- 14 Feuchter Birken-Eichenwald des Tieflandes im Übergang zu Bruch- und Auwäldern der Niedermoore
- 16 Walzenseggen-Erlenbruchwald-Komplex des Tieflandes
- J Stieleichen-Auwaldkomplex (Eichen-, Erlen- und Buchenmischwälder)
- 36 Stieleichen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Birken-Eichenwald
- 37 Stieleichen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Drahtschmielen- bzw. Hainsimsen- und Flattergras-Buchenwald im Übergang zum Birken-Eichenwald
- K Eichen-Hainbuchen-, Erlen-Eschen- und Eichen-Ulmen-Auwaldkomplex (Eichen-, Eschen- und Buchenmischwälder), außerhalb des Überflutungsbereiches Eichen- und Buchen(misch)wälder basenreicher Standorte
- 40 Eichen-Hainbuchen- und Eichen-Ulmen-Auwaldkomplex, außerhalb des Überflutungsbereiches der Fließgewässer feuchter Flattergras- und Waldmeister-Buchenwald im Übergang zum Eichen-Hainbuchenwald

Quelle: nach KAISER & ZACHARIAS (2003)

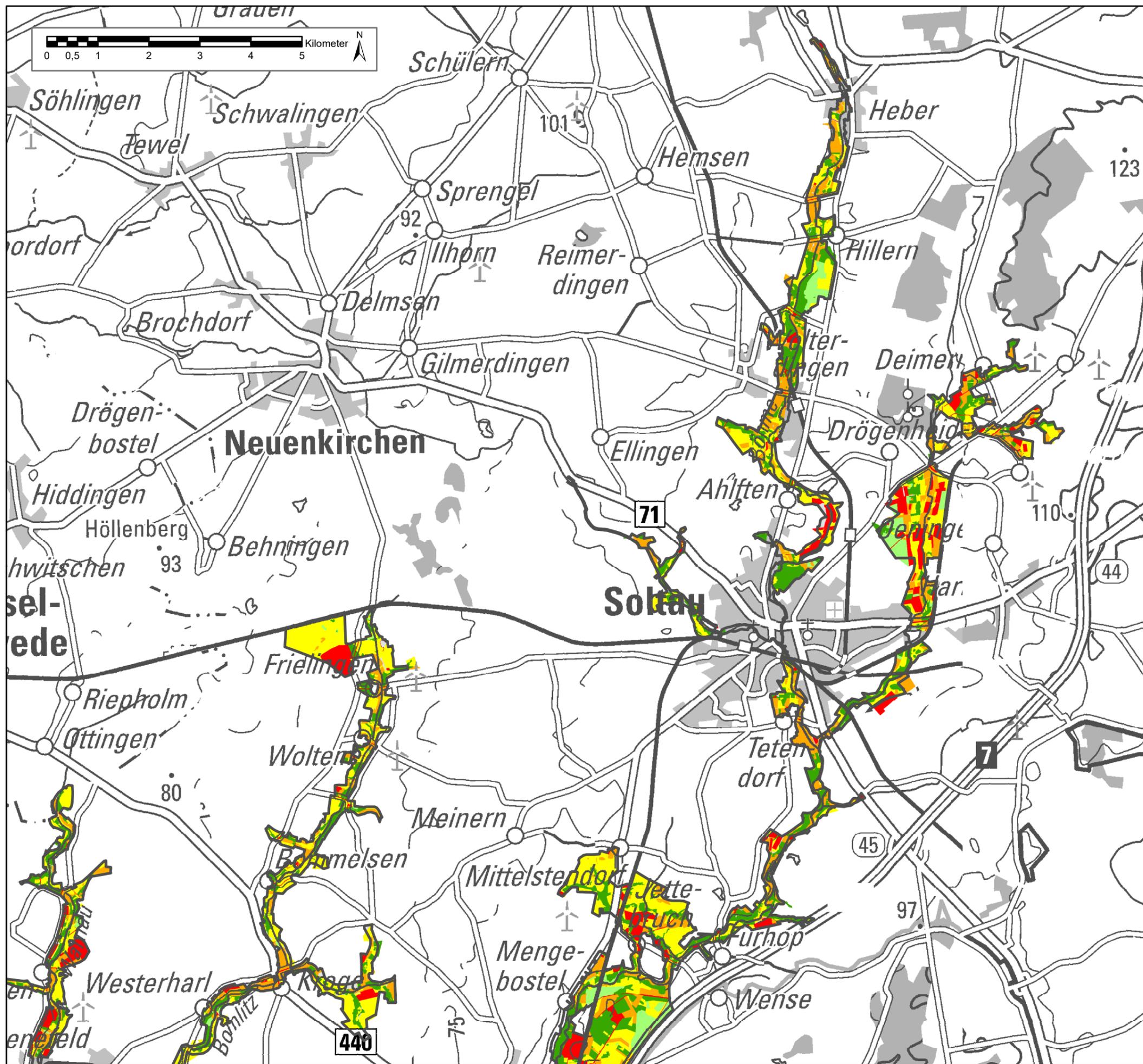
Sonstiges

- Planungsraum



© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis			
Potenzielle natürliche Vegetation			
		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 2	Blatt 2
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: S.G.	12/19
Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: Y.V.	12/19
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenb. - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:	



Textkarte 3

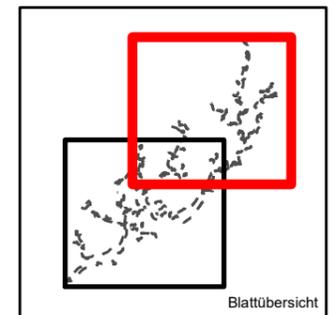
Wertigkeit der aktuellen Biototypenausstattung

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II)
- von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- Baum- und Strauchbestände mit Verzicht auf Wertstufen
- Flächen ohne Angaben (siehe Textteil)

Quelle: nach GROBMEYER et al. (2018)

Sonstiges

- Planungsraum

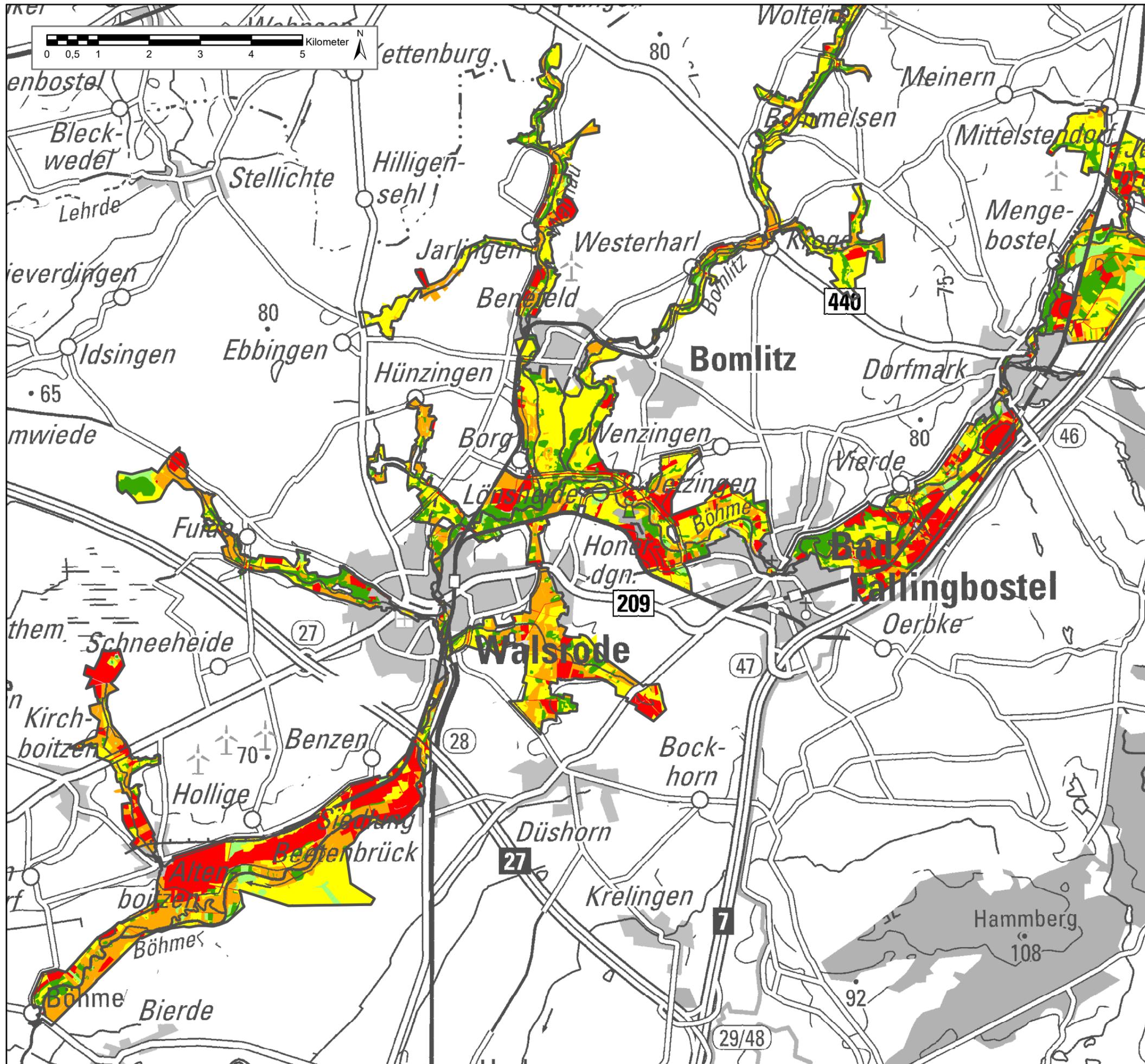


© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis

Wertigkeit der aktuellen Biototypenausstattung

		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	 NORD	Textkarte 3	Blatt 1
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 11/19 gez.: E.K. 11/19	gepr.:
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864			



Textkarte 3

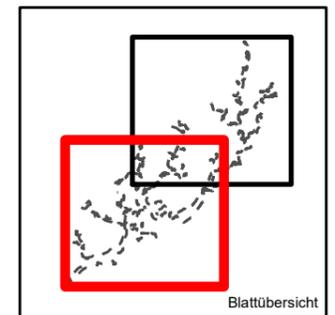
Wertigkeit der aktuellen Biototypenausstattung

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II)
- von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- Baum- und Strauchbestände mit Verzicht auf Wertstufen
- Flächen ohne Angaben (siehe Textteil)

Quelle: nach GROBMEYER et al. (2018)

Sonstiges

- Planungsraum



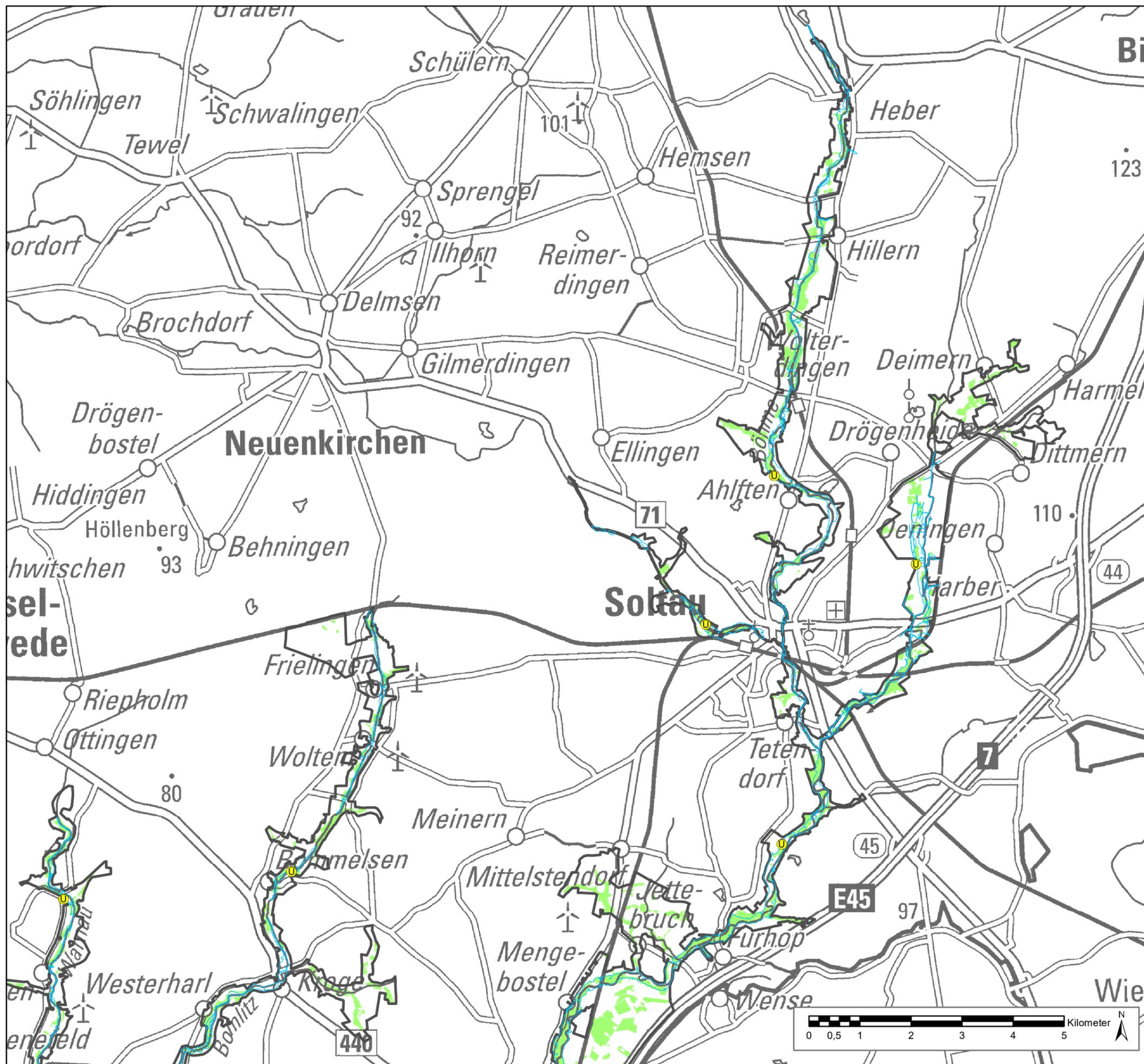
Blattübersicht

© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis

Wertigkeit der aktuellen Biototypenausstattung

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	NORD
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser	Textkarte 3 Blatt 2 bearb.: S.G. 11/19 gez.: E.K. 11/19 gepr.:
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	



Textkarte 4

Gesetzlich geschützte Biotope

 nach § 30 BNatSchG oder § 24 NNatSchG gesetzlich geschützte Biotope

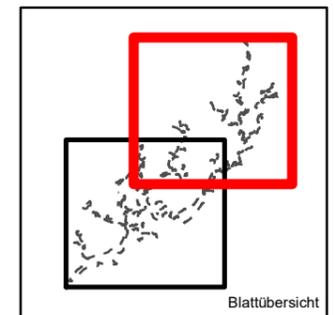
Quelle: Zuordnung der gesetzlich geschützten Biotope erfolgt entsprechend v. DRACHENFELS (2021) sowie NLWKN (2021b) nach eigenen Einschätzungen auf Grundlage der Biotopkartierung. Die Darstellung berücksichtigt auch bereits die seit 1.3.2022 geltende Novellierung des BNatSchG.

Sonstiges

 Planungsraum

 Grenze der Überschwemmungsgebiete (Verordnungsflächen und vorläufig gesichert - siehe Textteil)

Quelle: 2018, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de



Blattübersicht

© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis

Gesetzlich geschützte Biotope



Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

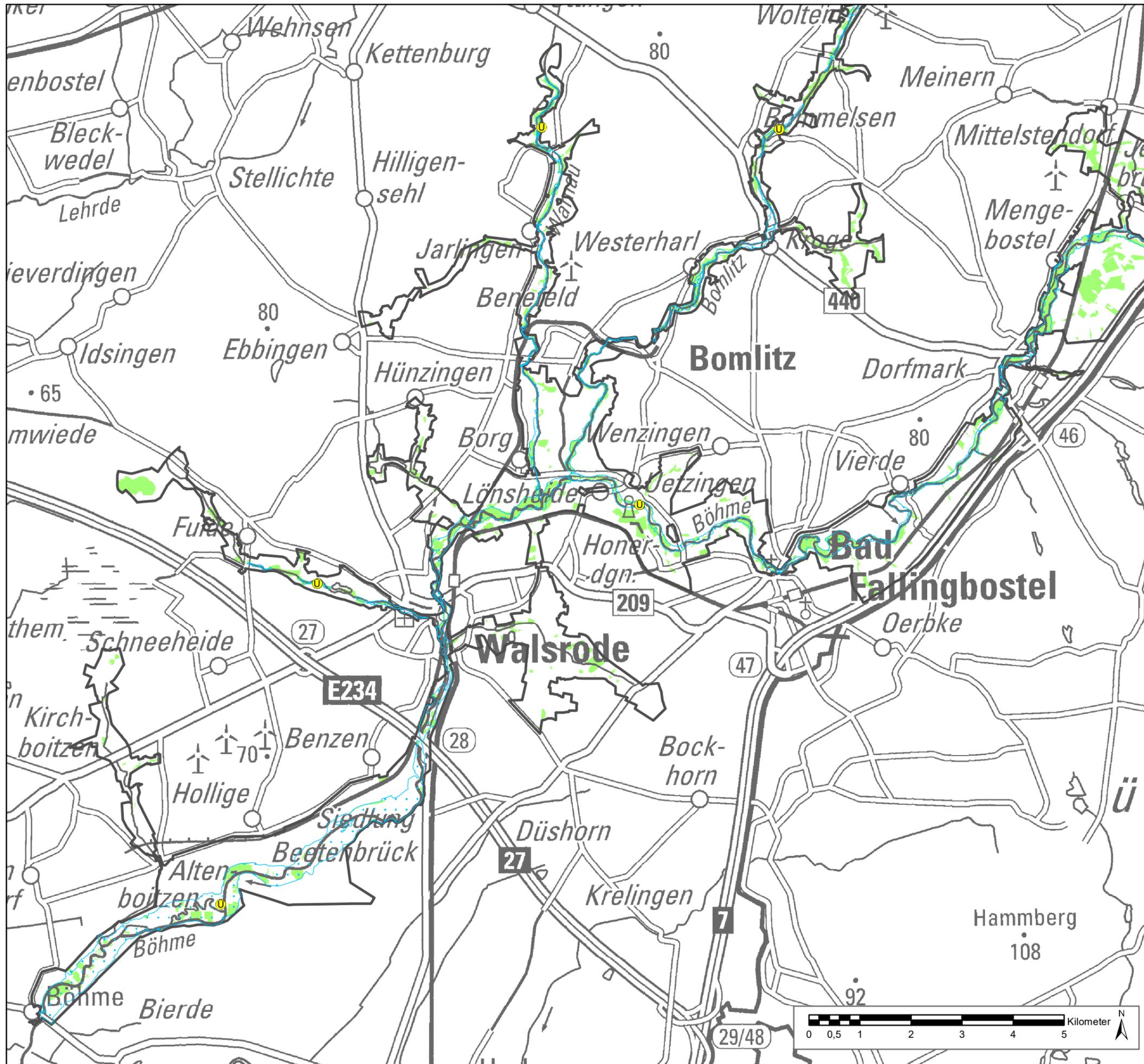
Maßstab 1 : 75.000

NORD

Textkarte 4 Blatt 1

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	bearb.: S.G. 12/22
Arbeitsgruppe Land & Wasser	gez.: Y.V. 12/22
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	gepr.:





Textkarte 4

Gesetzlich geschützte Biotope

 nach § 30 BNatSchG oder § 24 NNatSchG gesetzlich geschützte Biotope

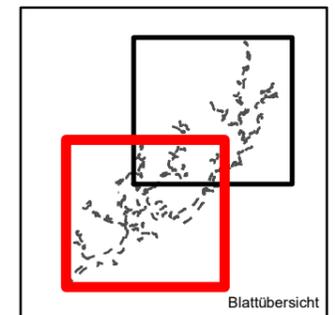
Quelle: Zuordnung der gesetzlich geschützten Biotope erfolgt entsprechend V. DRACHENFELS (2021) sowie NLWKN (2021b) nach eigenen Einschätzungen auf Grundlage der Biotopkartierung. Die Darstellung berücksichtigt auch bereits die seit 1.3.2022 geltende Novellierung des BNatSchG.

Sonstiges

 Planungsraum

 Grenze der Überschwemmungsgebiete (Verordnungsflächen und vorläufig gesichert - siehe Textteil)

Quelle: 2018, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de



© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis

Gesetzlich geschützte Biotope



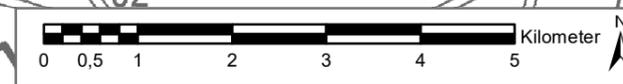
Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

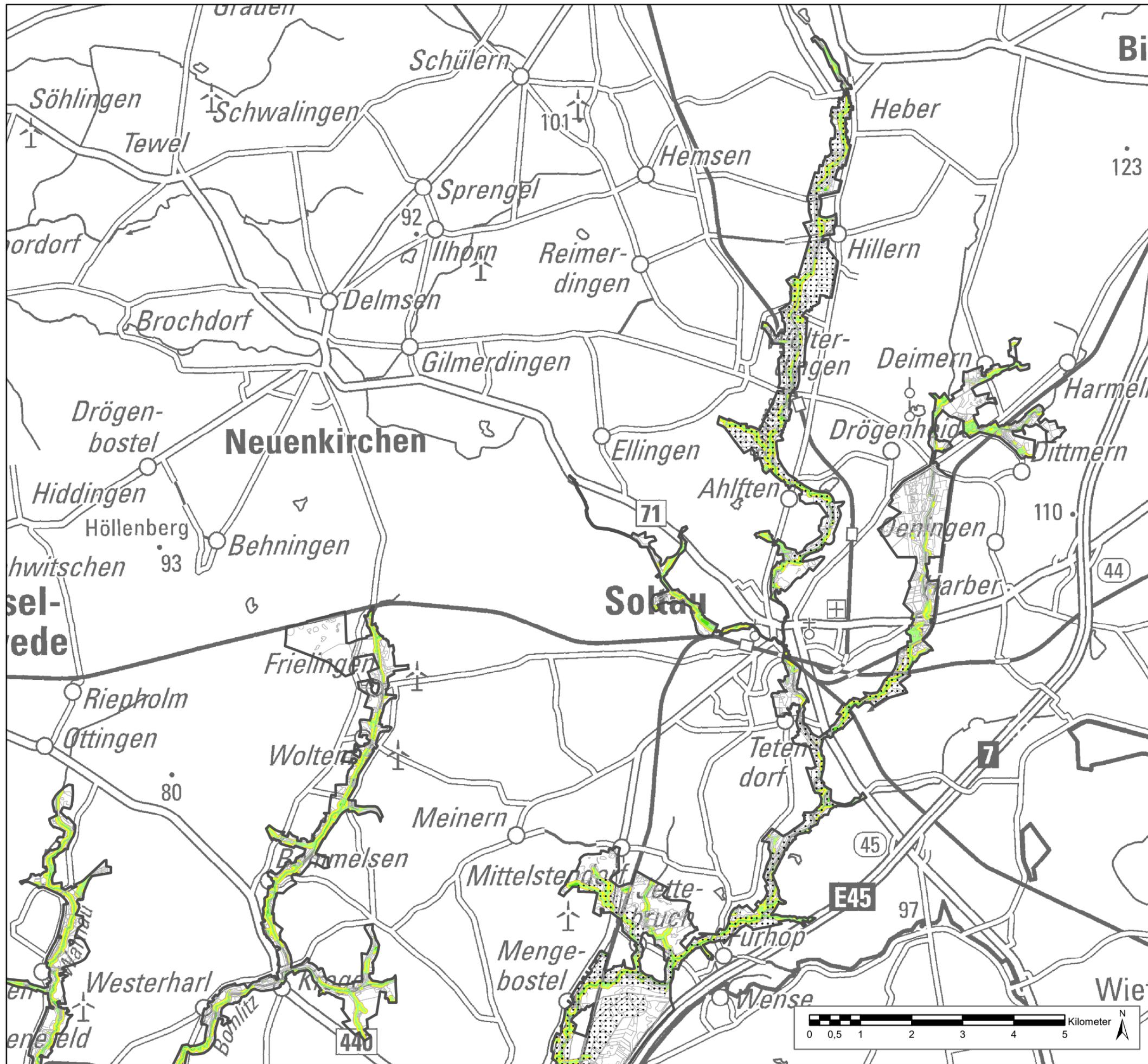
Maßstab 1 : 75.000

NORD

Textkarte 4 Blatt 2

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	bearb.: S.G. 12/22
Arbeitsgruppe Land & Wasser	gez.: Y.V. 12/22
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	gepr.:





Textkarte 5

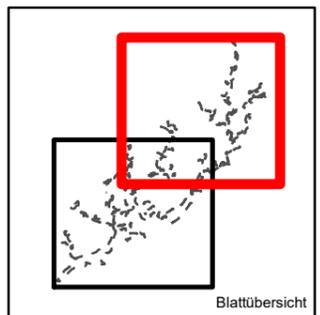
Bewertung der Habitateignung für den Fischotter

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
 - von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
 - von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
 - von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II) *
 - von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- * = im Planungsraum nicht vorhanden

Hinweis: weitere Ausführungen siehe Textteil

Sonstiges

- Planungsraum
- FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“

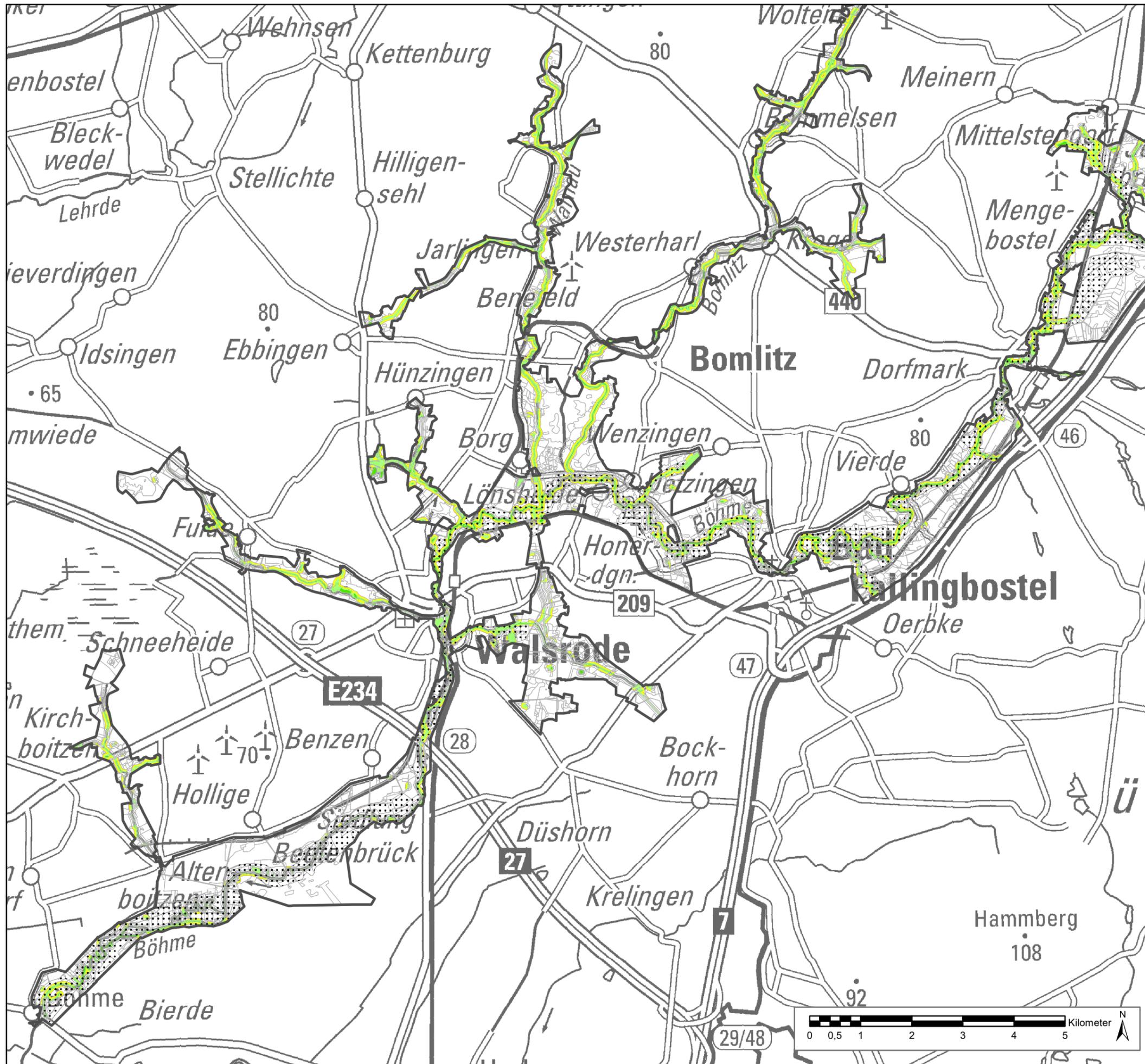


© GeoBasis-DE / BKG <2019>

**Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis**

Bewertung der Habitateignung für den Fischotter

		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 5	Blatt 1
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 06/20 gez.: Y.V. 06/20 gepr.:	
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864			



Textkarte 5

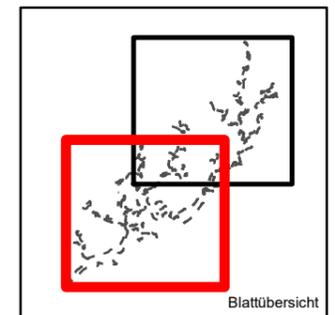
Bewertung der Habitateignung für den Fischotter

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II) *
- von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- * = im Planungsraum nicht vorhanden

Hinweis: weitere Ausführungen siehe Textteil

Sonstiges

- Planungsraum
- FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“



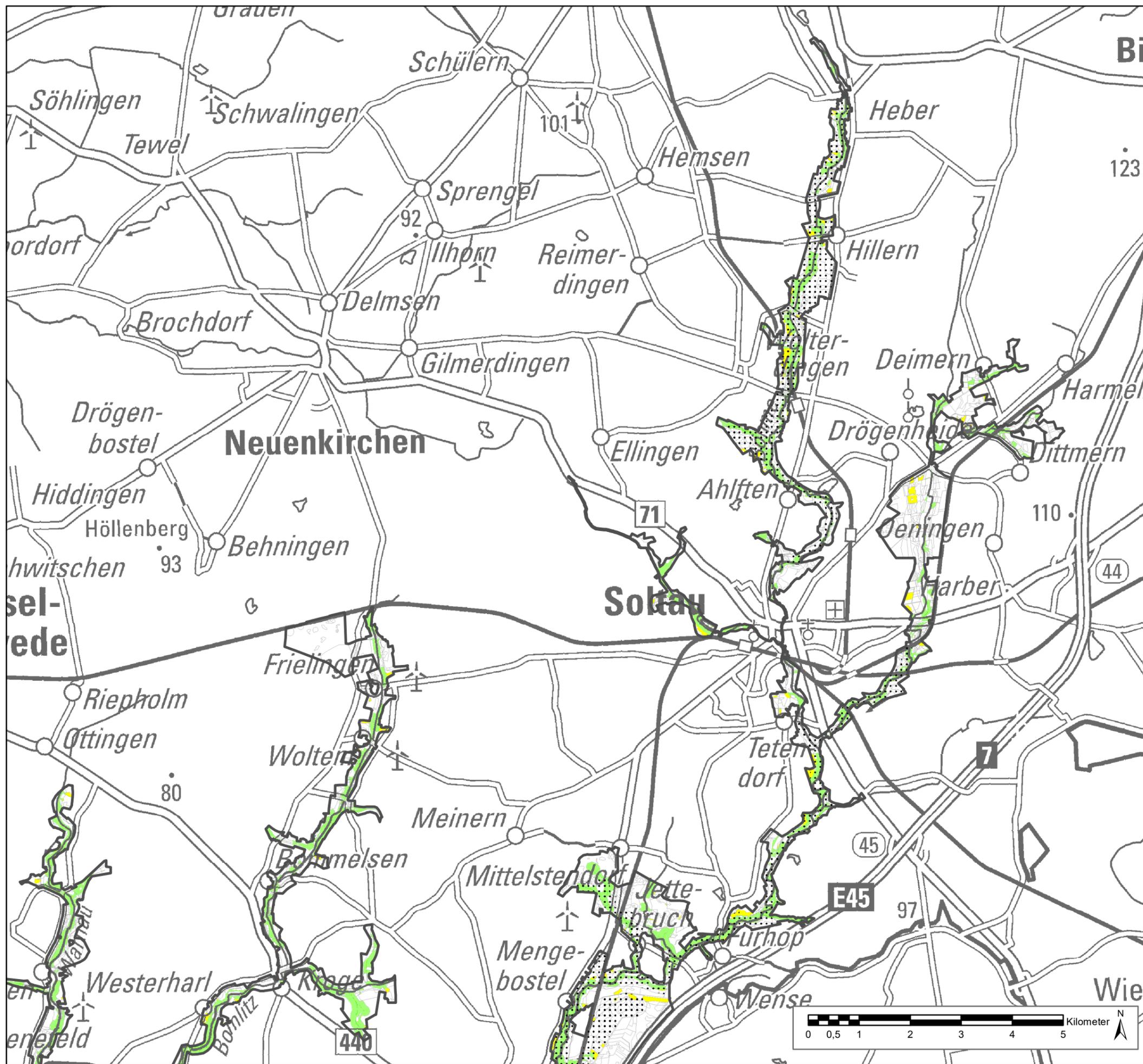
Blattübersicht

© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis

Bewertung der Habitateignung für den Fischotter

		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 5	Blatt 2
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 06/20 gez.: Y.V. 06/20	gepr.:
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864			



Textkarte 6

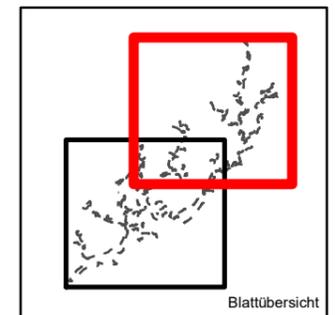
Bewertung der Habitataignung für die Grüne Flussjungfer

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II)*
- von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- * = im Planungsraum nicht vorhanden

Hinweis: weitere Ausführungen siehe Textteil

Sonstiges

- Planungsraum
- FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“

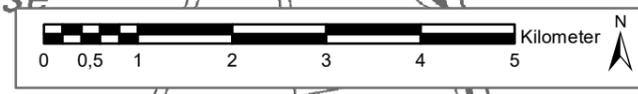


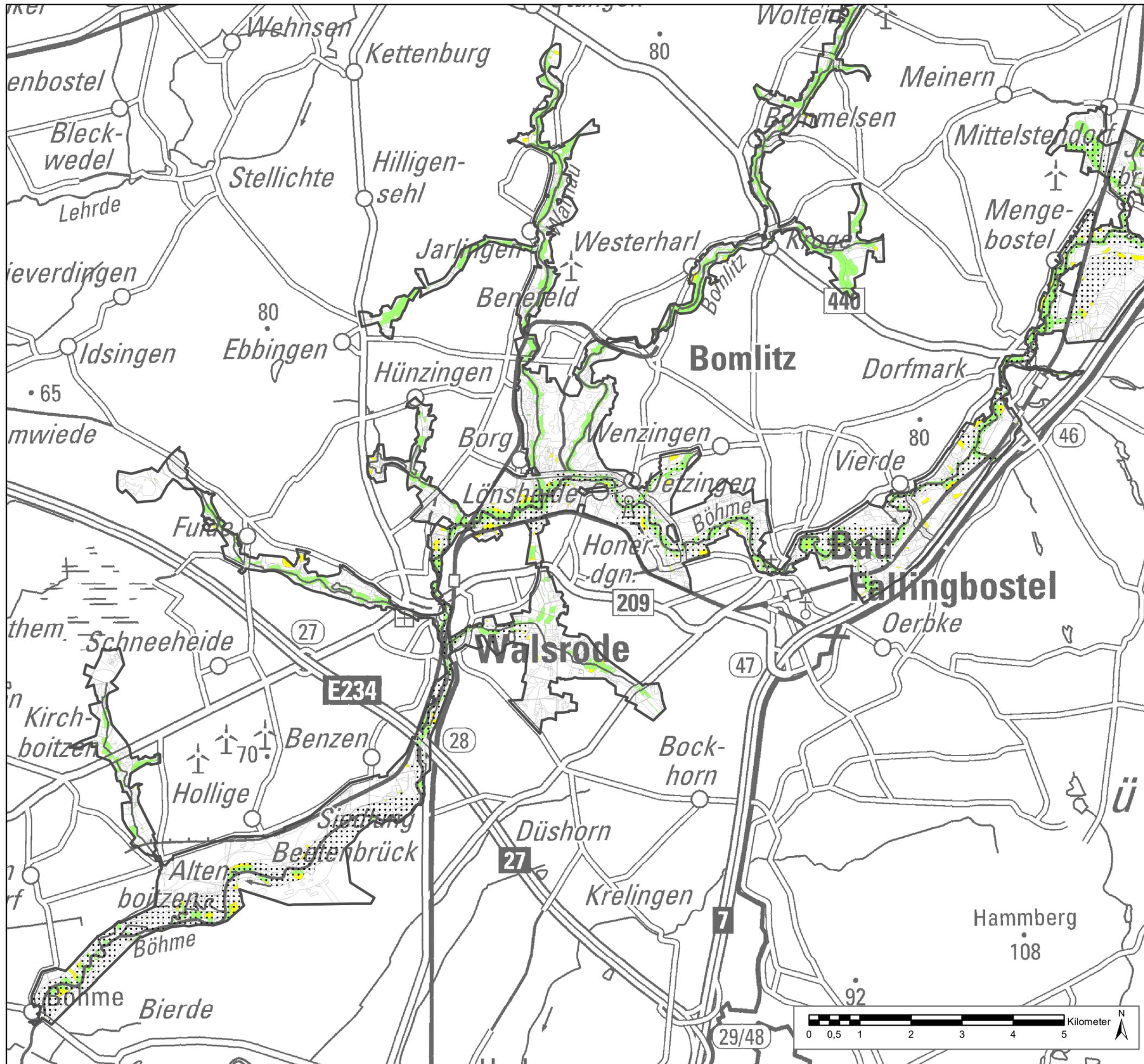
© GeoBasis-DE / BKG <2019>

**Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“
und Nebengewässer
im Landkreis Heidekreis**

Bewertung der Habitataignung für die Grüne Flussjungfer

		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 6	Blatt 1
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 06/20 gez.: Y.V. 06/20	Am Amtshof 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.:





Textkarte 6

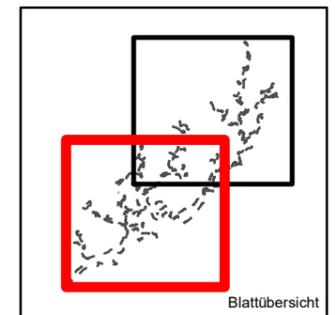
Bewertung der Habitataignung für die Grüne Flussjungfer

- von besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- von besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- von allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- von allgemeiner bis geringer Bedeutung (Wertstufe II) *
- von geringer Bedeutung (Wertstufe I)
- * = im Planungsraum nicht vorhanden

Hinweis: weitere Ausführungen siehe Textteil

Sonstiges

- Planungsraum
- FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“



© GeoBasis-DE / BKG <2019>

Managementplan für das FFH-Gebietes Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis			
Bewertung der Habitataignung für die Grüne Flussjungfer			
		Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	
Maßstab 1 : 75.000	N NORD	Textkarte 6	Blatt 2
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: S.G.	06/20
Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: Y.V.	06/20
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenb. - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:	