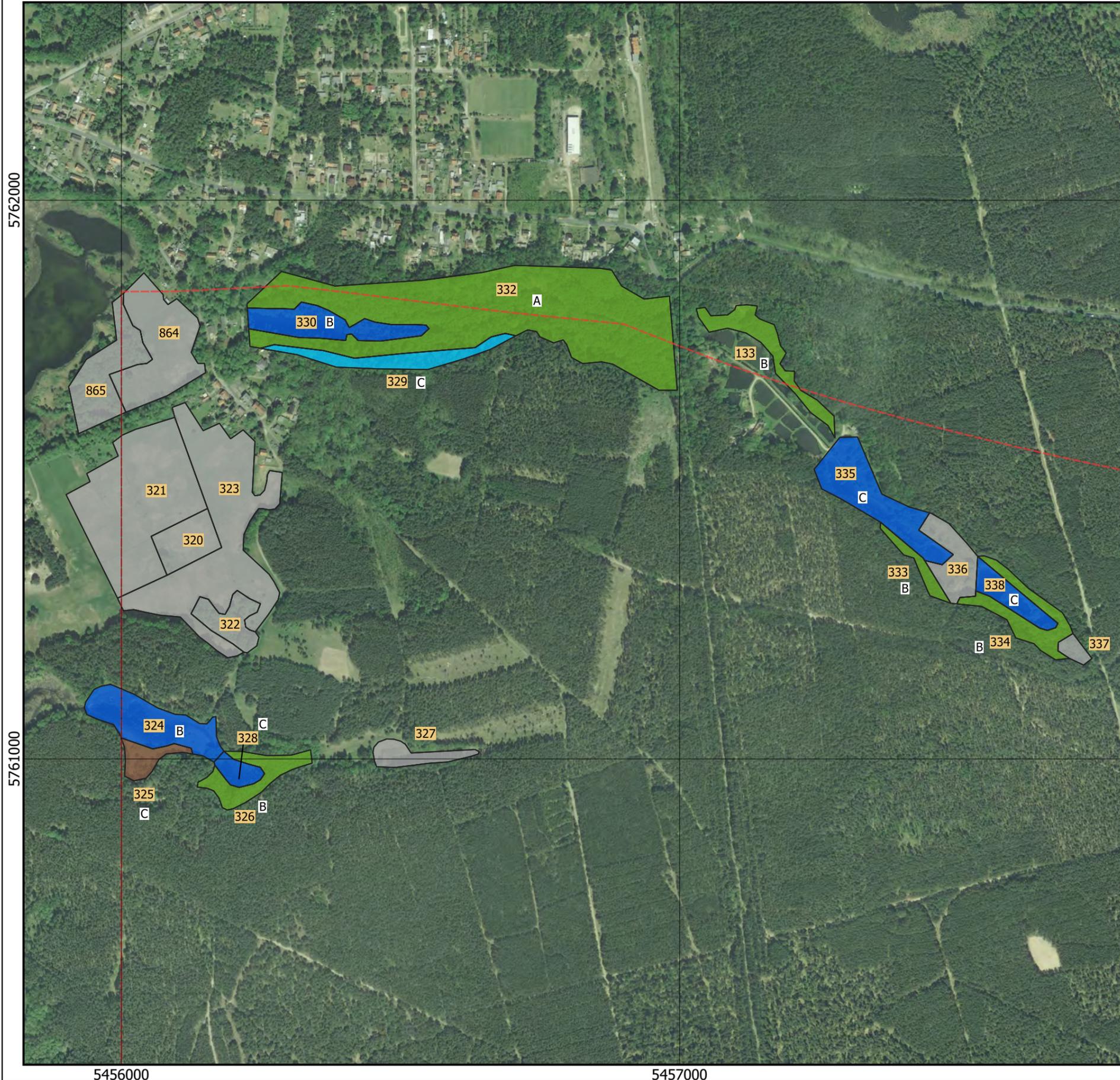


FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 2



Legende

- kein LRT
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 2
	BLATT-NR.
	2.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	07.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



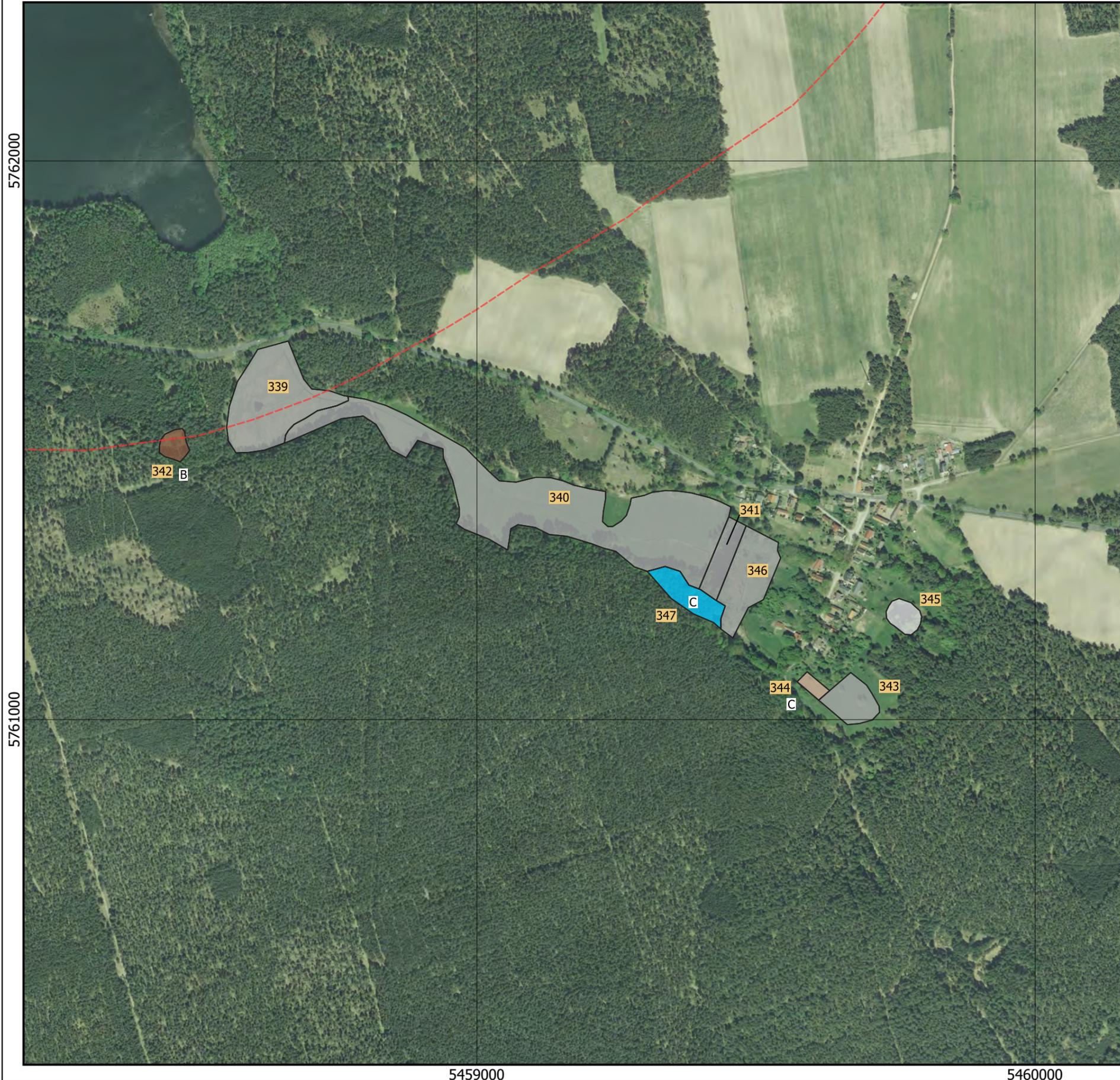
5456000

5457000

5762000

5761000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 3



Legende

- kein LRT
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- nicht bewertbar, eingezäunt
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER	BERICHT	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 3	3.1
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	08.01.2020
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 4



Legende

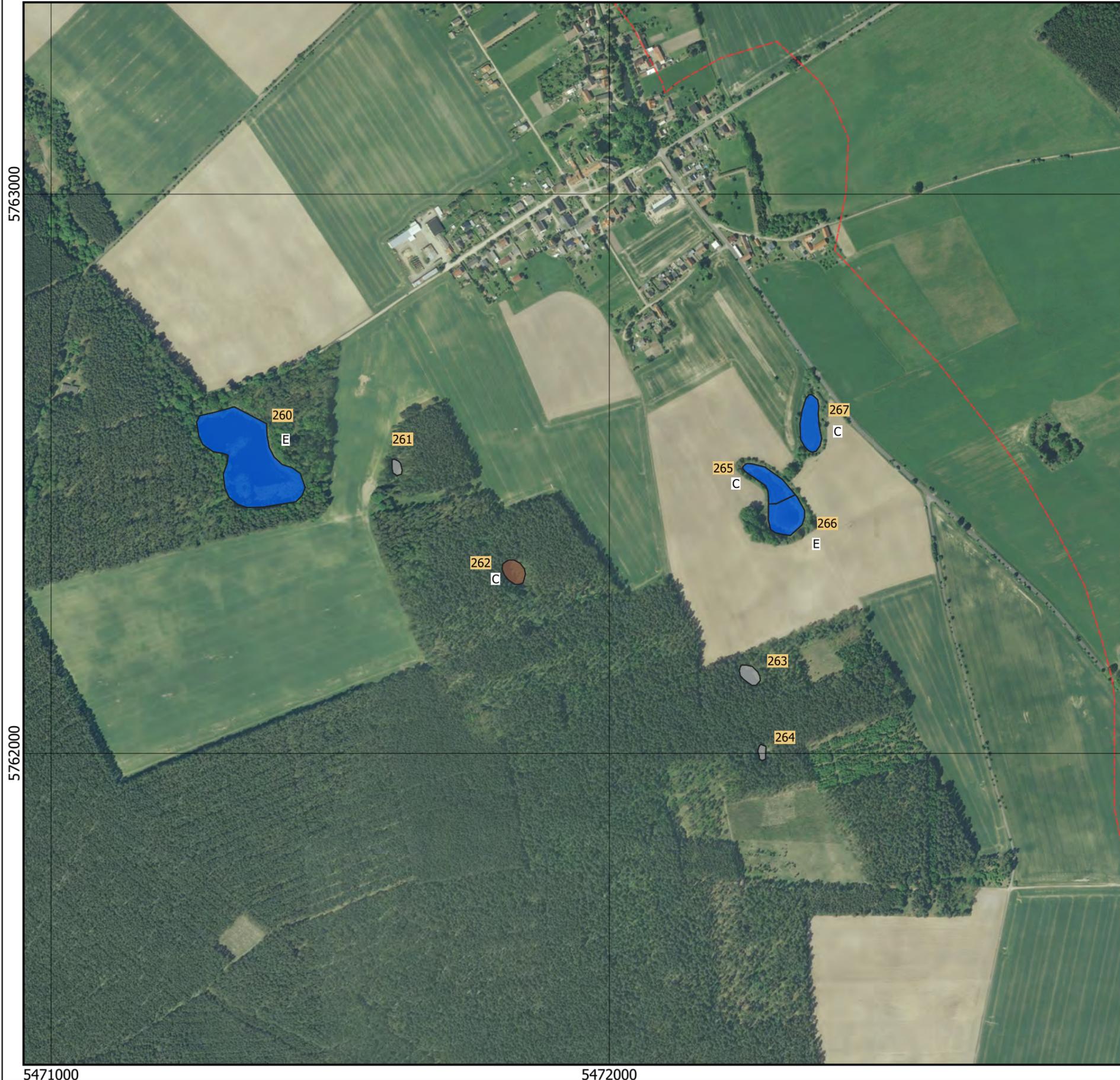
- kein LRT
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 91D0*- Moorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 4
	BLATT-NR.
	4.1
Lausitz Energie Bergbau AG	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	08.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
Nagola Re GmbH	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 5



Legende

- kein LRT
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
 Lausitz Energie Bergbau AG	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 5
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
AUFTRAGNEHMER	BLATT-NR.
	5.1
	DATUM
	08.01.2020
	COORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
 Nagola Re GmbH	HERKUNFT LUFTBILD
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 6



Legende

9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

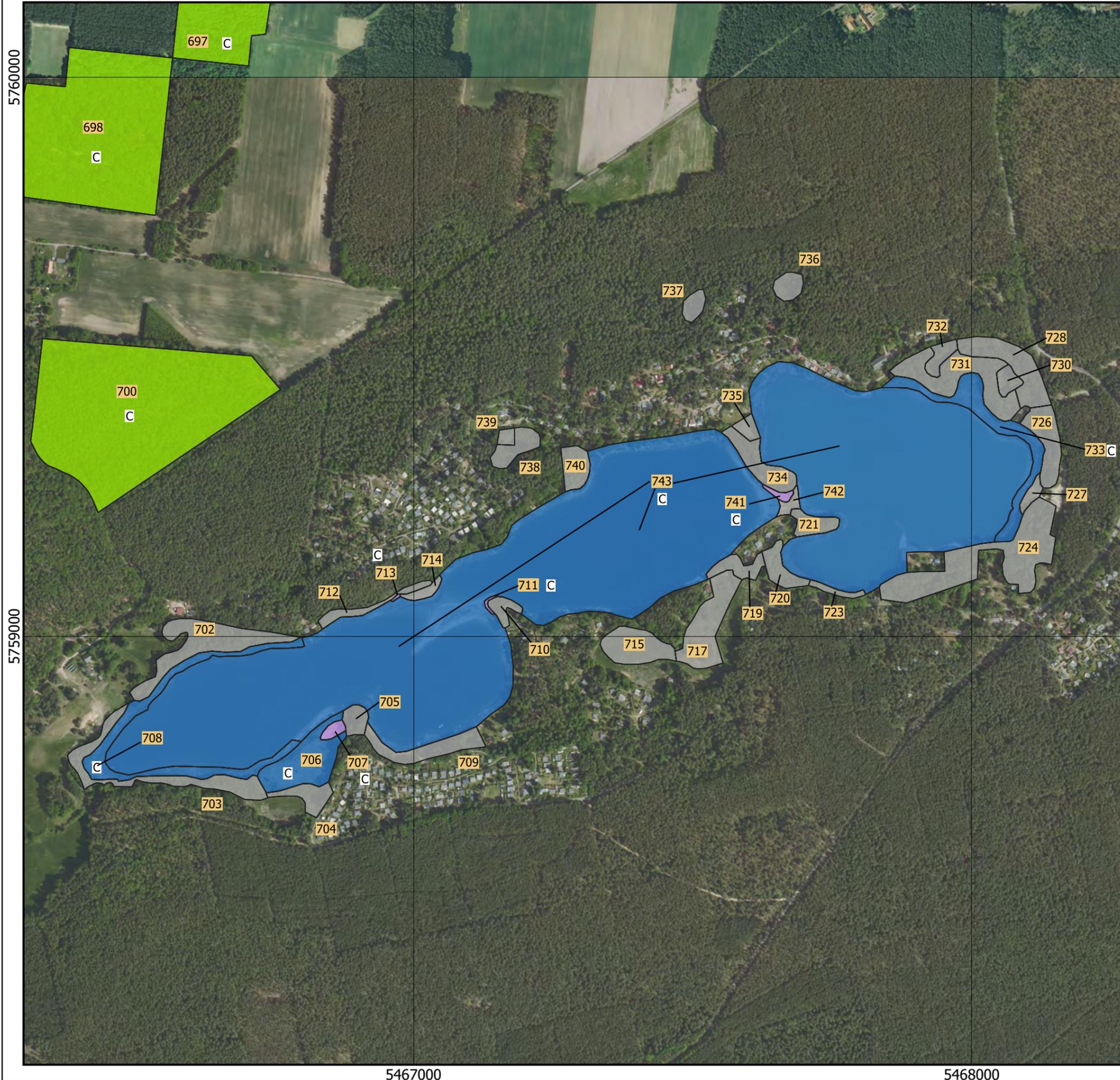
AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATT-NR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	6.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 6	
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

5465000

5466000

5760000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 7



Legende

- kein LRT
- 3140 - Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armeleuchteralgen
- 7210*- Kalkreiche Sümpfe mit *Cladus mariscus* und Arten des *Caricion davallianae*
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 7
	BLATT-NR.
	7.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	09.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 8



Legende

Linienbiotope

— kein LRT

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

■ 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

▭ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

5760000

5759000

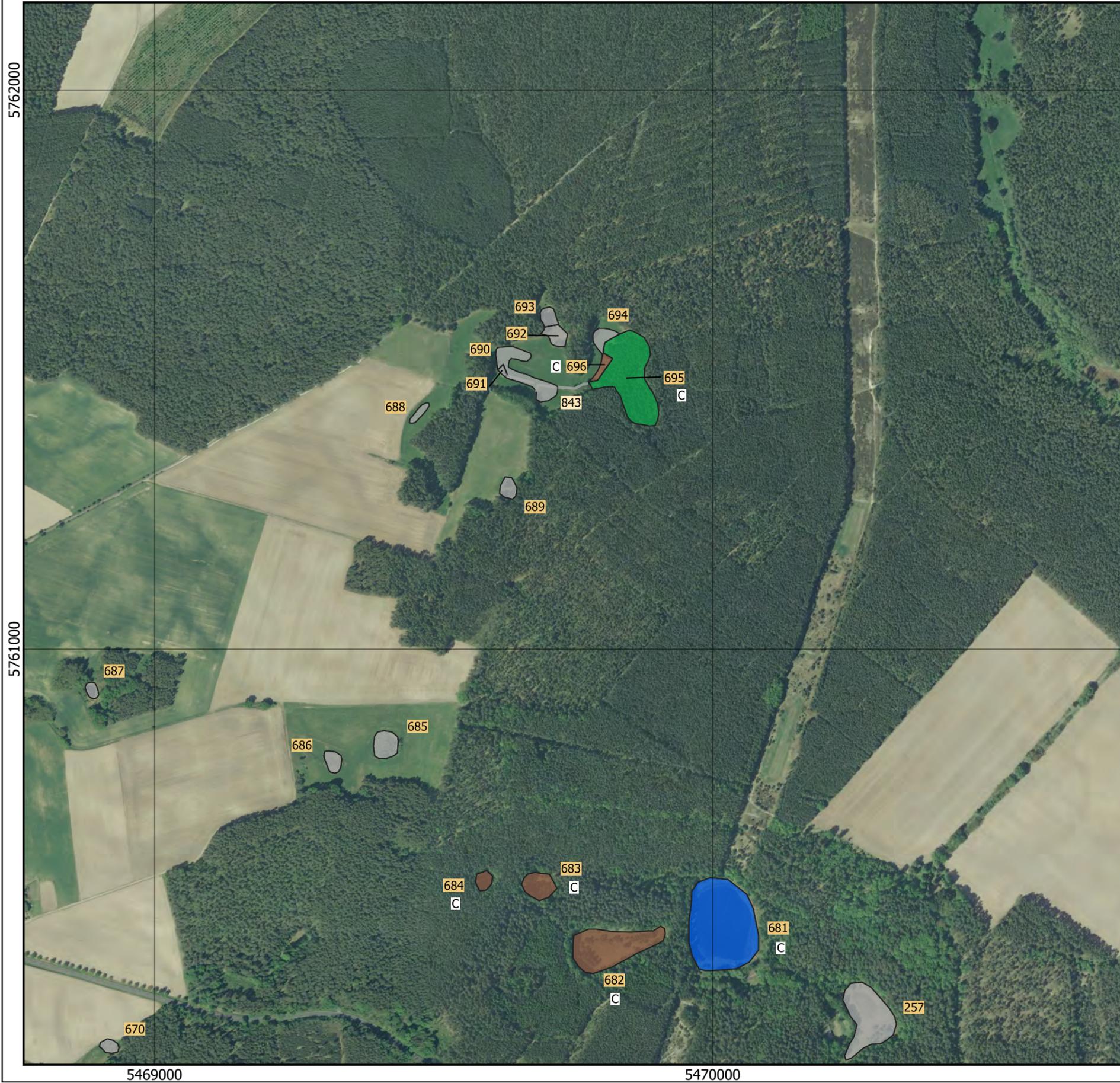
5469000

5470000

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 8
	BLATT-NR.
	8.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	09.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 9



Legende

Linienbiotope

— kein LRT

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

■ 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

■ 91D2*- Waldkiefern-Moorwald

weitere Elemente

▭ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

BLATT-NR.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 9

9.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE

DATUM

M. Sc. Mathias Pösch

09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MAßSTAB

FORMAT

1 : 7.500

DIN A3



Nagola Re GmbH

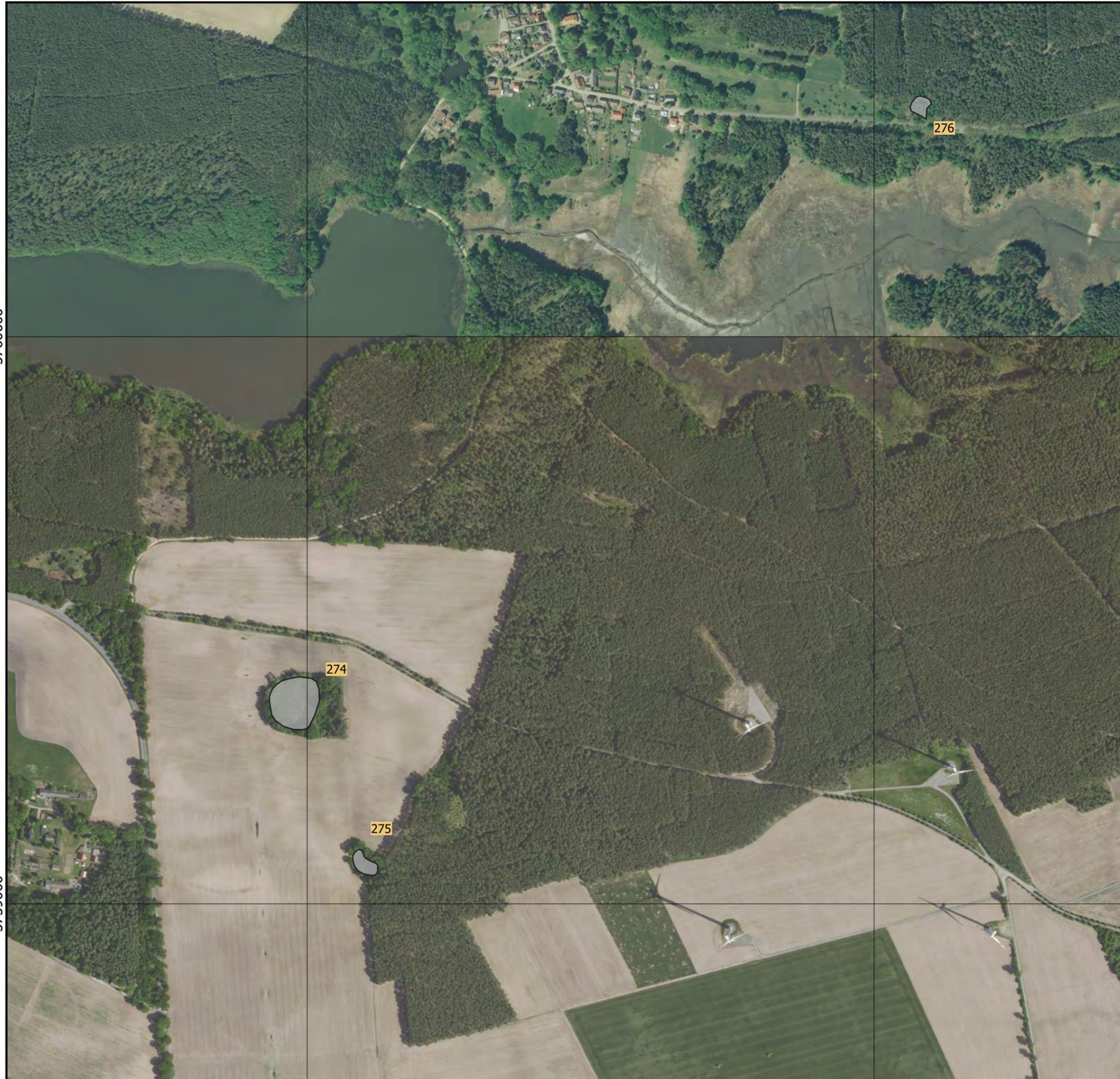
HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 10



5760000

5759000

5472000

5473000

Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 10

BLATT-NR.
10.1



BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSS
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

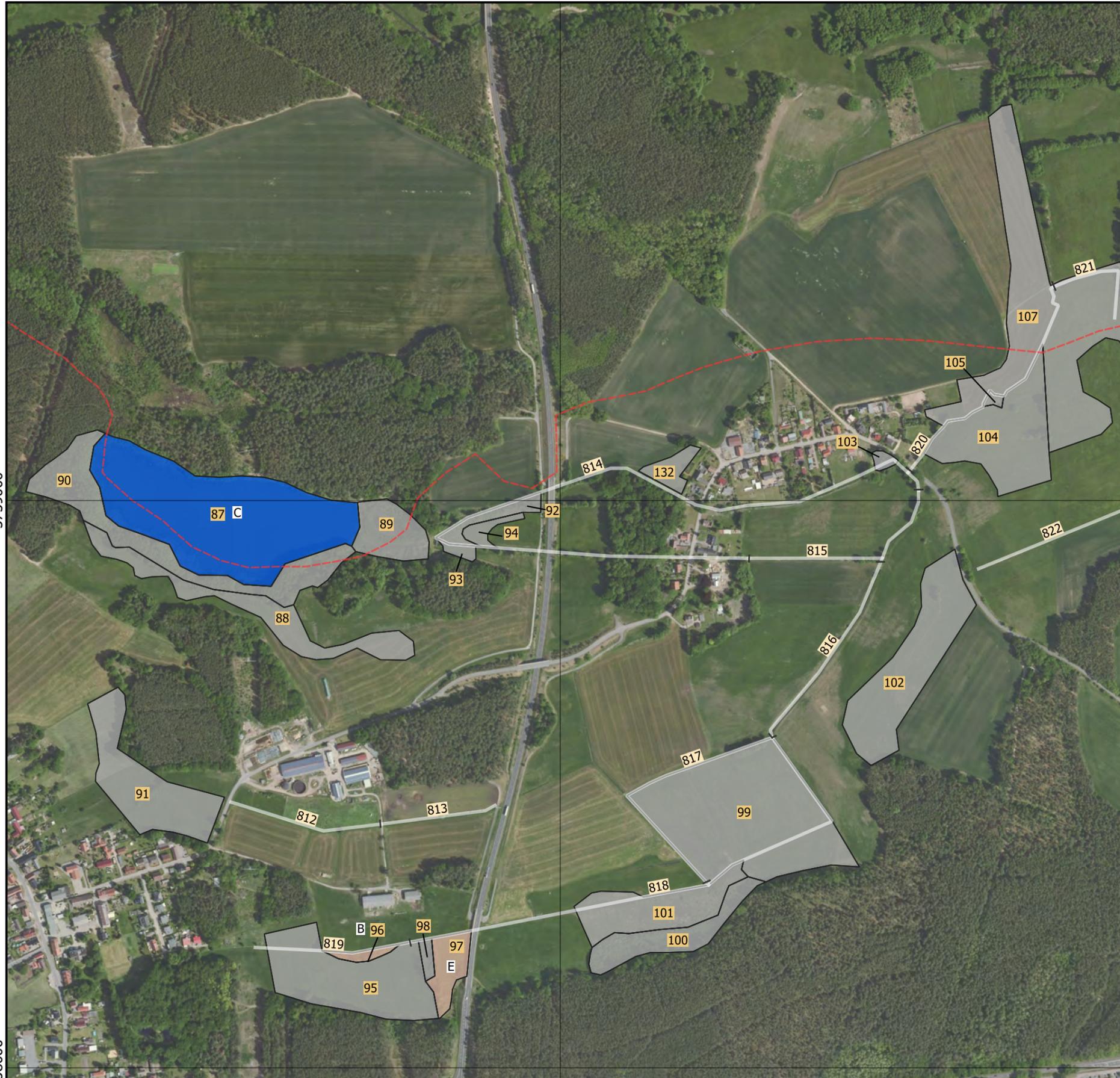


Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 11



Legende

Linienbiotop

— kein LRT

Flächenbiotop

□ kein LRT

■ 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

■ 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

weitere Elemente

⬡ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

ⓐ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 11

BLATT-NR.

11.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

EPSG

3399

MABSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 12



Legende

Linienbiotope

— kein LRT

Flächenbiotope

■ kein LRT

■ 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald

■ 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

⬡ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

ⓐ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 12

BLATT-NR.

12.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

EPSG

3399

MAßSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

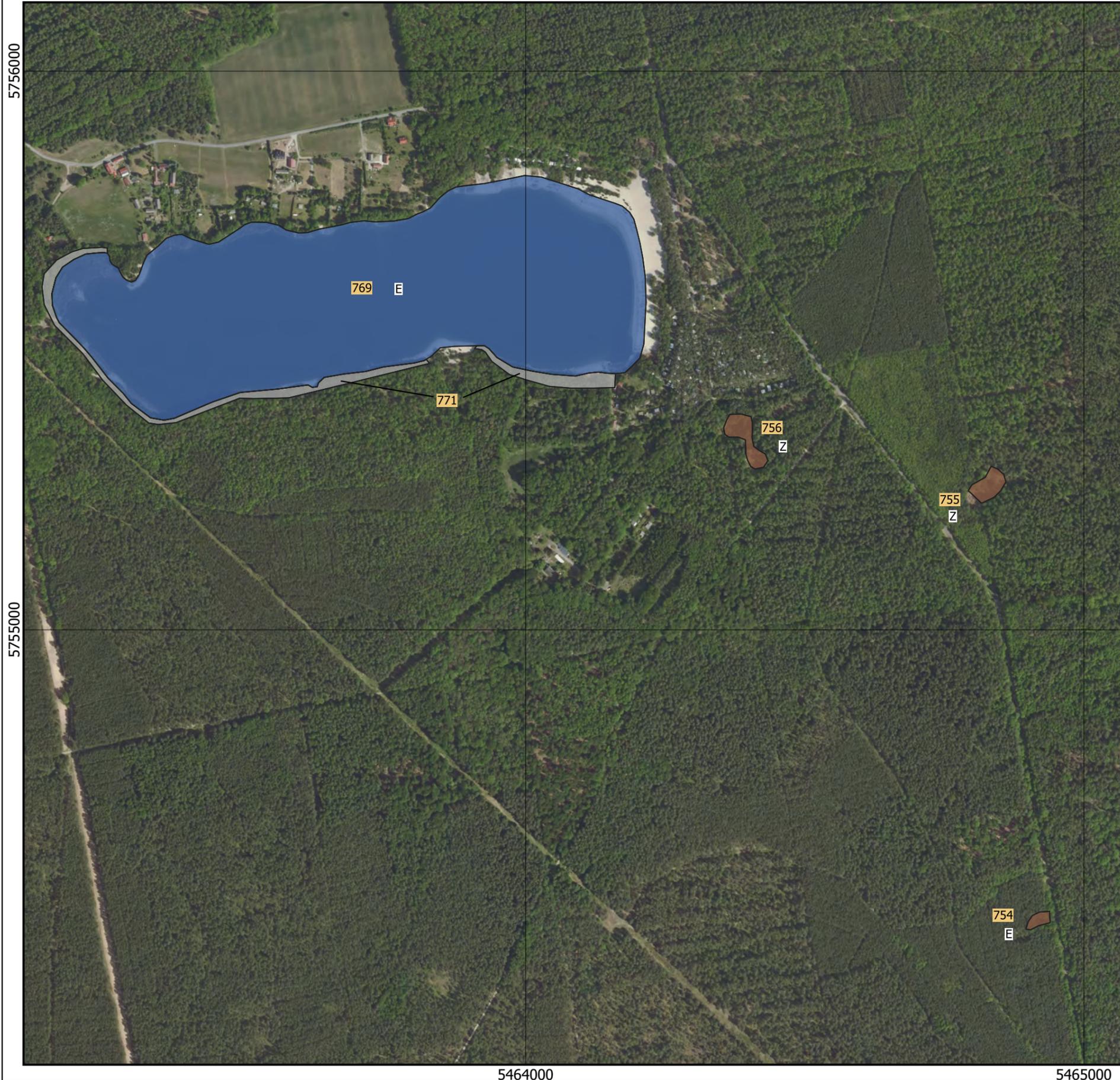
HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 13



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3130 - Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; Z= irreversibel zerstört; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER	BERICHT	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 13	13.1
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 14



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 91D1*- Birken-Moorwald

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

5755000

5754000

5468000

5469000

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 14
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM
	RD/83 GK 5
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



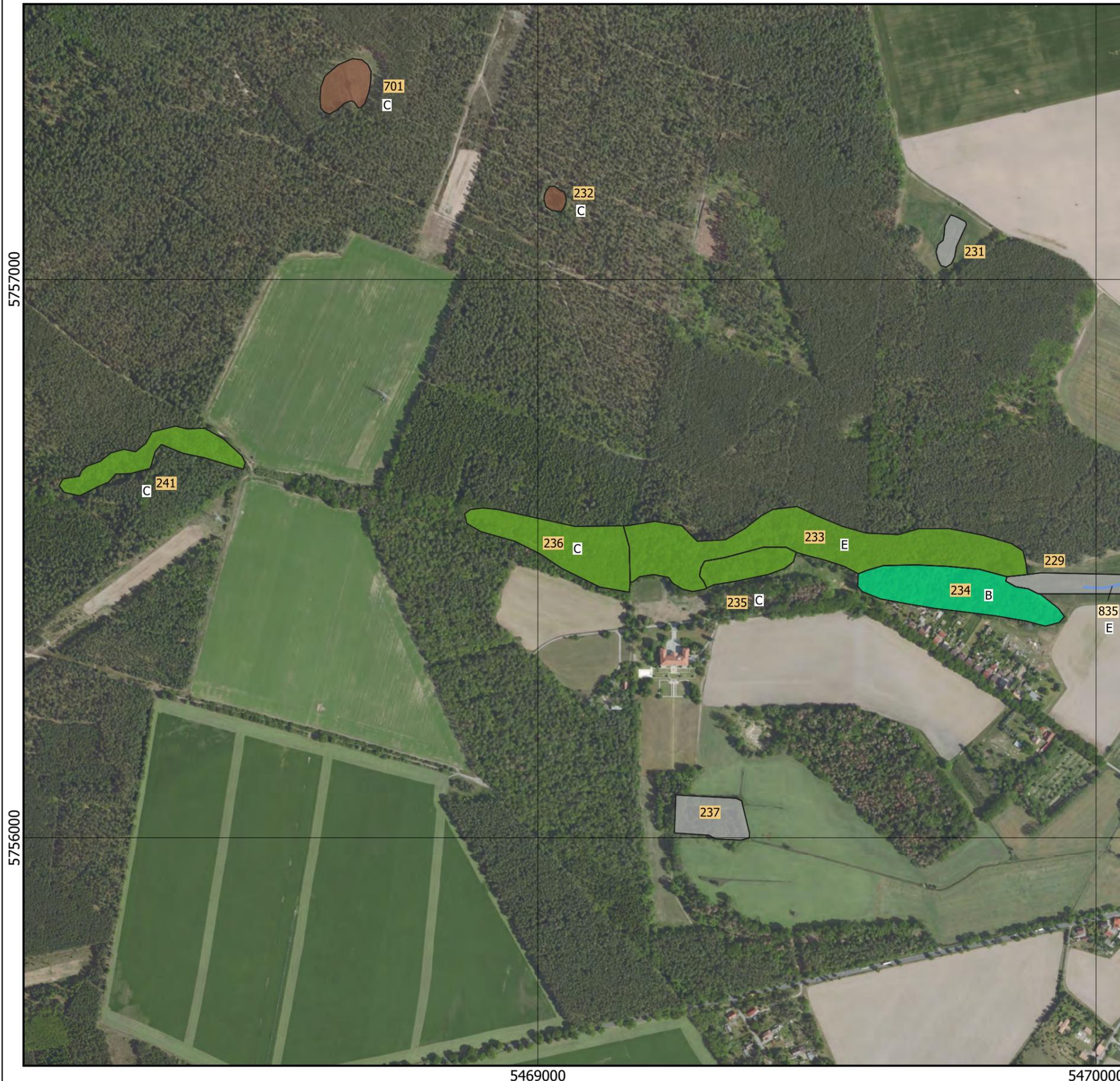
BLATT-NR.
14.1

DATUM
09.01.2020

EPSS
3399

FORMAT
DIN A3

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 15



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachio*

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

■ 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald

■ 91E0* - Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

□ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 15

BLATT-NR.

15.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

EPSG

3399

MABSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

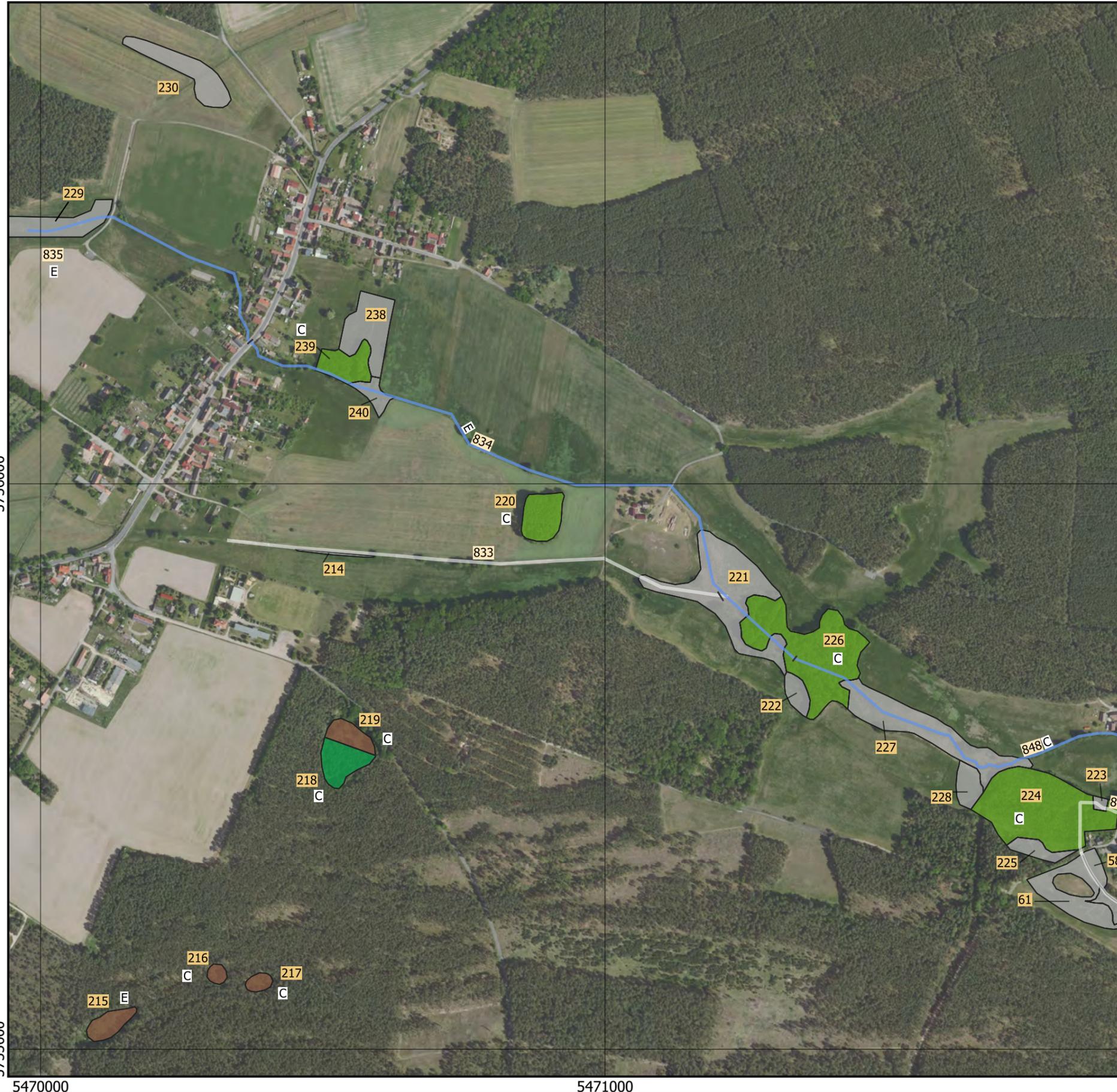
HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 16



Legende

Linienbiotope

- kein LRT
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachio

Flächenbiotope

- kein LRT
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
- 91D2*- Waldkiefern-Moorwald
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

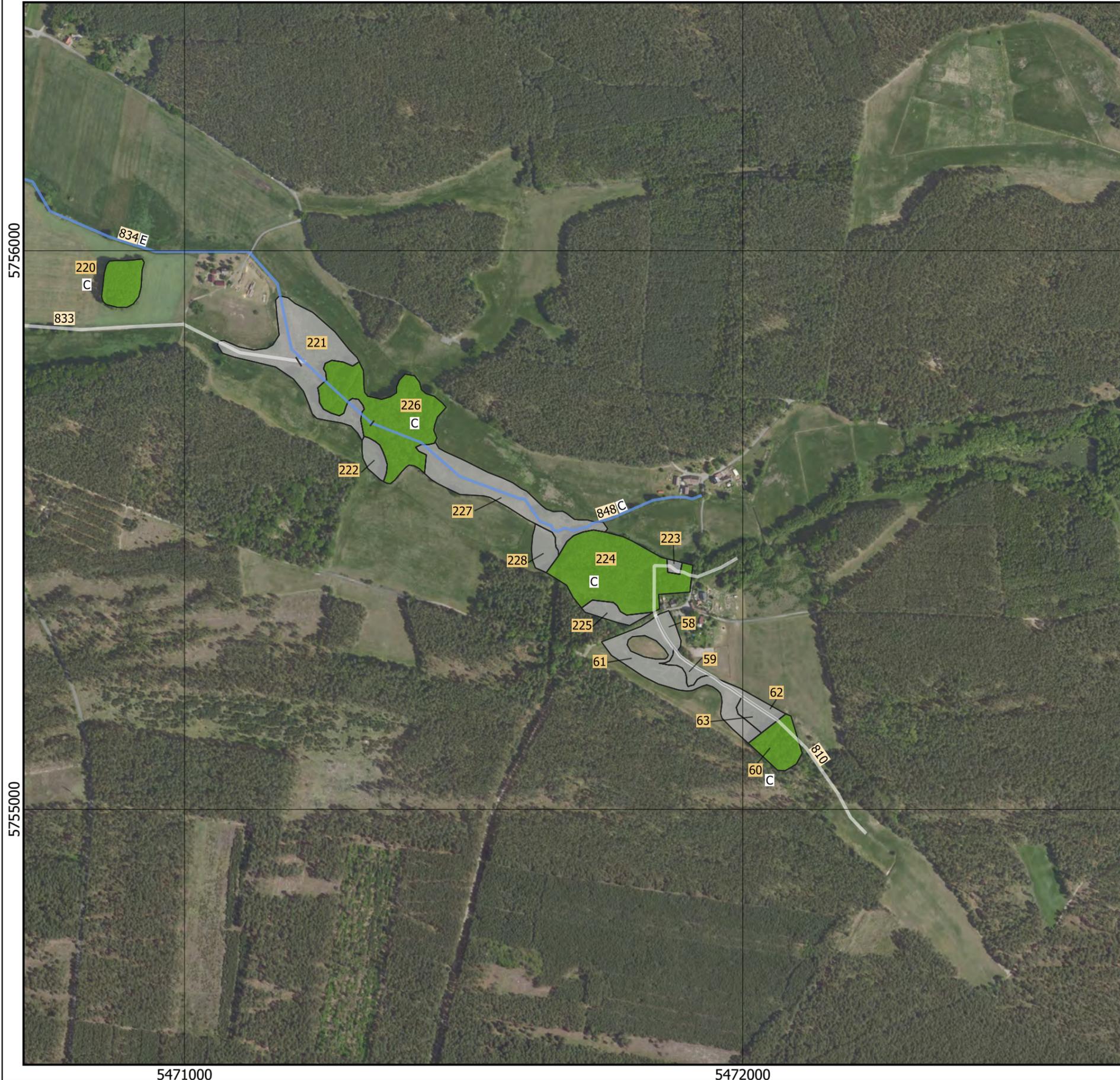
weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- - - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 16
	BLATT-NR.
	16.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	09.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 17



Legende

Linienbiotope

- kein LRT
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis* und des *Callitriche-Batrachio*

Flächenbiotope

- kein LRT
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- ▭ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- ⓐ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 17
	BLATT-NR.
	17.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	10.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 18



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 91D1*- Birken-Moorwald

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 18
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM
	RD/83 GK 5
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	HERKUNFT LUFTBILD
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>
	BLATT-NR.
	18.1
	DATUM
	10.01.2020
	EPSG
	3399
	FORMAT
	DIN A3

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 19



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

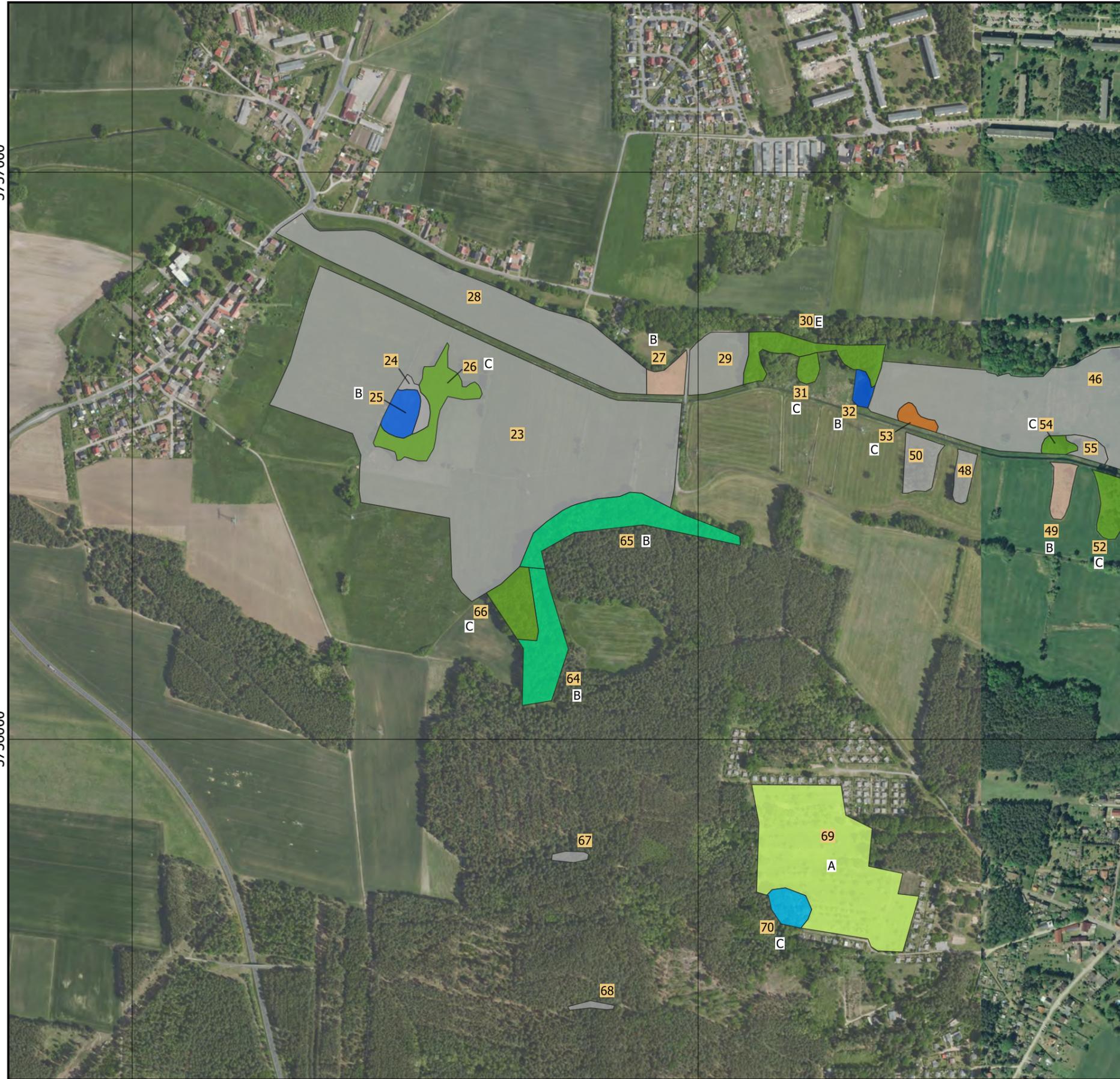
weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 19
	BLATT-NR.
	19.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	10.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 20



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6440 - Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
- 6510 - Magere Flachlandmähwiesen
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum
- 91E0*- Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
 Lausitz Energie Bergbau AG	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 20
	BLATT-NR.
	20.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	10.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	RD/83 GK 5
	FORMAT
	DIN A3
	MABSTAB
	1 : 7.500
	HERKUNFT LUFTBILD
 Nagola Re GmbH	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 21



Legende

Flächenbiotope

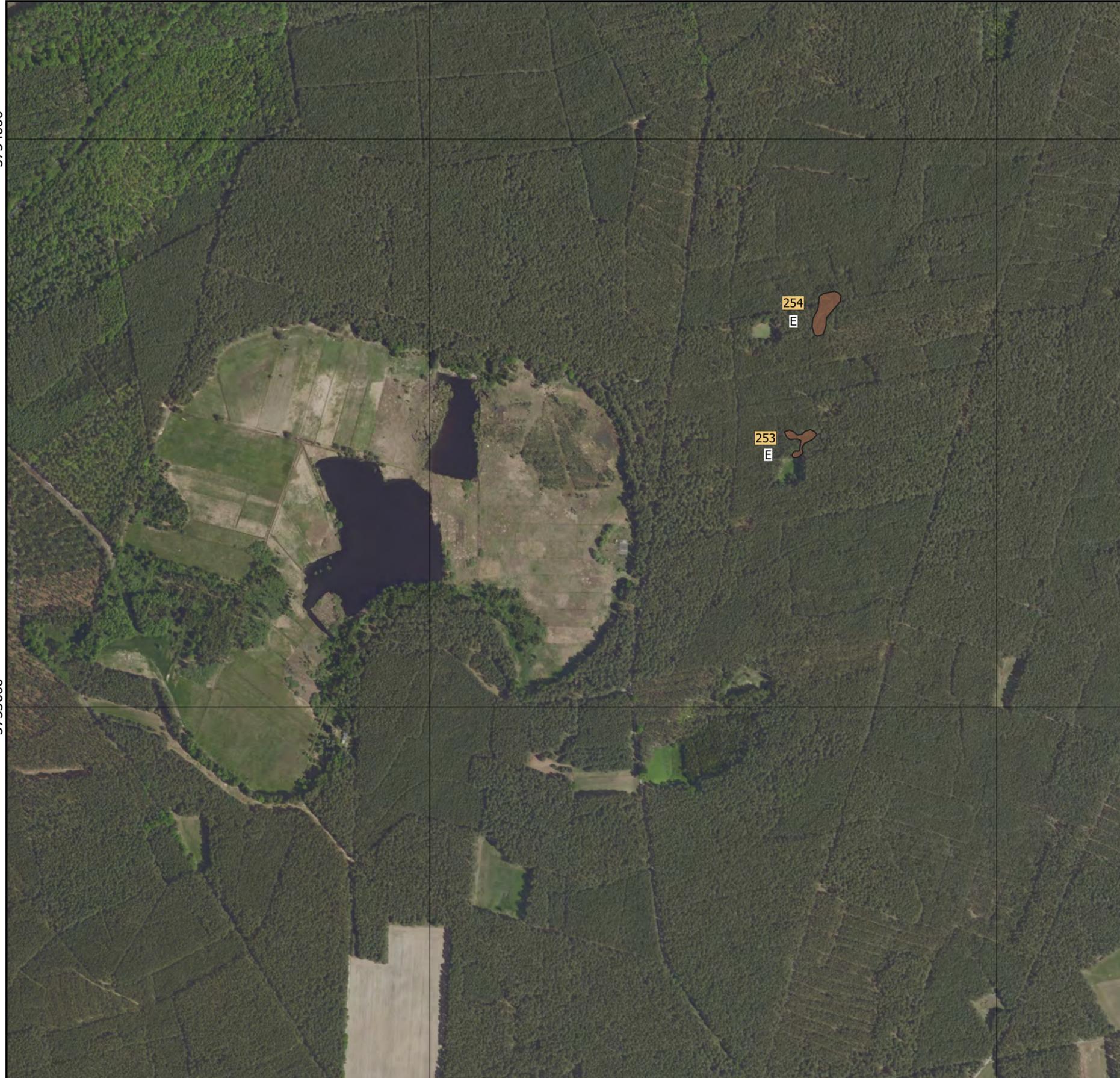
- kein LRT
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER	BERICHT	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 21	21.1
	BEARBEITER	
	M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	10.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 22



5754000

5753000

5466000

5467000

Legende

Flächenbiotope

 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

 Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

 274 Biotopnummer - Flächenbiotop

 C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 22
	BLATT-NR.
	22.1
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM
	13.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	1 : 7.500
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 23



5752000

5751000

5467000

5468000

Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	23.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 23	
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	13.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	



Nagola Re GmbH

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 24



5752000

5751000

5469000

5470000

Legende

Flächenbiotope

-  kein LRT
-  7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

-  Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
-  274 Biotopnummer - Flächenbiotop
-  C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 24
BEARBEITER	BLATT-NR.
Dr. Hendrik Breitkopf	24.1
KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	13.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
	3399
	MAßSTAB
	FORMAT
	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 25



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER	BERICHT	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 25	25.1
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	13.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 26



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
 Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 26
	BLATT-NR. 26.1
BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf	
KARTOGRAFIE M. Sc. Mathias Pösch	
DATUM 13.01.2020	
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM EPSG
	RD/83 GK 5 3399
	MABSTAB 1 : 7.500
	FORMAT DIN A3
HERKUNFT LUFTBILD	
 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
GENEHMIGUNGSVERMERK	
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

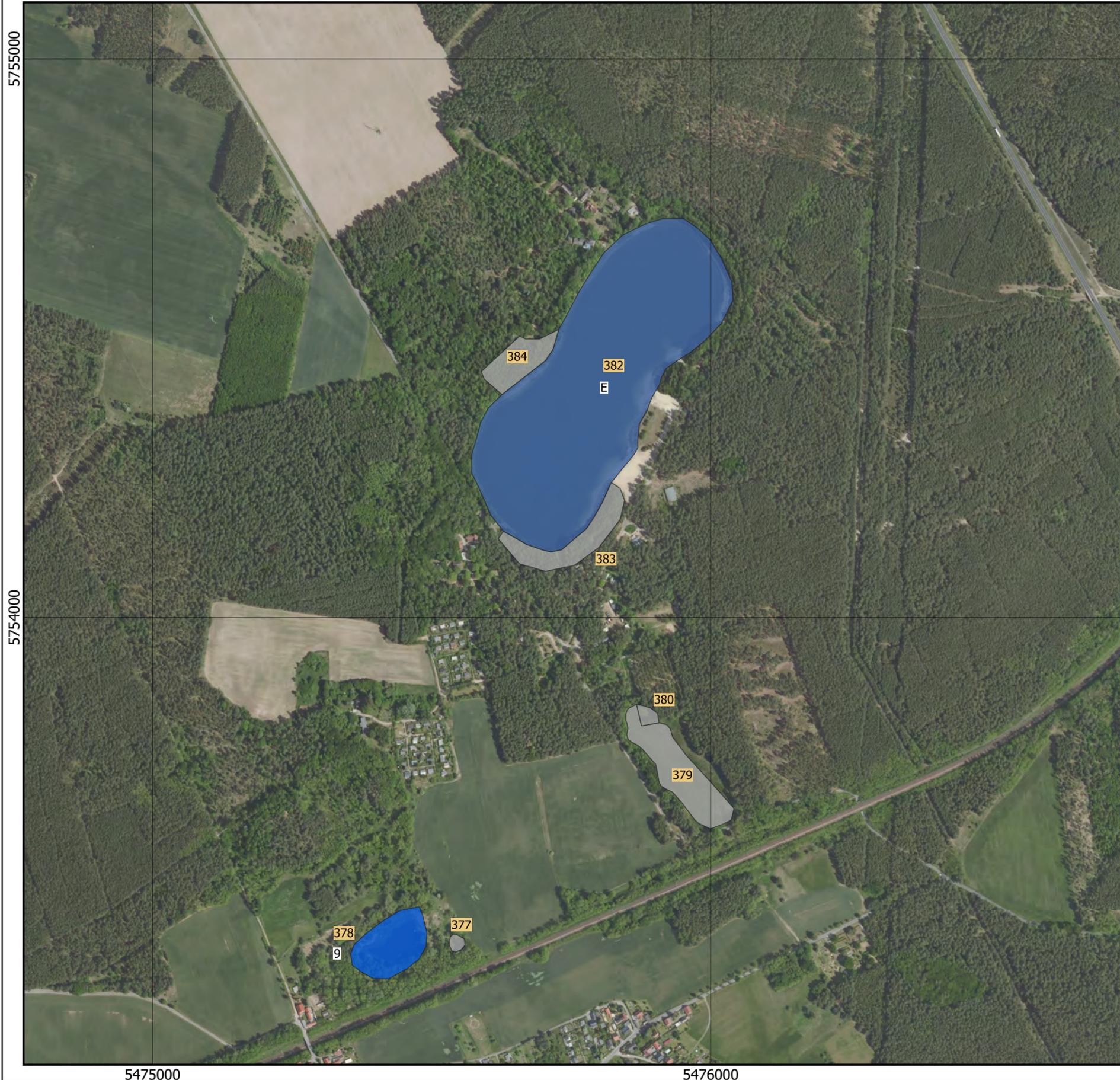
5753000

5752000

5473000

5474000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 27



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3130 - Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- E Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche; 9= nicht bewertbar)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
	Geschützte Biotop- und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
 Lausitz Energie Bergbau AG	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 27
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf
	KARTOGRAFIE
	M. Sc. Mathias Pösch
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM
	RD/83 GK 5
	MABSTAB
	1 : 7.500
	HERKUNFT LUFTBILD
 Nagola Re GmbH	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK
	<small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

5755000

5754000

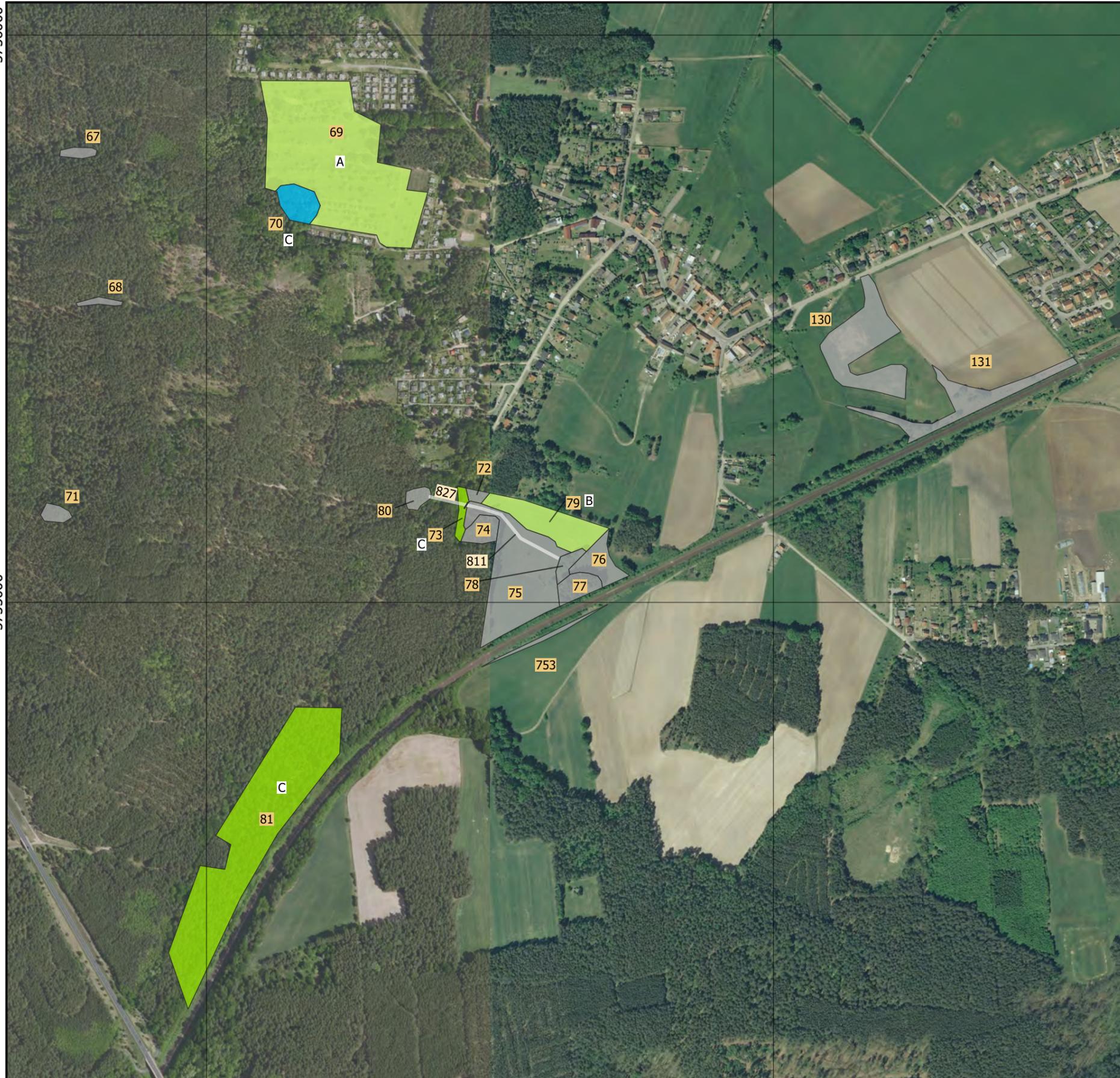
5475000

5476000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 28

5756000

5755000



5477000

5478000

Legende

Linienbiotop

— kein LRT

Flächenbiotop

— kein LRT

6510 - Magere Flachlandmähwiesen

9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum

9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotop und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 28

BLATT-NR.

28.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner, B. Sc. Annemarie Kramer

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

13.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MABSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

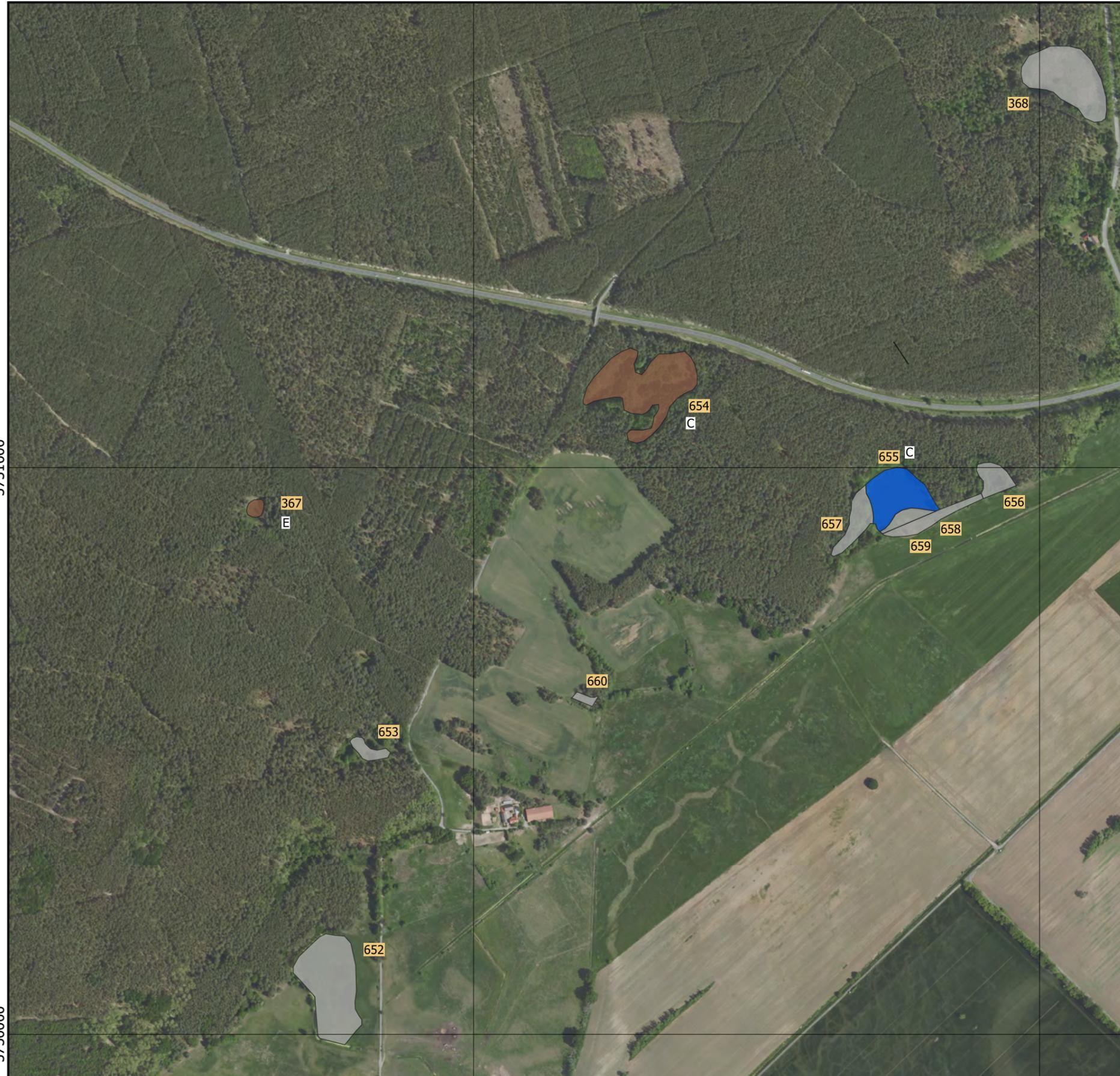
HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 29



Legende

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
 Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 29
	BLATT-NR. 29.1
BEARBEITER	Dr. Hendrik Breitkopf
KARTOGRAFIE	M. Sc. Mathias Pösch
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM EPSG
	RD/83 GK 5
	MAßSTAB 1 : 7.500
	FORMAT DIN A3
 Nagola Re GmbH	HERKUNFT LUFTBILD  im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	GENEHMIGUNGSVERMERK <small>Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.</small>

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 30



Legende

Linienbiotope

— kein LRT

Flächenbiotope

■ kein LRT

■ 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

weitere Elemente

⬜ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER
LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 30

BLATT-NR.
30.1

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSS
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3



HERKUNFT LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 31



Legende

Linienbiotope

— kein LRT

Flächenbiotope

■ kein LRT

weitere Elemente

▭ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 31

BLATT-NR.
31.1

LEAGO
Lausitz Energie Bergbau AG

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399



MABSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

5753000

5752000

5478000

5479000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 32



Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 32

BLATT-NR.

32.1

BEARBEITER

M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MAßSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

5457000

5458000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 33



Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	33.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 33	
BEARBEITER	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier	
KARTOGRAFIE	DATUM	
	M. Sc. Mathias Pösch	14.01.2020
AUFTRAGNEHMER	COORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
 Nagola Re GmbH	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
GENEHMIGUNGSVERMERK		
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.		

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 34



Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER
LEAG
 Lausitz Energie Bergbau AG

BERICHT
 Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
 FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 34

BLATT-NR.
 34.1

BEARBEITER
 B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE
 M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
 14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
 RD/83 GK 5

EPSG
 3399

MABSTAB
 1 : 7.500

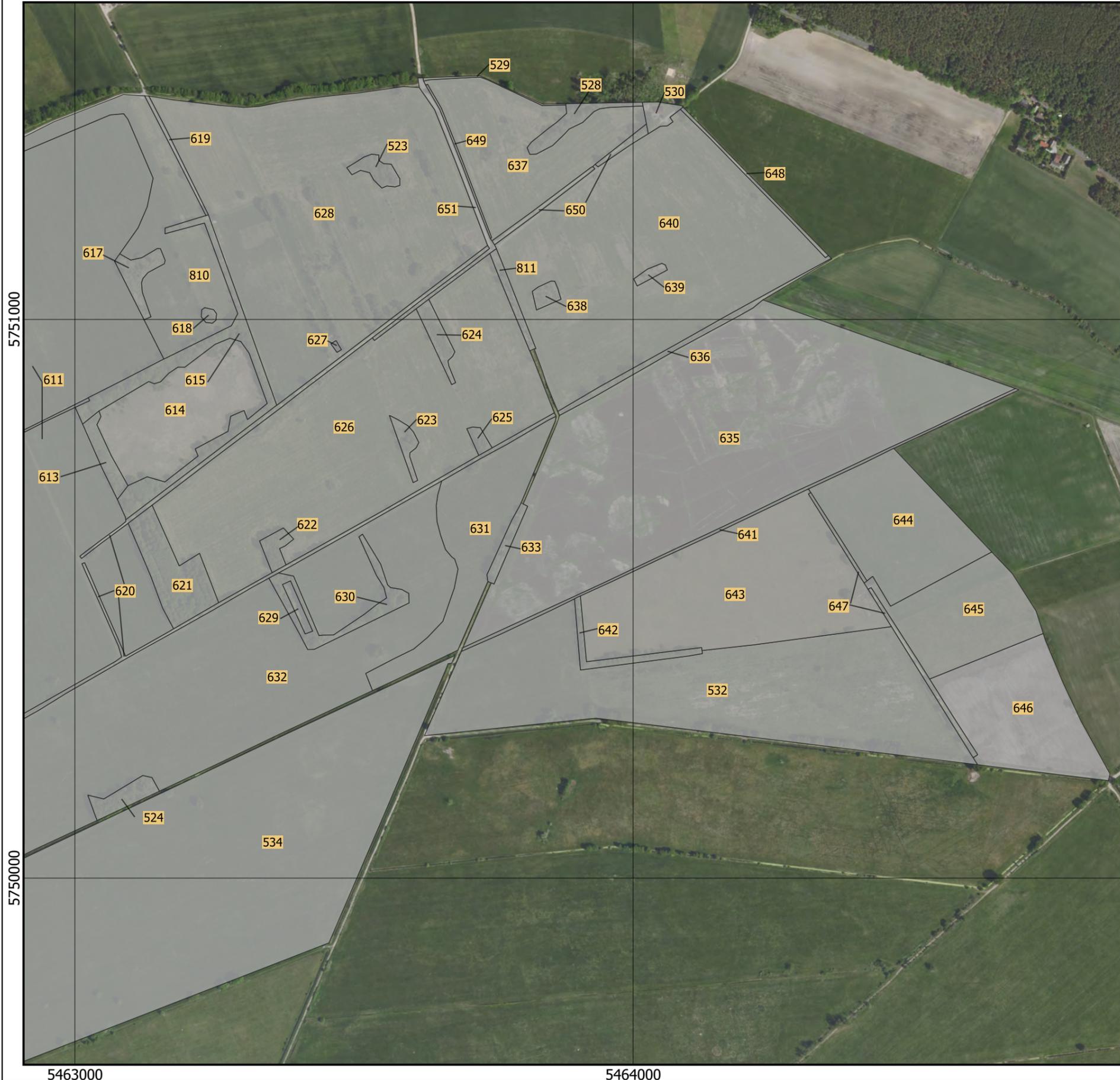
FORMAT
 DIN A3



HERKUNFT LUFTBILD
 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
 Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 35



Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	35.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 35	
	BEARBEITER	
	B. Sc. Alexander Stier	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	14.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	



5463000

5464000

5751000

5750000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 36



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachio

Flächenbiotope

■ 6510 - Magere Flachlandmähwiesen

weitere Elemente

⬡ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	36.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 36	
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	16.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 37



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis* und des *Callitriche-Batrachio*

Flächenbiotope

■ 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitons*

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

⬡ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER
LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 37

BLATT-NR.
37.1

BEARBEITER
M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

FORMAT
EPSG 3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3



HERKUNFT LUFTBILD
ITV im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 38



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis* und des *Callitriche-Batrachio*

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 6510 - Magere Flachlandmähwiesen

■ 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

□ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

ⓐ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 38

BLATT-NR.

38.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MAßSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

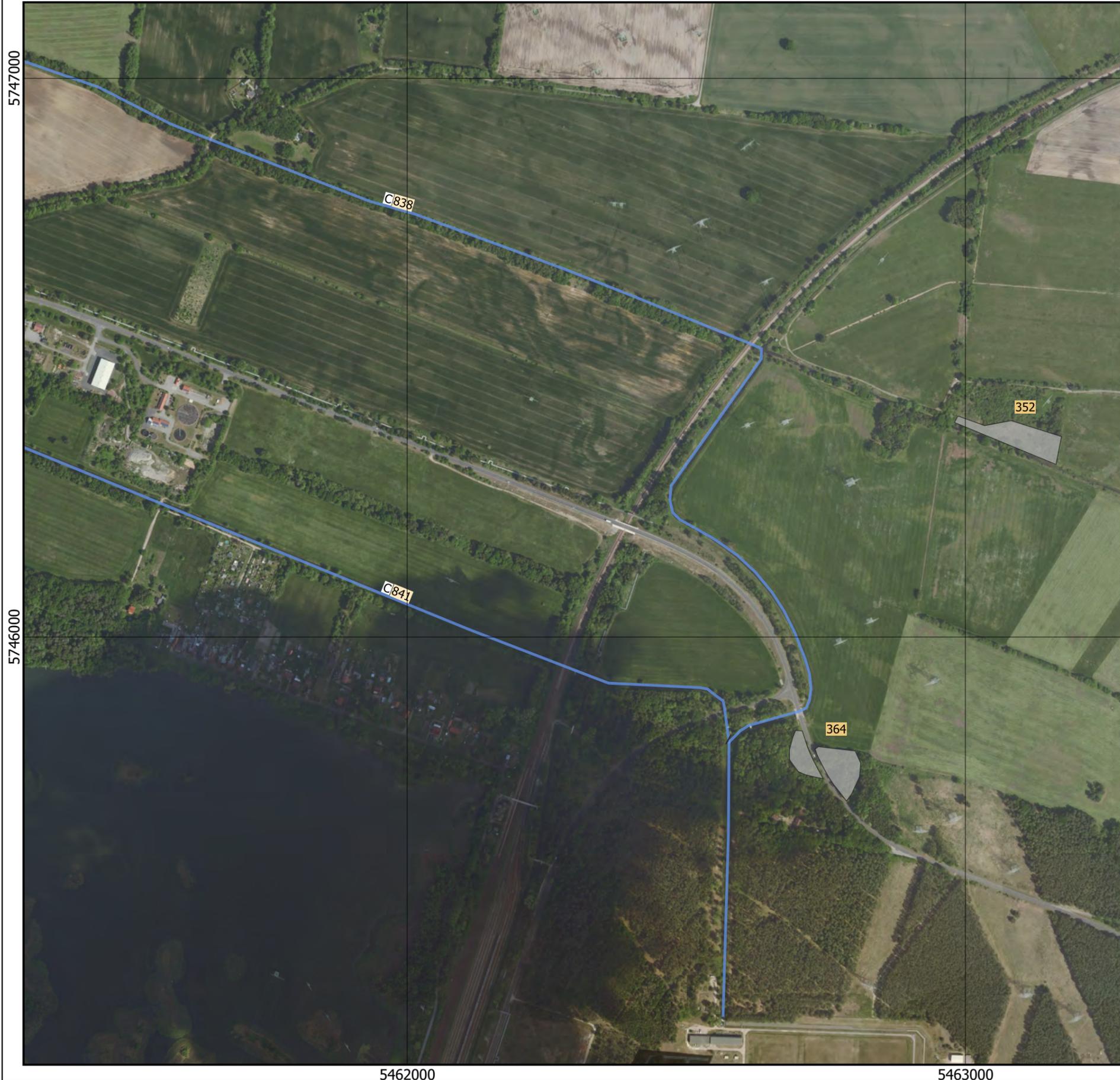
HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 39



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachio

Flächenbiotope

■ kein LRT

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

▭ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER
LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen
außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 39

BLATT-NR.
39.1

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
16.01.2020

AUFTRAGNEHMER
KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MABSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3



Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD
ITV im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 40



5747000

5463000

5464000

Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	40.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 40	
	BEARBEITER	
	M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	16.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	



FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 41



Legende

Flächenbiotope

kein LRT

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen
außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 41

BLATT-NR.
41.1

BEARBEITER

M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MAßSTAB

FORMAT

1 : 7.500

DIN A3



Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 42



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachio

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

weitere Elemente

□ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

ⓐ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 42

BLATT-NR.

42.1

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

DATUM

16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

COORDINATENSYSTEM

EPSG

RD/83 GK 5

3399

MABSTAB

1 : 7.500

FORMAT

DIN A3



Nagola Re GmbH

HERKUNFT LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 43



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachio

Flächenbiotope

■ kein LRT

weitere Elemente

▭ Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

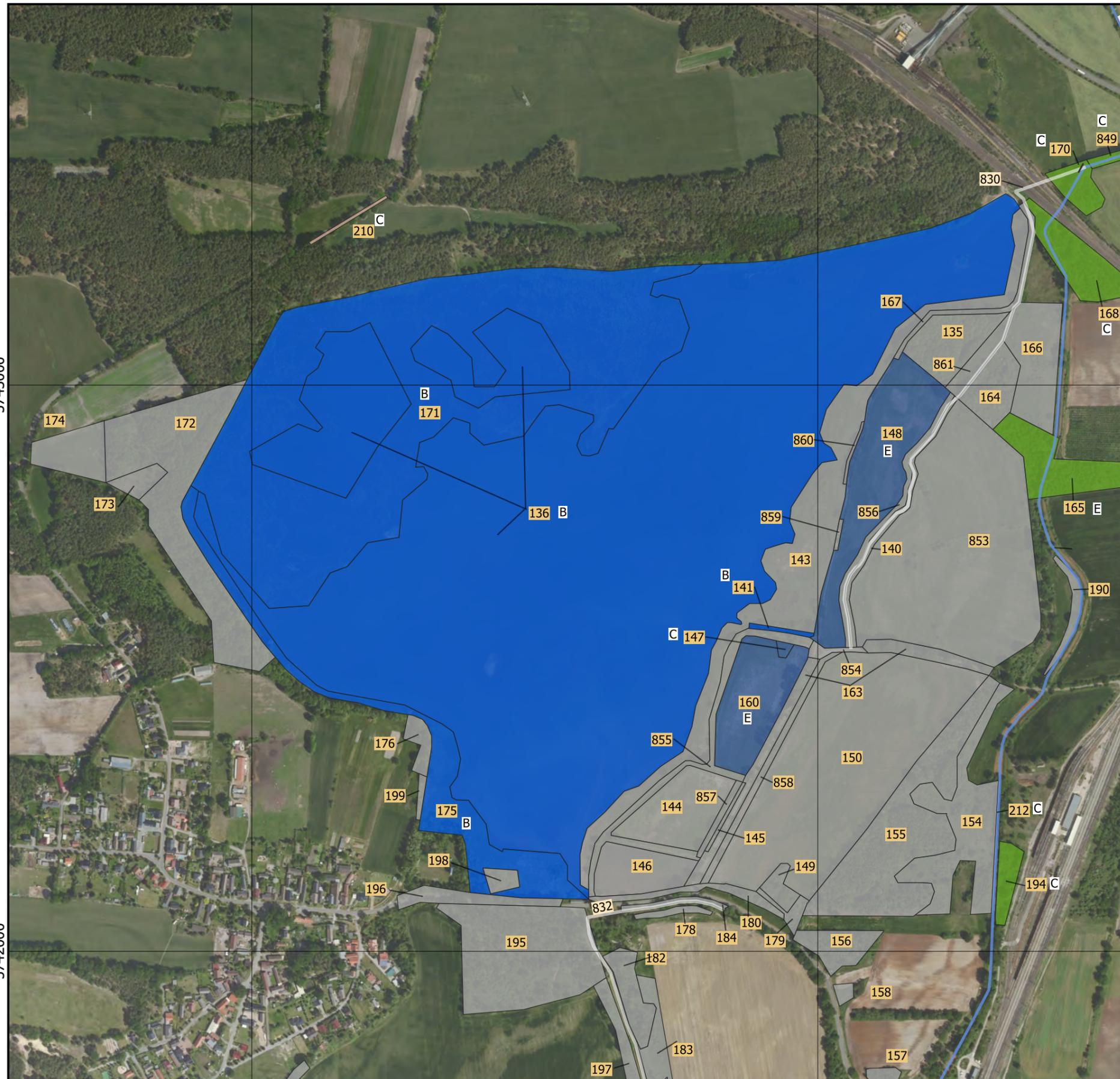
Ⓢ Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	BLATTNR.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	43.1
	BLATTTITEL	
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 43	
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	17.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 44



Legende

Linienbiotope

- kein LRT
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis* und des *Callitriche-Batrachio*

Flächenbiotope

- kein LRT
- 3130 - Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der *Littorelletea uniflorae* und/oder der *Isoeto-Nanojuncetea*
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
LEAGO Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 44
	BLATT-NR. 44.1
BEARBEITER	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier
KARTOGRAFIE	DATUM M. Sc. Mathias Pösch 17.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM EPSG
	RD/83 GK 5 3399
	MAßSTAB FORMAT 1 : 7.500 DIN A3
HERKUNFT LUFTBILD	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
Nagola Re GmbH	GENEHMIGUNGSVERMERK Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

5743000

5742000

5464000

5465000

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 45



Legende

Linienbiotope

— 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachio*

Flächenbiotope

□ kein LRT

■ 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

— Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen

□ Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER
LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

BERICHT
Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen
außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL
FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 45

BLATT-NR.
45.1

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
21.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3



HERKUNFT LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 46



Legende

Linienbiotope

- kein LRT
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitans* und des *Callitriche-Batrachio*

Flächenbiotope

- kein LRT
- 91E0*- Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- C Erhaltungszustand (A= sehr gut; B= gut; C= mittel bis schlecht; E= Entwicklungsfläche)

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER	BERICHT	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	FFH - Lebensraumtypen, Ausschnitt 46	46.1
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	21.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
	HERKUNFT LUFTBILD	
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	GENEHMIGUNGSVERMERK	
	Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

5741000

5740000

5464000

5465000