

Biotoptypen, Ausschnitt 2

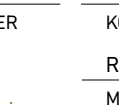


Legende

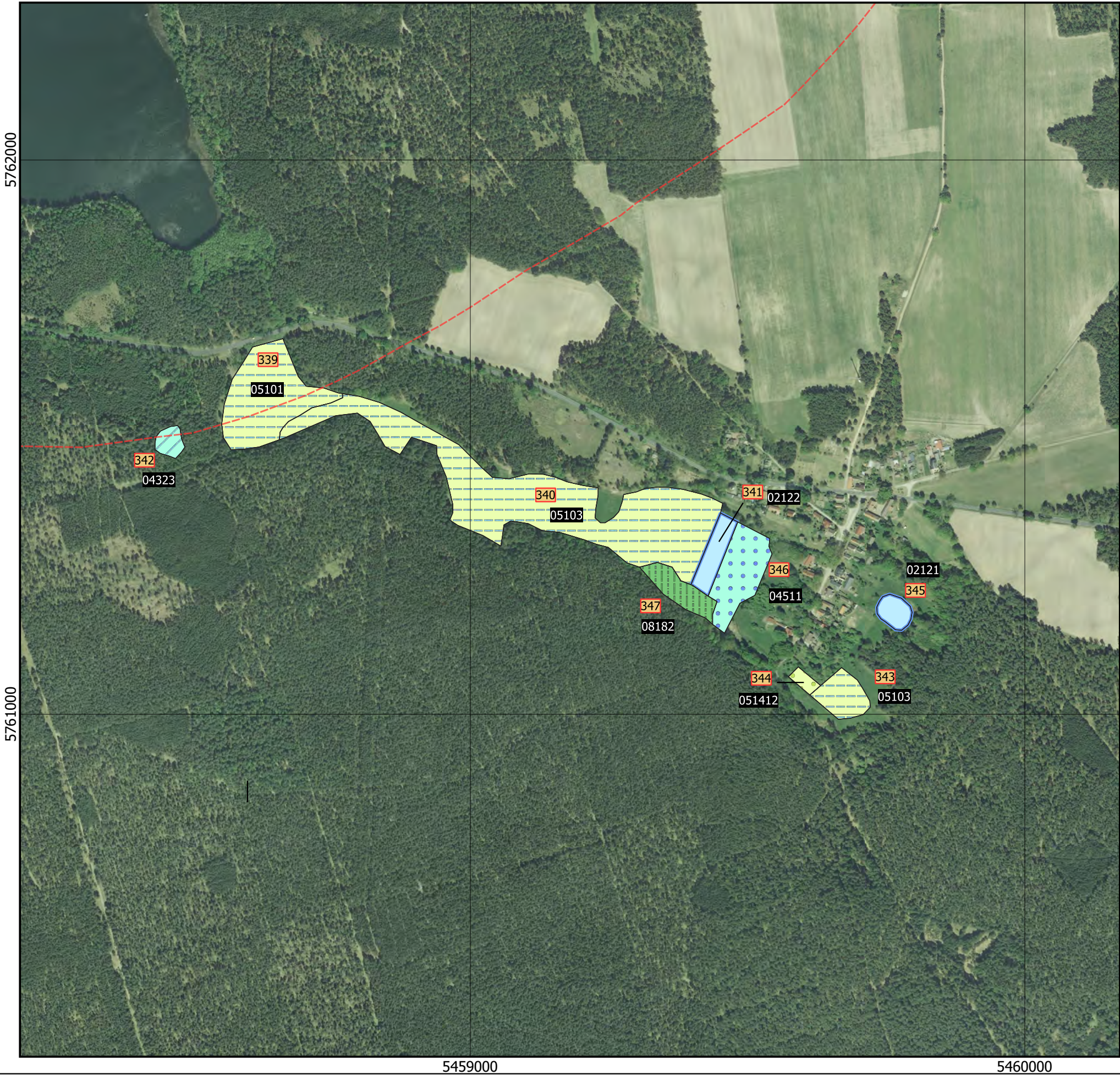
-  perennierende- und temporäre Kleingewässer
-  Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
-  Röhrrichtgesellschaften an Standgewässern
-  Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
-  Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Feuchtwiesen und Feuchtweiden
-  Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
-  Staudenfluren und -säume
-  Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
-  Moor- und Bruchwälder
-  Eichen-Hainbuchenwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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
	Biotoptypen, Ausschnitt 2 BLATT-NR. 2.2
	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
 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.

Biotoptypen, Ausschnitt 3



Legende

- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Staudenfluren und -säume
- Eichen-Hainbuchenwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER	BERICHT	
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	Biotoptypen, Ausschnitt 3	3.2
	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	08.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
Nagola Re Nagola Re GmbH	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.	

Biotoptypen, Ausschnitt 4



Legende

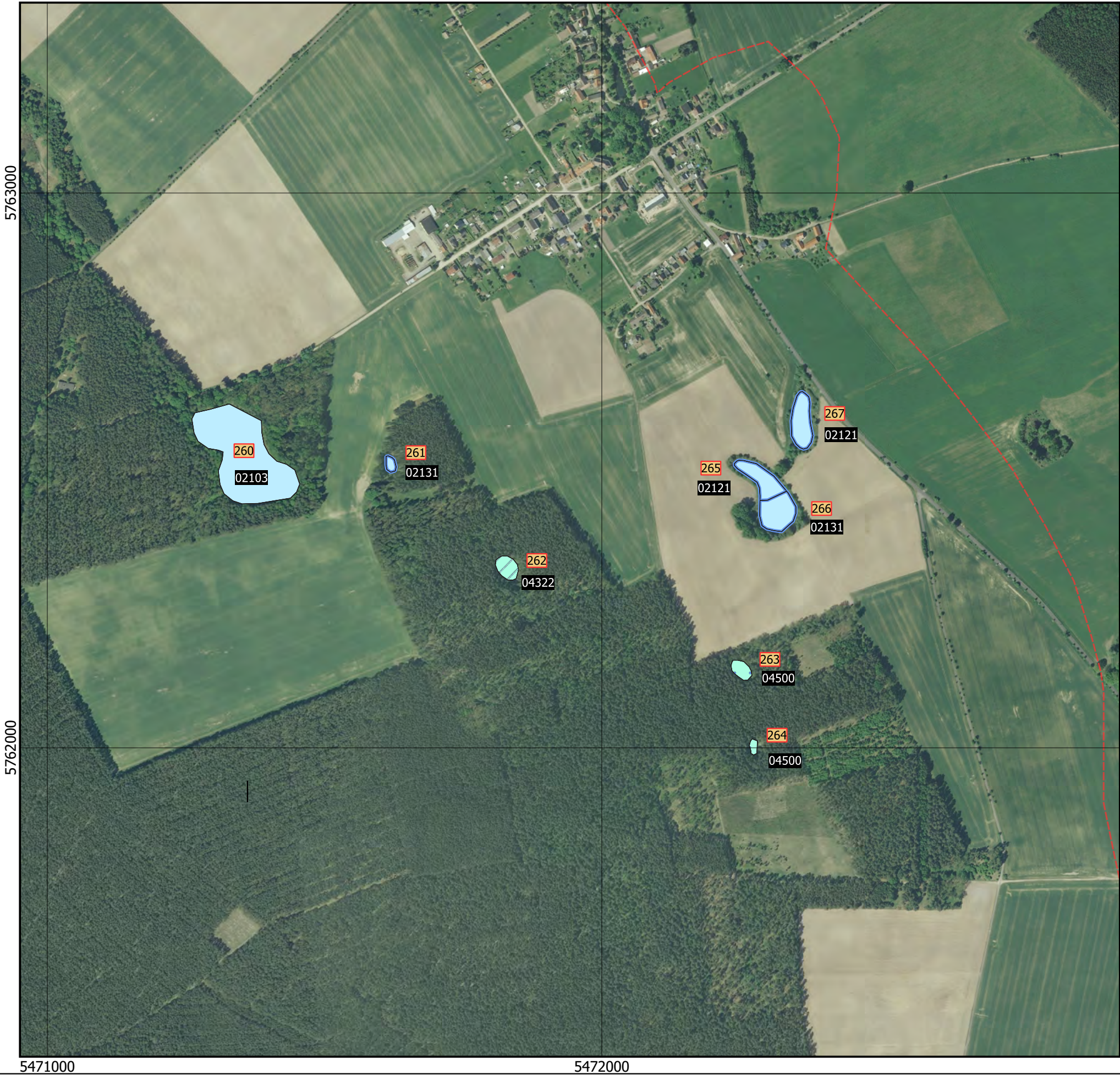
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- Biotopnummer
- geschützte Biotope sind rot umrandet
- Biotopcode

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER  Lausitz Energie Bergbau AG	BERICHT	
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	Biotoptypen, Ausschnitt 4	4.2
AUFTRAGNEHMER  Nagola Re GmbH	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	08.01.2020
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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 5



Legende

- Seen inkl. Moorseen, Altarme
- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- nährstoffreiche (eutrophe bis polytrophe) Moore und Sümpfe

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 5	5.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER	
	Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	08.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM	
	EPSG	
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
GENEHMIGUNGSVERMERK	1 : 7.500	
	DIN A3	
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	
	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.	

Biotoptypen, Ausschnitt 6



Legende

Eichenmischwälder bodensaurer Standorte

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

Biotopnummer

geschützte Biotope sind rot umrandet

Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 6

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1 : 7.500

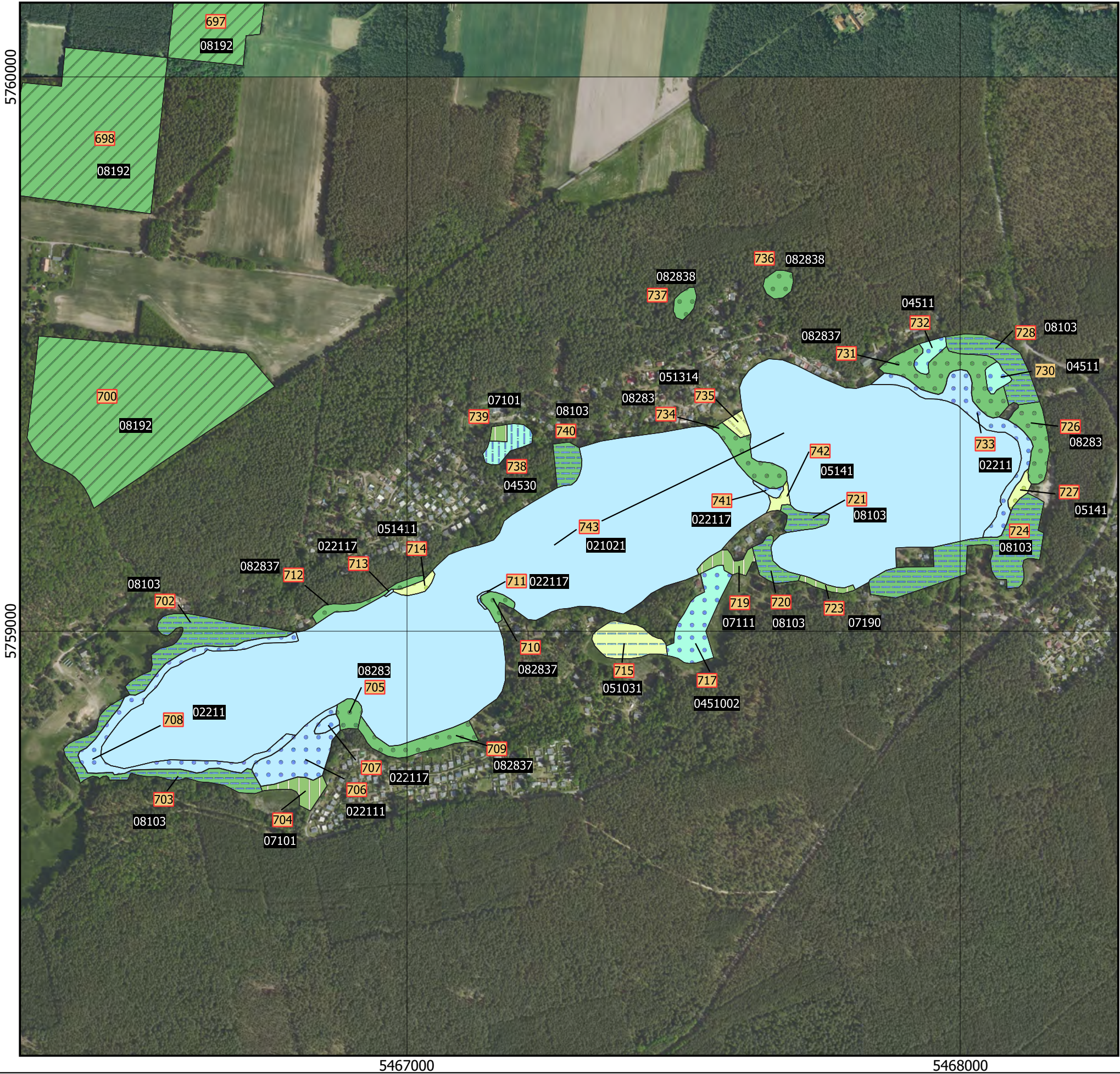
HERKUNFT LUFTBILD

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 7



Legende

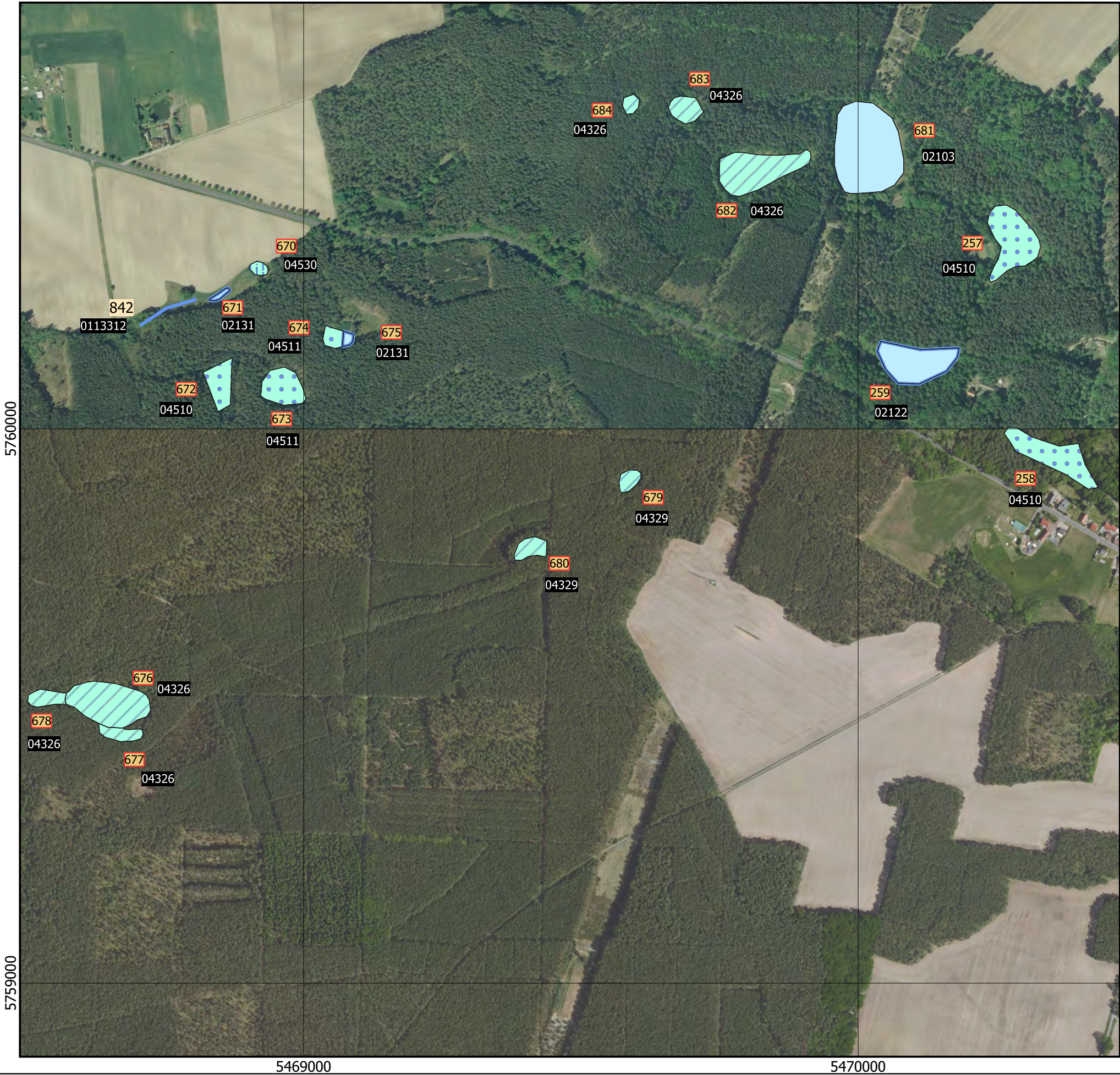
- Seen inkl. Mooreseen, Altarme
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwälder
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichenmischwälder bodensaurer Standorte
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 7		7.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		09.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 8

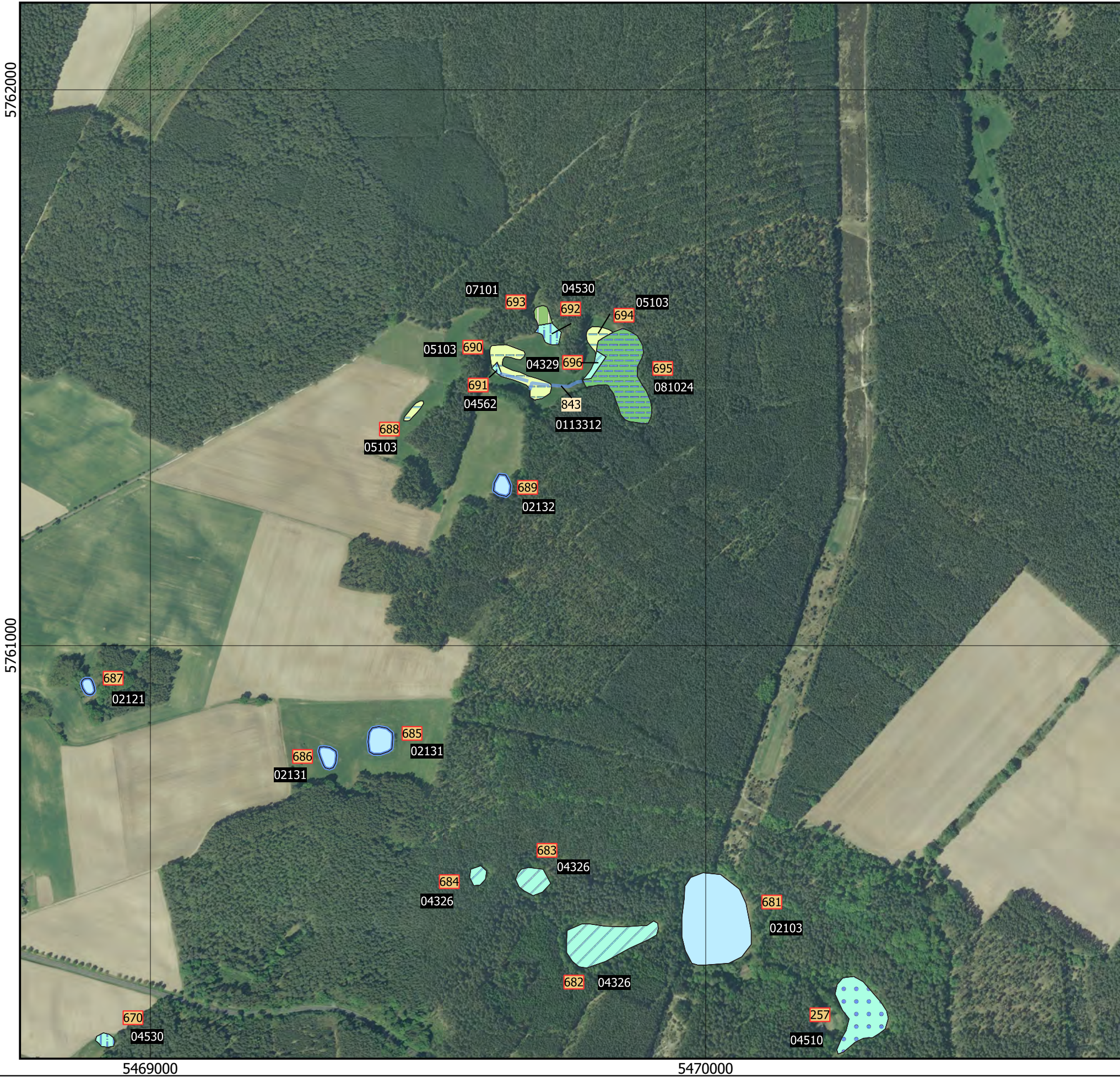


Legende

- Linienbiotope
- Gräben
- Flächenbiotope
- Seen inkl. Moorseen, Altarme
 - perennierende- und temporäre Kleingewässer
 - Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
 - Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
 - Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 679 Biotopnummer - Linienbiotop
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 8		8.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		09.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 9



Legende

Linienbiotope

— Gräben

Flächenbiotope

-  Seen inkl. Moorseen, Altarme
-  perennierende- und temporäre Kleingewässer
-  Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
-  Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Feuchtwiesen und Feuchtwälder
-  Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
-  Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
679 Biotopnummer - Linienbiotop
274 Biotopnummer - Flächenbiotop
333 geschützte Biotope sind rot umrandet
08103 Biotopcode

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
	Biotoptypen, Ausschnitt 9
	BLATT-NR.
	9.2
	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
 Nagla Re GmbH	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
GEGENMIGUNGSVERMERK	
Diese Uranlage 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	

Biotoptypen, Ausschnitt 10

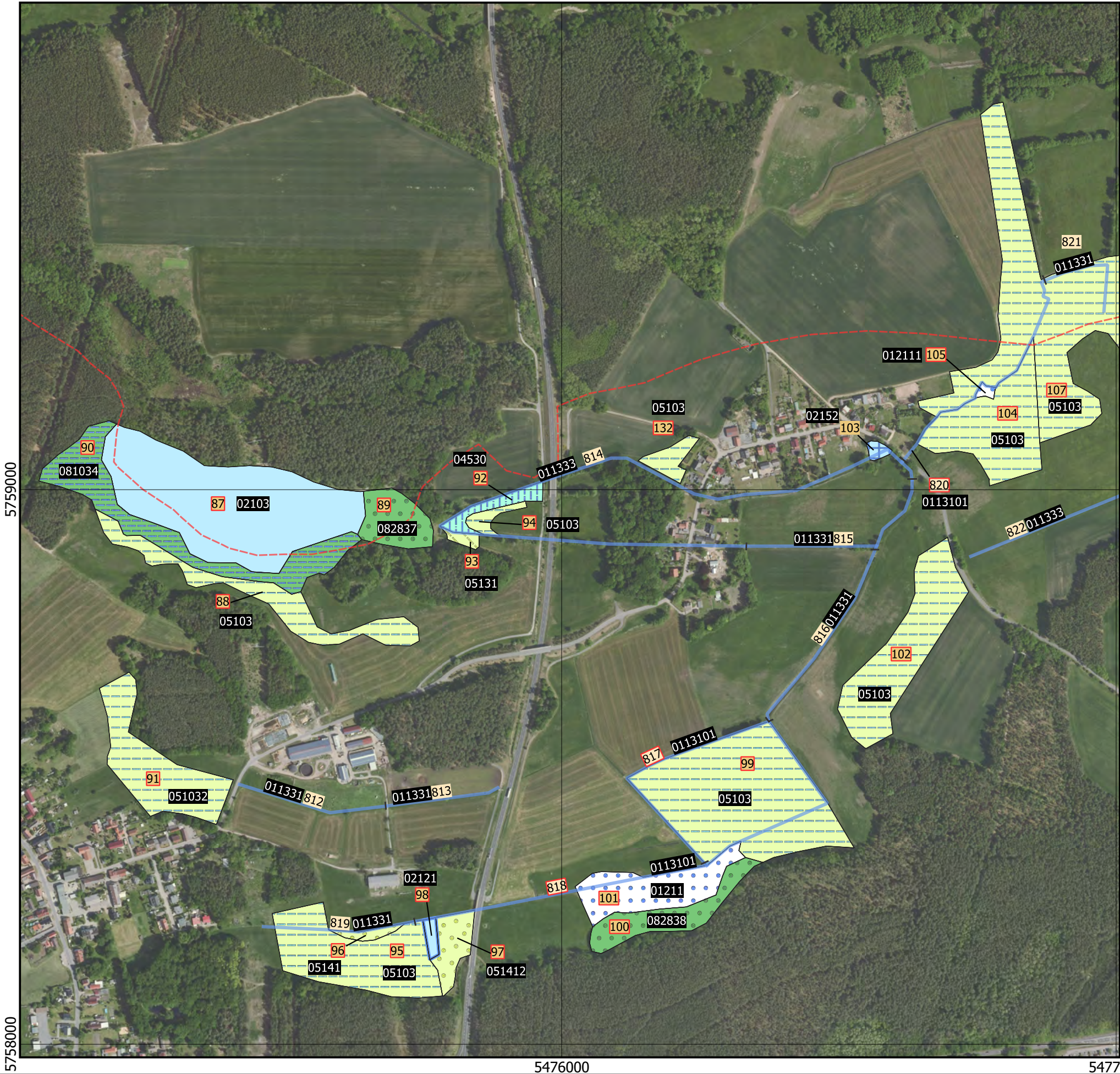


Legende

- Flächenbiotope
- Quellen und Quellfluren
 - perennierende- und temporäre Kleingewässer
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER	BERICHT		BLATT-NR.
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
	BLATTTITEL		10.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 10		
 Lausitz Energie Bergbau AG	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		
	M. Sc. Mathias Pösch		
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM		09.01.2020
	RD/83 GK 5		EPSG
	MAßSTAB		3399
	1 : 7.500		FORMAT
 Nagola Re GmbH	HERKUNFT LUFTBILD		DIN A3
	 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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 11



Legende

- Linienbiotope
- Gräben
- Flächenbiotope
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
 - Seen inkl. Mooreseen, Altarme
 - perennierende- und temporäre Kleingewässer
 - Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
 - Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
 - Feuchtwiesen und Feuchtweiden
 - Feuchtwiesen und Feuchtweiden
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
 - Staudenfluren und -säume
 - Moor- und Bruchwälder
 - Vorwälder
- weitere Elemente
- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
 - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 679 Biotopnummer - Linienbiotop
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER	BERICHT		BLATT-NR.
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
 Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL		11.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 11		
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf		
 Nagola Re GmbH	KARTOGRAFIE		09.01.2020
	M. Sc. Mathias Pösch		
	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.			

Biotoptypen, Ausschnitt 12

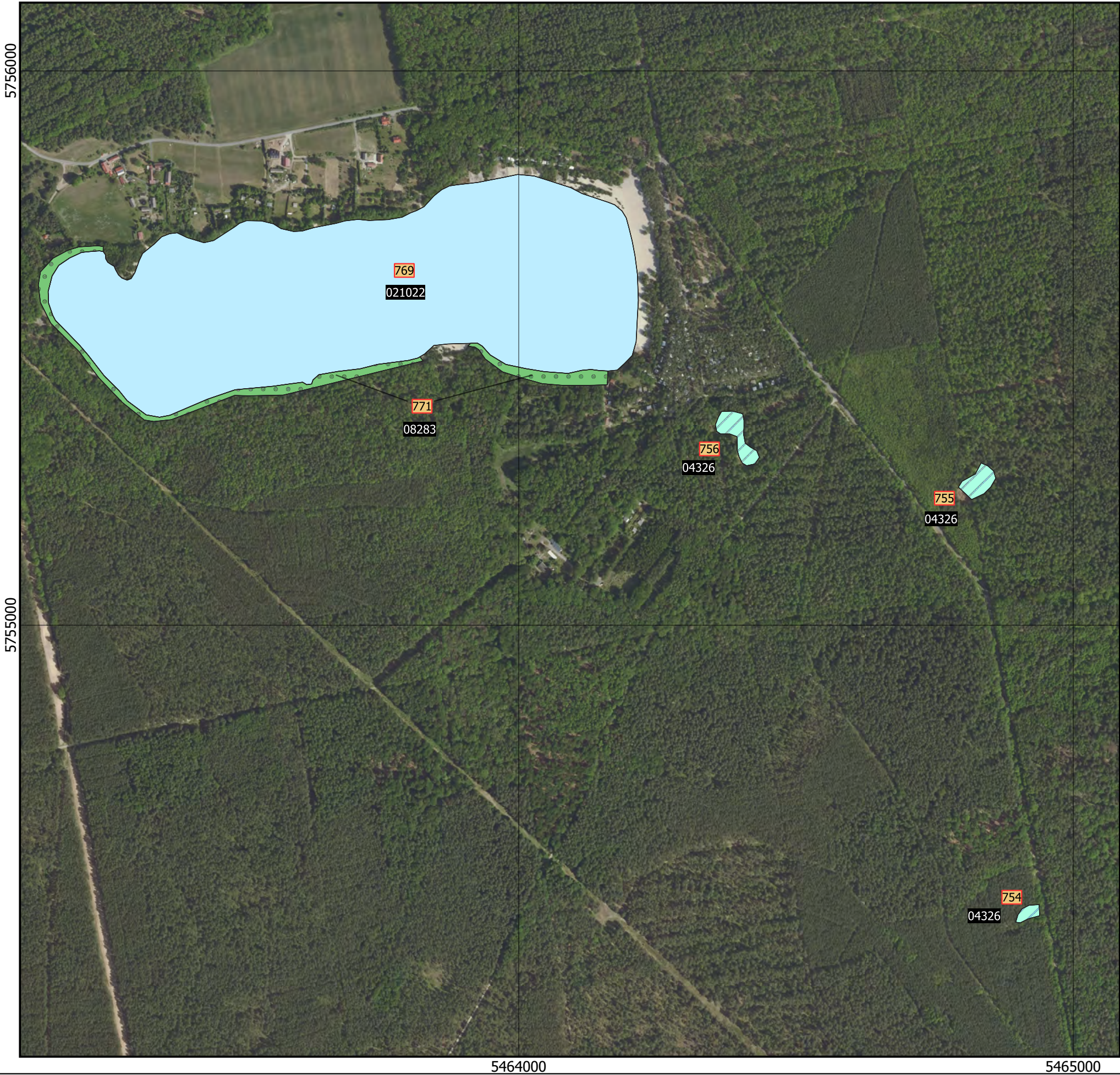


Legende

- Linienbiotope
- Gräben
- Flächenbiotope
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Eichen-Hainbuchenwälder
 - Eichenmischwälder bodensaurer Standorte
- weitere Elemente
- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
 - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 679 Biotopnummer - Linienbiotop
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.	
 Lausitz Energie Bergbau AG	Biotoptypen, Ausschnitt 12		12.2
	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE	DATUM	
	M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020	
	KOORDINATENSYSTEM	EPSG	
 Nagola Re GmbH	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.			

Biotoptypen, Ausschnitt 13

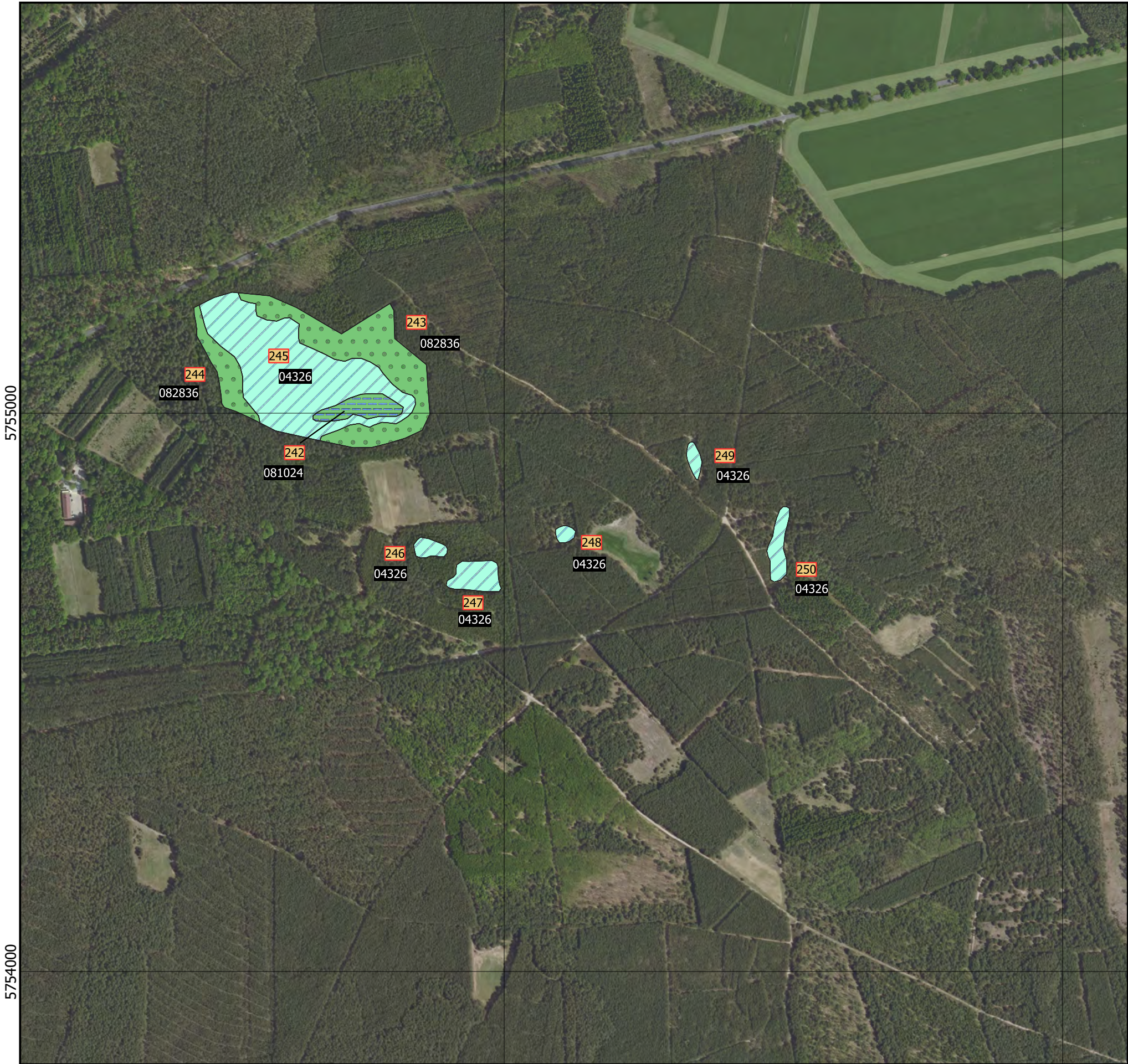


Legende

- Flächenbiotope
- Seen inkl. Moorseen, Altarme
 - Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
 - Vorwälder
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER	BERICHT		BLATT-NR.
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
	BLATTTITEL		13.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 13		
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		09.01.2020
	M. Sc. Mathias Pösch		
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	HERKUNFT LUFTBILD		
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019		
	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 14



Legende

Flächenbiotope

- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Moor- und Bruchwälder
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- Biotopnummer - Flächenbiotop
- geschützte Biotope sind rot umrandet
- Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 14

BLATT-NR.
14.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3



HERKUNFT LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefeugung 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.

Biotoptypen, Ausschnitt 15



Legende

Linienbiotope

Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

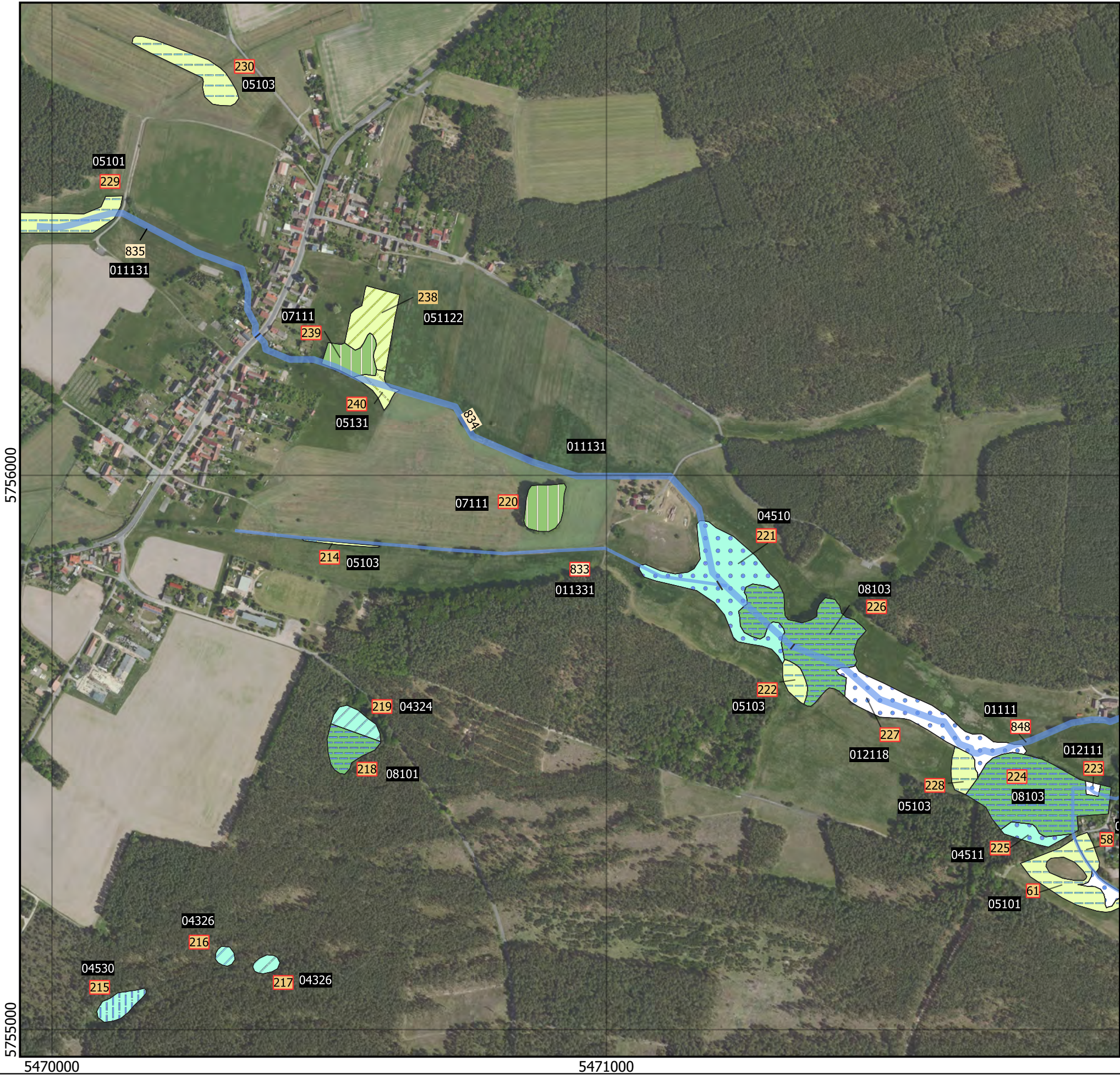
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichen-Hainbuchenwälder
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 15		15.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	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
 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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 16



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse
- Gräben

Flächenbiotope

- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Frischwiesen und Frischweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichen-Hainbuchenwälder

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER  Lausitz Energie Bergbau AG	BERICHT		
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
	BLATTTITEL		BLATT-NR.
	Biotoptypen, Ausschnitt 16		16.2
AUFTRAGNEHMER  Nagola Re GmbH	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		09.01.2020
	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.			

Biotoptypen, Ausschnitt 17



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse
- Gräben

Flächenbiotope

- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Biotoptypen, Ausschnitt 17		17.2
	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner		
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		10.01.2020
	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
 Nagola Re GmbH	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.			

5758000



5472000

 Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
274 Biotopnummer - Flächenbiotop
333 geschützte Biotope sind rot umrandet
08103 Biotopcode

PROJEKT Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER  Lausitz Energie Bergbau AG	BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten BLATTTITEL Biotoptypen, Ausschnitt 18 BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, B. Sc. Alexander Stier KARTOGRAFIE M. Sc. Mathias Pösch KOORDINATENSYSTEM RD/83 GK 5 MAßSTAB 1 : 7.500 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 Urheberers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild-, oder sonstige Informationsströme wiedergegeben oder veröffentlicht bzw. neu organisiert werden.
AUFTRAGNEHMER  Nagola Re GmbH	BLATT-NR. 18.2 DATUM 10.01.2020 EPSG 3399 FORMAT DIN A3

This aerial map displays a large forested area with several yellow hatched polygons highlighting specific regions. The map is overlaid with a grid and contains numerous labels, including numbers in red boxes and alphanumeric codes in black boxes. The labels are distributed across the map, with some appearing within the hatched areas and others in the surrounding landscape. The hatched areas are primarily located in the lower-left and lower-right portions of the map, with a smaller one in the upper-right. The labels include numbers 1 through 22, 82, 866, 867, 868, 126, 127, 15, 16, 17, 18, and alphanumeric codes 05103, 051031, 051032, 05106, 051311, 051313, 051122, 07111, 08103, 082836, and 02131. The map also shows a large body of water in the upper-left and a road in the lower-right.

 Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
274 Biotopnummer - Flächenbiotop
333 geschützte Biotope sind rot umrandet
08103 Biotopcode

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
	BLATT-NR. 19.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 19
	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	DATUM 09.01.2020
	M. Sc. Mathias Pösch
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 Informationsströme wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. neu organisiert werden.
 Nagola Re GmbH	

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde
274 Biotopnummer - Flächenbiotop
333 geschützte Biotope sind rot umrandet
08103 Biotopcode

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 Biotoptypen, Ausschnitt 20
	BLATT-NR. 20.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, M. Julian Gärtner, B. Sc. Alexander Stier
	KARTOGRAFIE M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM 10.01.2020
	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.

Biotoptypen, Ausschnitt 22



Legende

- Flächenbiotope
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 22		22.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	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
 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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 23



Legende

Flächenbiotope

Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

Biotopnummer - Flächenbiotop

geschützte Biotope sind rot umrandet

Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 23

BLATT-NR.

23.2

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

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 24



Legende

Flächenbiotope

 perennierende- und temporäre Kleingewässer

weitere Elemente

 Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

 Biotopnummer - Flächenbiotop

 geschützte Biotope sind rot umrandet

 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 24

BLATT-NR.

24.2

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



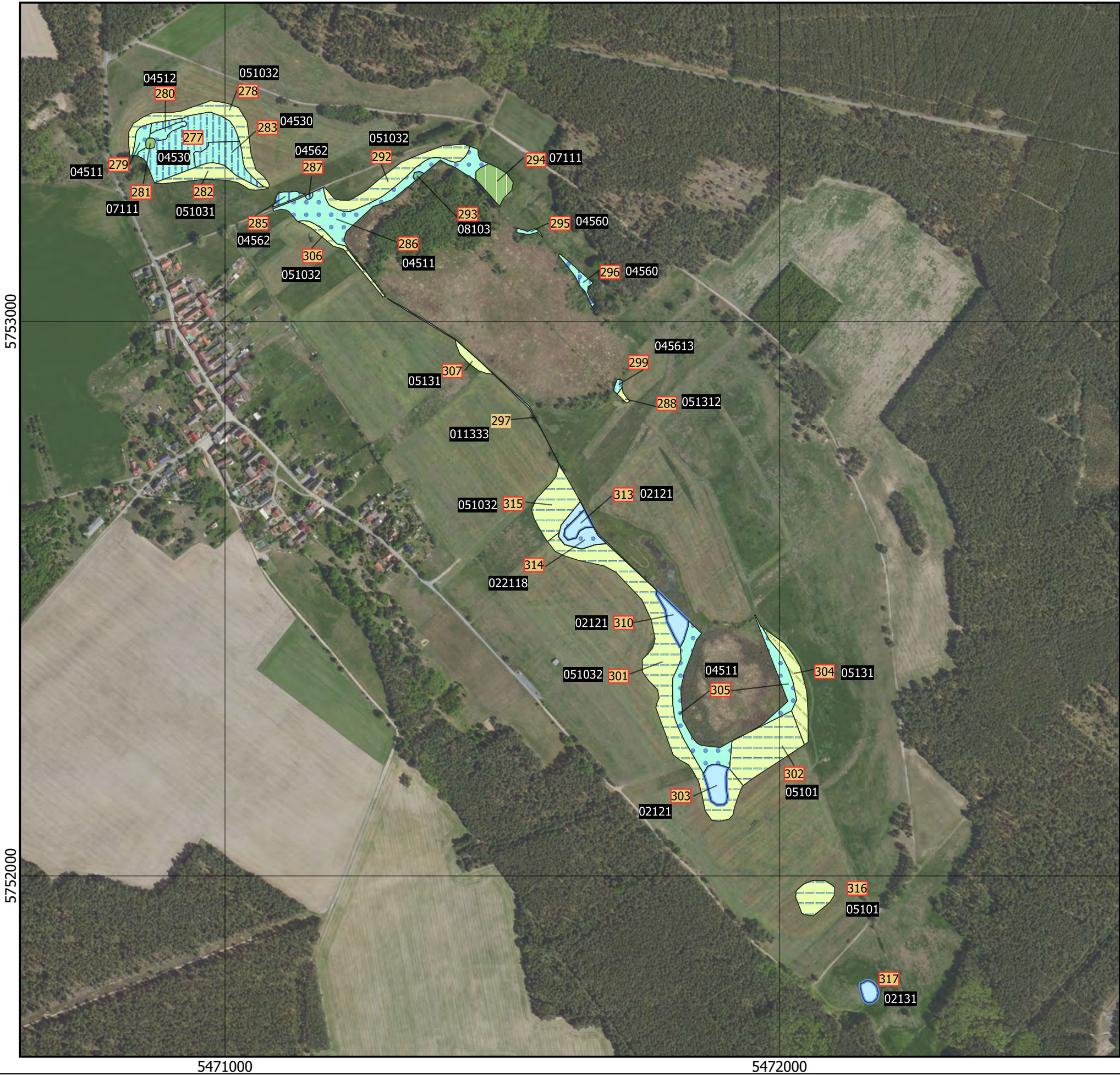
HERKUNFT LUFTBILD

 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

GENEHMIGUNGSVERMERK

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 23



Legende

Flächenbiotope

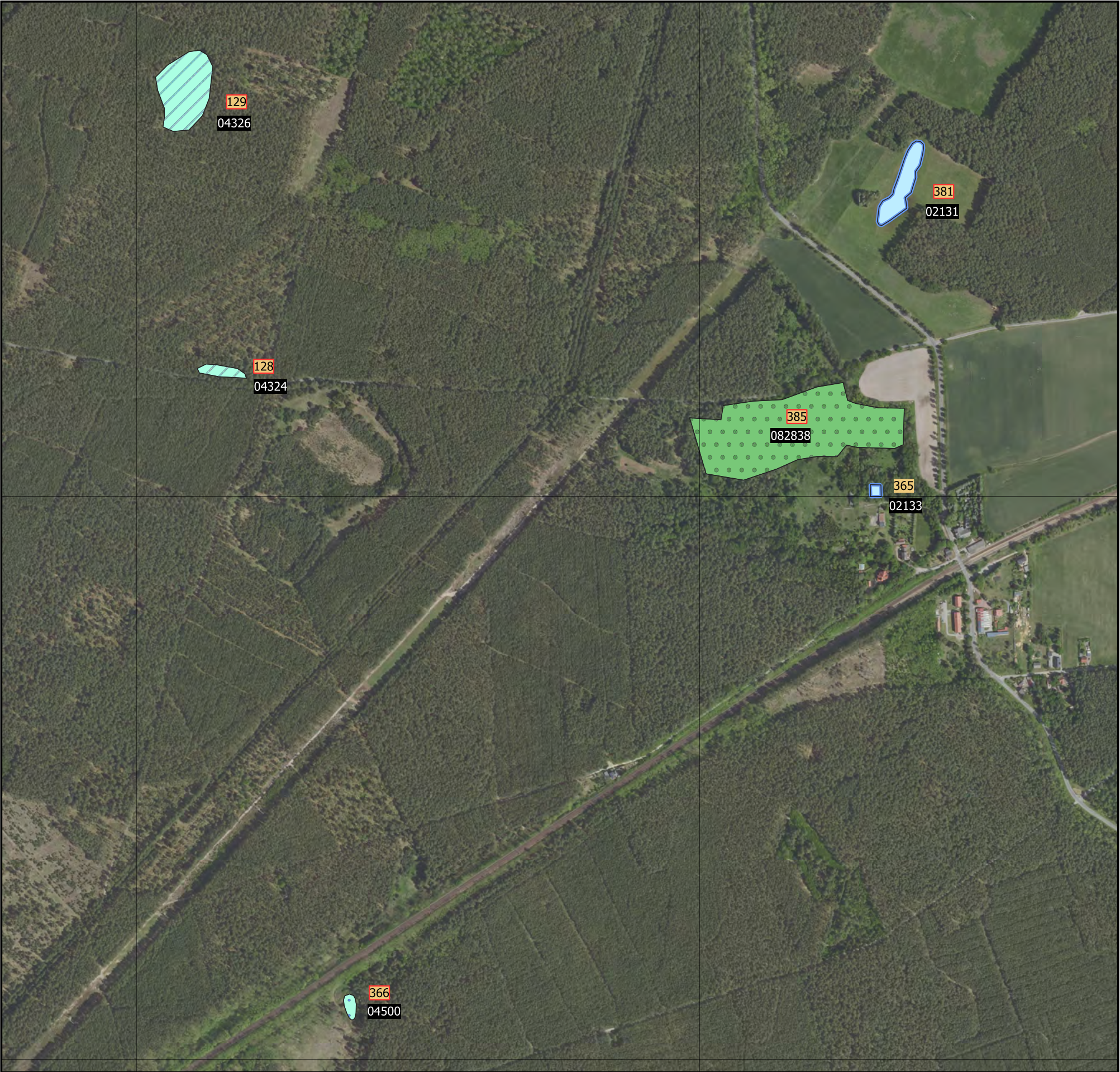
- Gräben
- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 25		25.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		13.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 26



Legende

Flächenbiotope

- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- nährstoffreiche (eutrophe bis polytrophe) Moore und Sümpfe
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

 Lausitz Energie Bergbau AG	BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR. 26.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 26	
	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf	
	KARTOGRAFIE	DATUM 13.01.2020
	M. Sc. Mathias Pösch	
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG 3399
	RD/83 GK 5	FORMAT DIN A3
 Nagola Re GmbH	MAßSTAB	1 : 7.500
	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 27

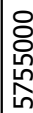


Legende

- Flächenbiotope
- Seen inkl. Mooreseen, Altarme
 - perennierende- und temporäre Kleingewässer
 - Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
 - Feuchtwiesen und Feuchtweiden
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
 - Moor- und Bruchwälder
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 27		27.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	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
 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.		

5756000



08103 Biotopcode

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 Biotoptypen, Ausschnitt 28
	BLATT-NR. 28.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf; M. Sc. Julian Gärtner; B. Sc. Annemarie Kramer
	KARTOGRAFIE M. Sc. Mathias Pösch
	DATUM 13.01.2020
	KOORDINATENSYSTEM EPSG
 Nagola Re GmbH	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.	

Biotoptypen, Ausschnitt 29



Legende

Flächenbiotope

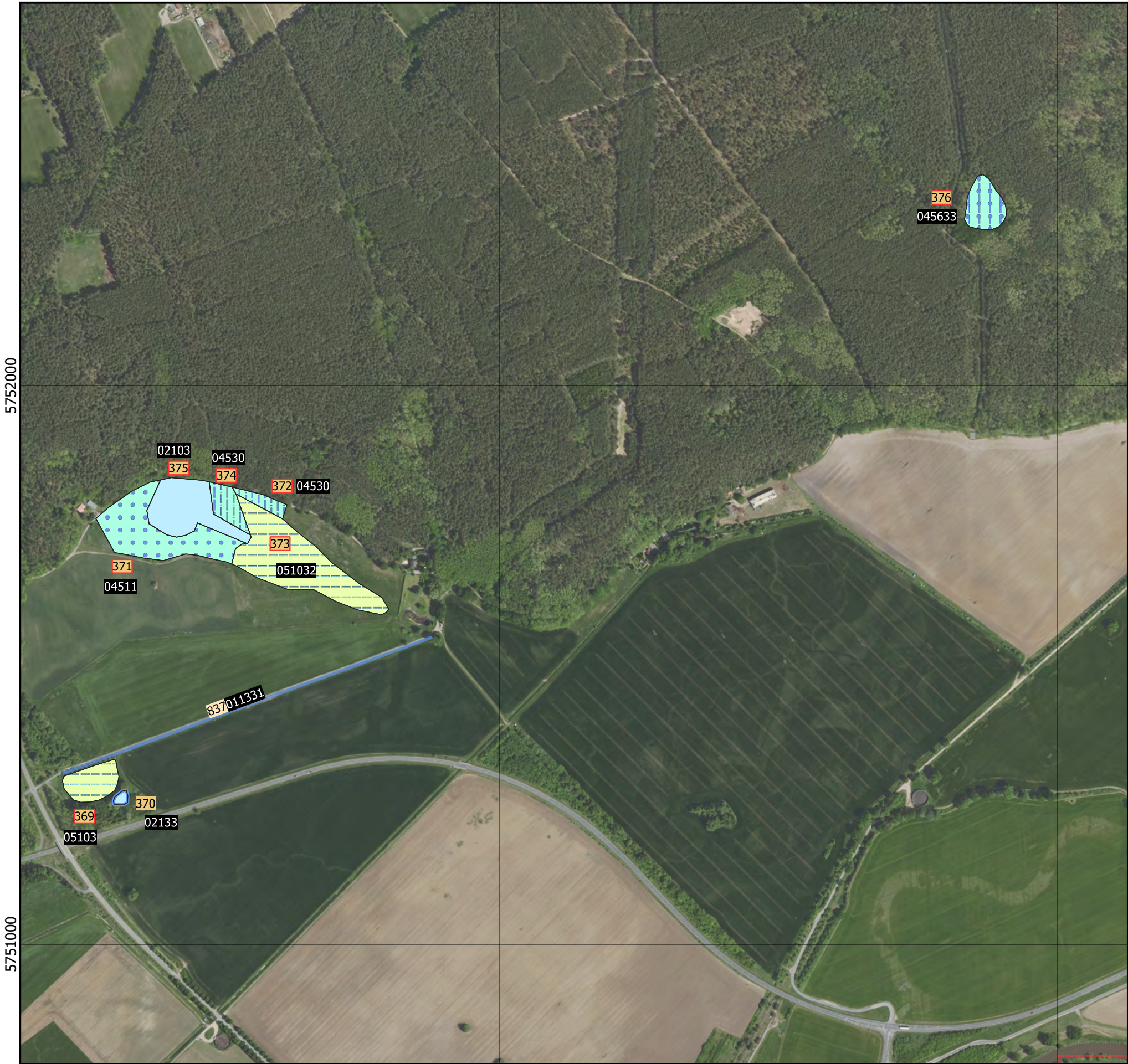
- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- nährstoffreiche (eutrophe bis polytrophe) Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 29		29.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		13.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	HERKUNFT LUFTBILD		
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019		
	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 30



Legende

Linienbiotope

Gräben

Flächenbiotope

- Seen inkl. Moorseen, Altarme
- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Biotoptypen, Ausschnitt 30		30.2
	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		14.01.2020
	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
 Nagola Re GmbH	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.			

Biotoptypen, Ausschnitt 31



Legende

Linienbiotope

Gräben

Flächenbiotope

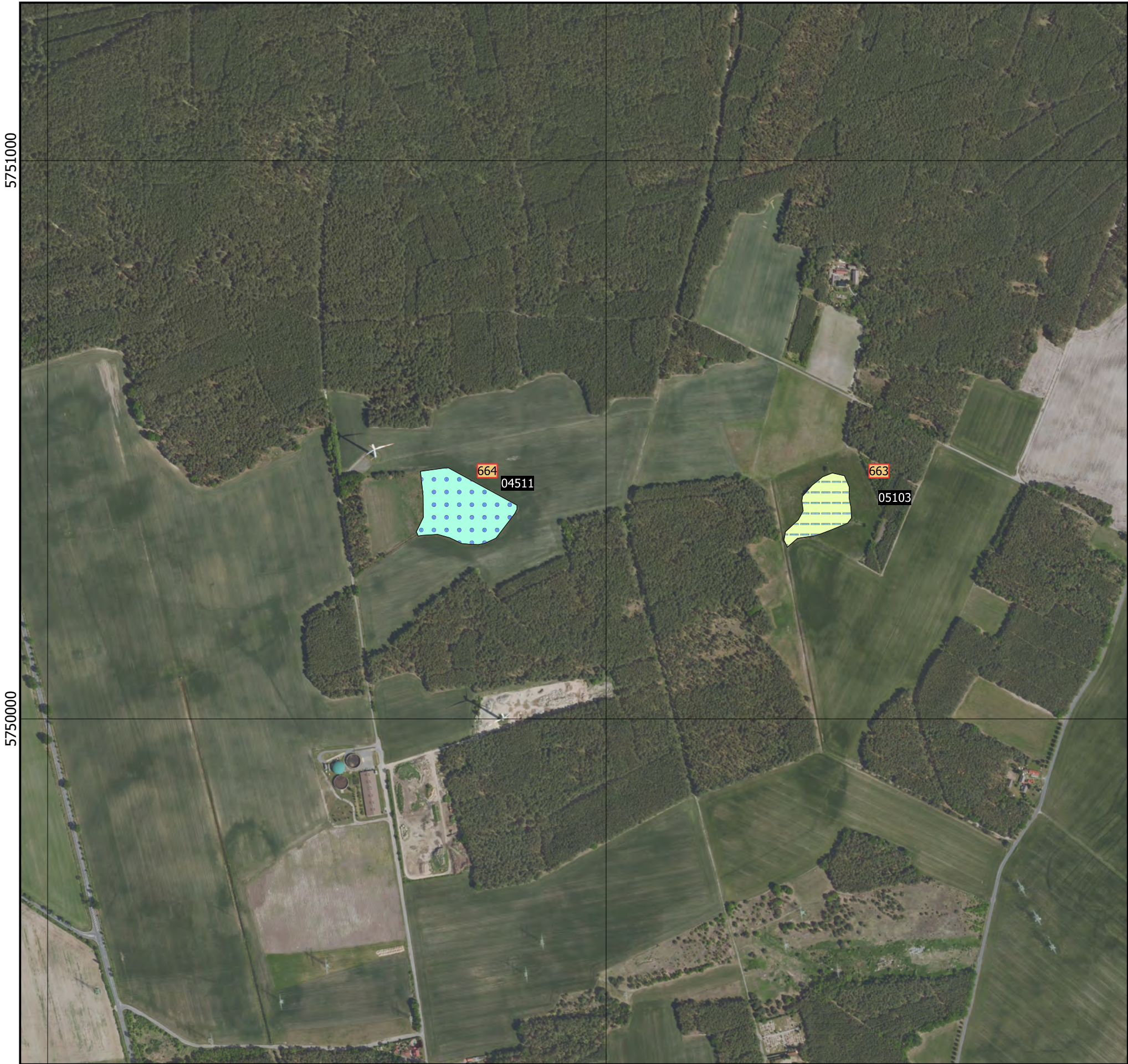
- Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 31		31.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		14.01.2020
HERKUNFT LUFTBILD	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		3399
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		DIN A3
GENEHMIGUNGSVERMERK	HERKUNFT LUFTBILD		
	im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019		
	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 32



Legende

Flächenbiotope

- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274** Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333** geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103** Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 32

BEARBEITER

M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1 : 7.500

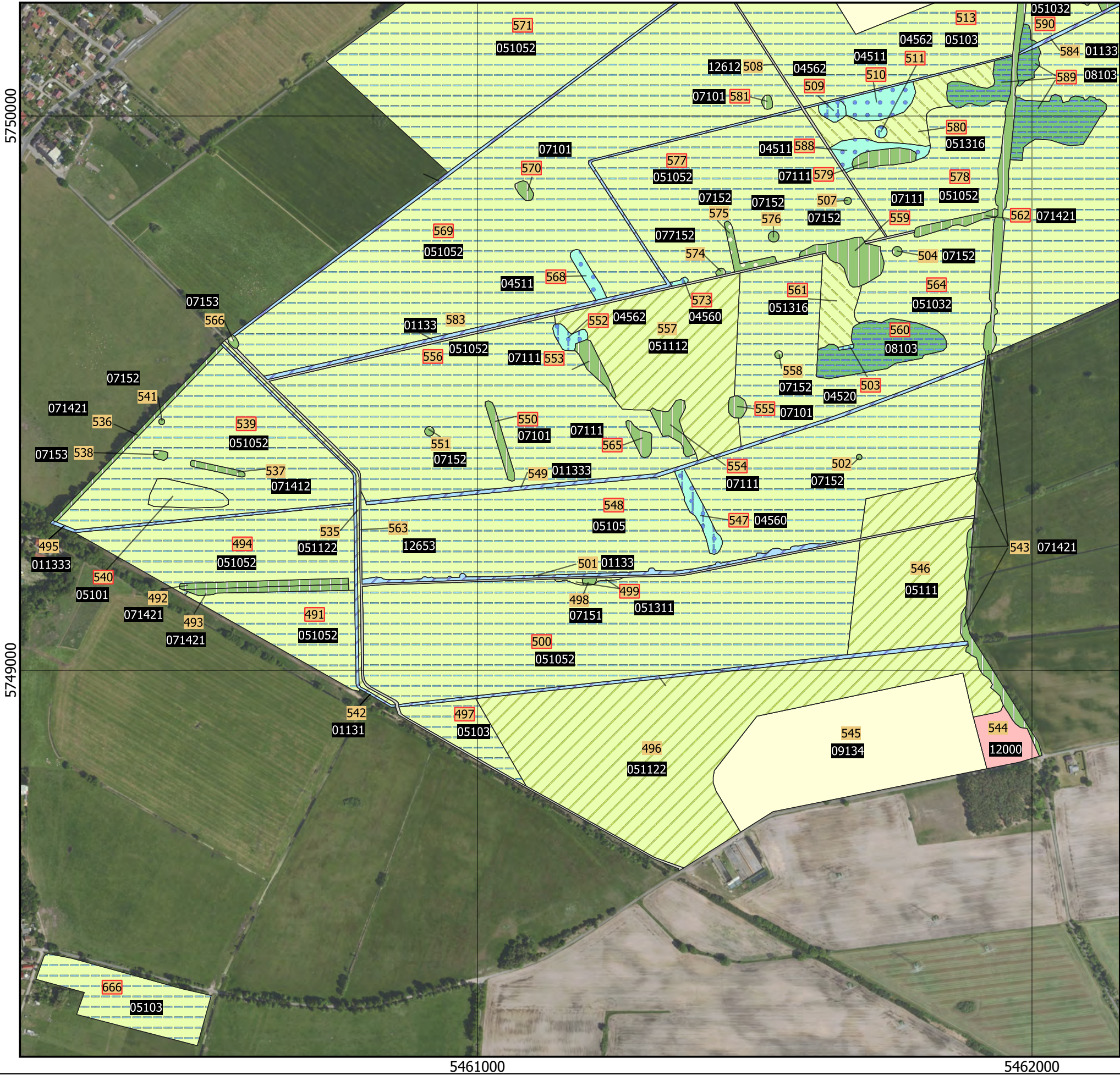
HERKUNFT LUFTBILD

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 33



Legende

Flächenbiotope

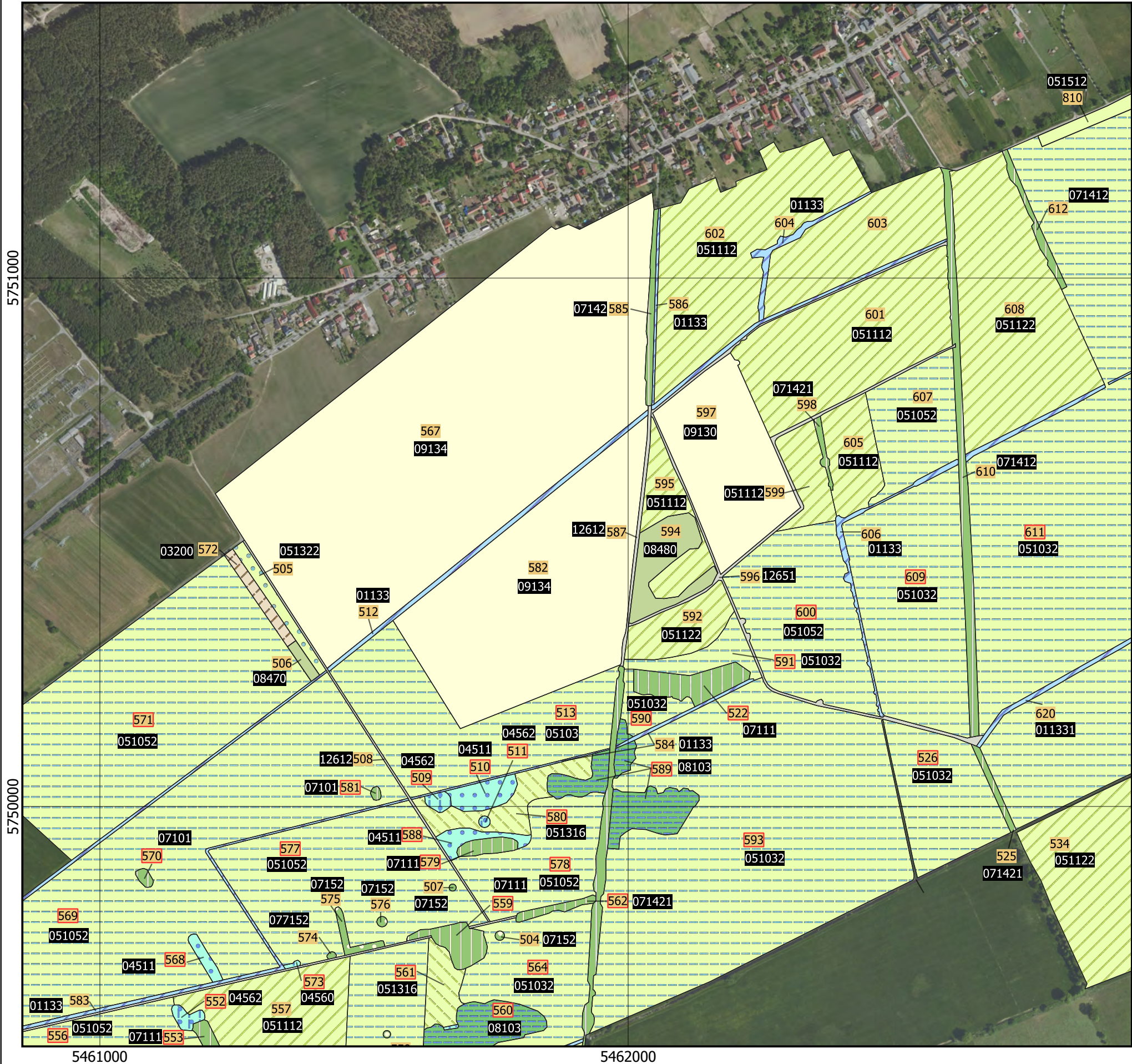
- Gräben
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Frischwiesen und Frischweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Solitärbäume und Baumgruppen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Intensiväcker
- Bebaute Gebiete und Sonderflächen
- Verkehrsflächen

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 33		33.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf; 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
 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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 34



Legende

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

333 geschützte Biotope sind rot umrandet

08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

BLATT-NR.

Biotoptypen, Ausschnitt 34

34.2

BEARBEITER

B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE

DATUM

M. Sc. Mathias Pösch

14.01.2020

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

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 35



Legende

- Flächenbiotope
- Gräben
 - Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
 - Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
 - Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
 - Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
 - Frischwiesen und Frischweiden
 - Intensivgrasland
 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Solitärbäume und Baumgruppen
 - Moor- und Bruchwälder
 - Vorwälder
 - Intensivvacker
 - Bebaute Gebiete und Sonderflächen
 - Verkehrsflächen
- weitere Elemente
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 35	35.2
	BEARBEITER	
	B. Sc. Alexander Stier	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	14.01.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
 Nagola Re GmbH	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.	

Biotoptypen, Ausschnitt 36



Legende

Linienbiotope

Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

Frischwiesen und Frischweiden

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

679 Biotopnummer - Linienbiotop

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

333 geschützte Biotope sind rot umrandet

08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 36

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

M. Sc. Mathias Pösch

AUFTRAGNEHMER

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1 : 7.500

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 37



Legende

- Linienbiotope
- Bäche und kleine Flüsse
- Flächenbiotope
- Seen inkl. Moorseen, Altarme
- weitere Elemente
- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
 - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 679 Biotopnummer - Linienbiotop
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 37		37.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	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
 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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 38



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse
- Gräben

Flächenbiotope

- Frischwiesen und Frischweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

AUFTRAGNEHMER

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 38	38.2

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE	DATUM
-------------	-------

M. Sc. Mathias Pösch	16.01.2020
----------------------	------------

KOORDINATENSYSTEM	EPSG
-------------------	------

RD/83 GK 5	3399
------------	------

MAßSTAB	FORMAT
---------	--------

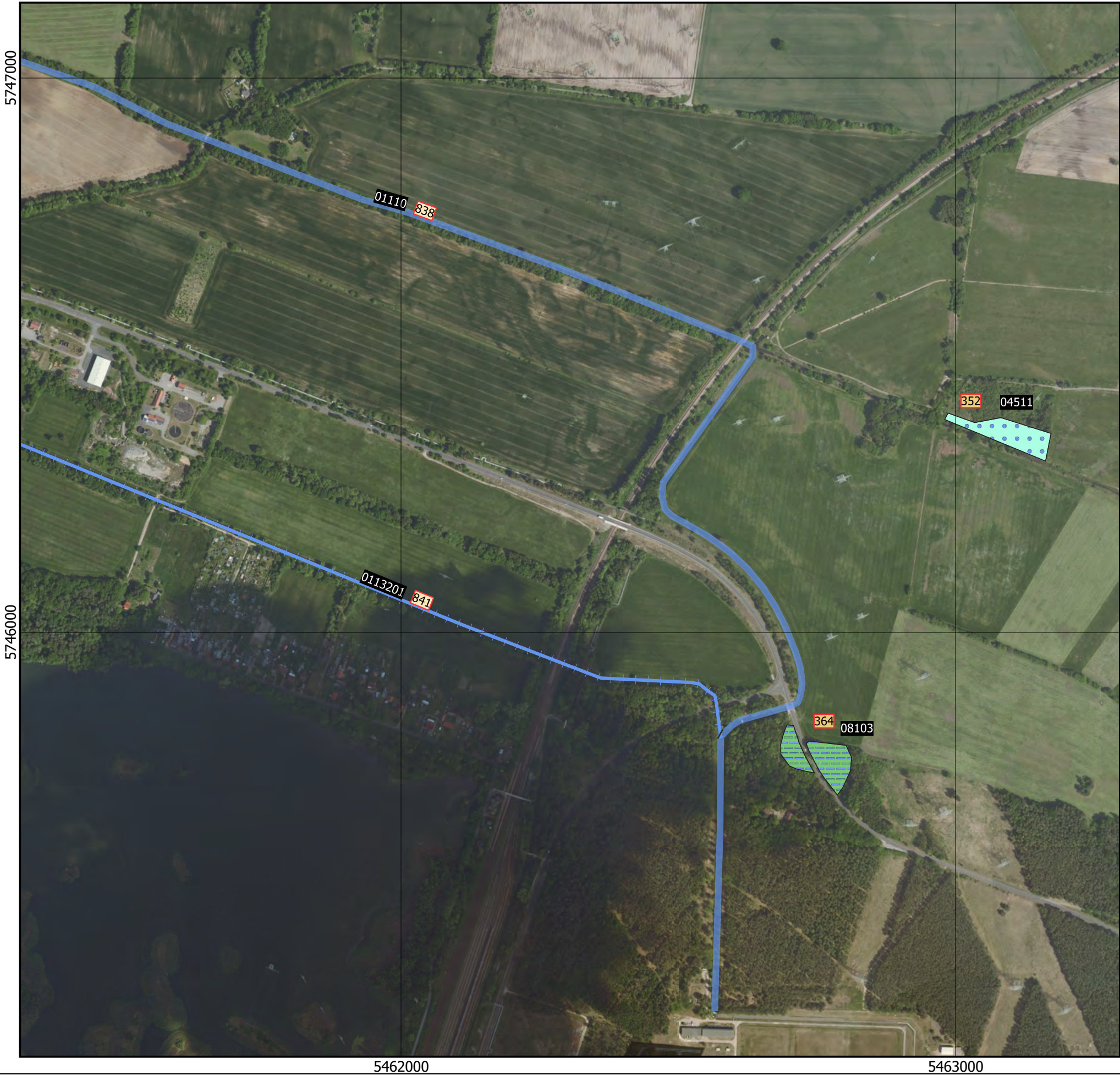
1 : 7.500	DIN A3
-----------	--------

HERKUNFT LUFTBILD

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 39



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse
- Gräben

Flächenbiotope

- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Moor- und Bruchwälder

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

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



BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 39

BLATT-NR.
39.2

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



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.

Biotoptypen, Ausschnitt 40



Legende

Flächenbiotope

-  Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Feuchtwiesen und Feuchtweiden

weitere Elemente

-  Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
-  274 Biotopnummer - Flächenbiotop
-  333 geschützte Biotope sind rot umrandet
-  08103 Biotopcode

PROJEKT		
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde		
AUFTRAGGEBER  Lausitz Energie Bergbau AG	BERICHT	
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
	BLATTTITEL	BLATT-NR.
	Biotoptypen, Ausschnitt 40	40.2
AUFTRAGNEHMER  Nagola Re GmbH	BEARBEITER	
	M. Sc. Julian Gärtner	
	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	16.01.2020
AUFTRAGNEHMER  Nagola Re GmbH	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
	RD/83 GK 5	3399
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 7.500	DIN A3
AUFTRAGNEHMER  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.	

Biotoptypen, Ausschnitt 41



Legende

Flächenbiotope

Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe

weitere Elemente

Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

Biotopnummer - Flächenbiotop

geschützte Biotope sind rot umrandet

Biotopcode

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.
 Lausitz Energie Bergbau AG	Biotoptypen, Ausschnitt 41	
	BEARBEITER	
	M. Sc. Julian Gärtner	
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE	DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch	16.01.2020
	KOORDINATENSYSTEM	EPSG
 Nagola Re GmbH	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.		

Biotoptypen, Ausschnitt 42



Legende

Linienbiotope

Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

- Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Moor- und Bruchwälder
- Eichenmischwälder bodensaurer Standorte
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 42

BLATT-NR.

42.2

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.

Biotoptypen, Ausschnitt 43



Legende

Linienbiotope

Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

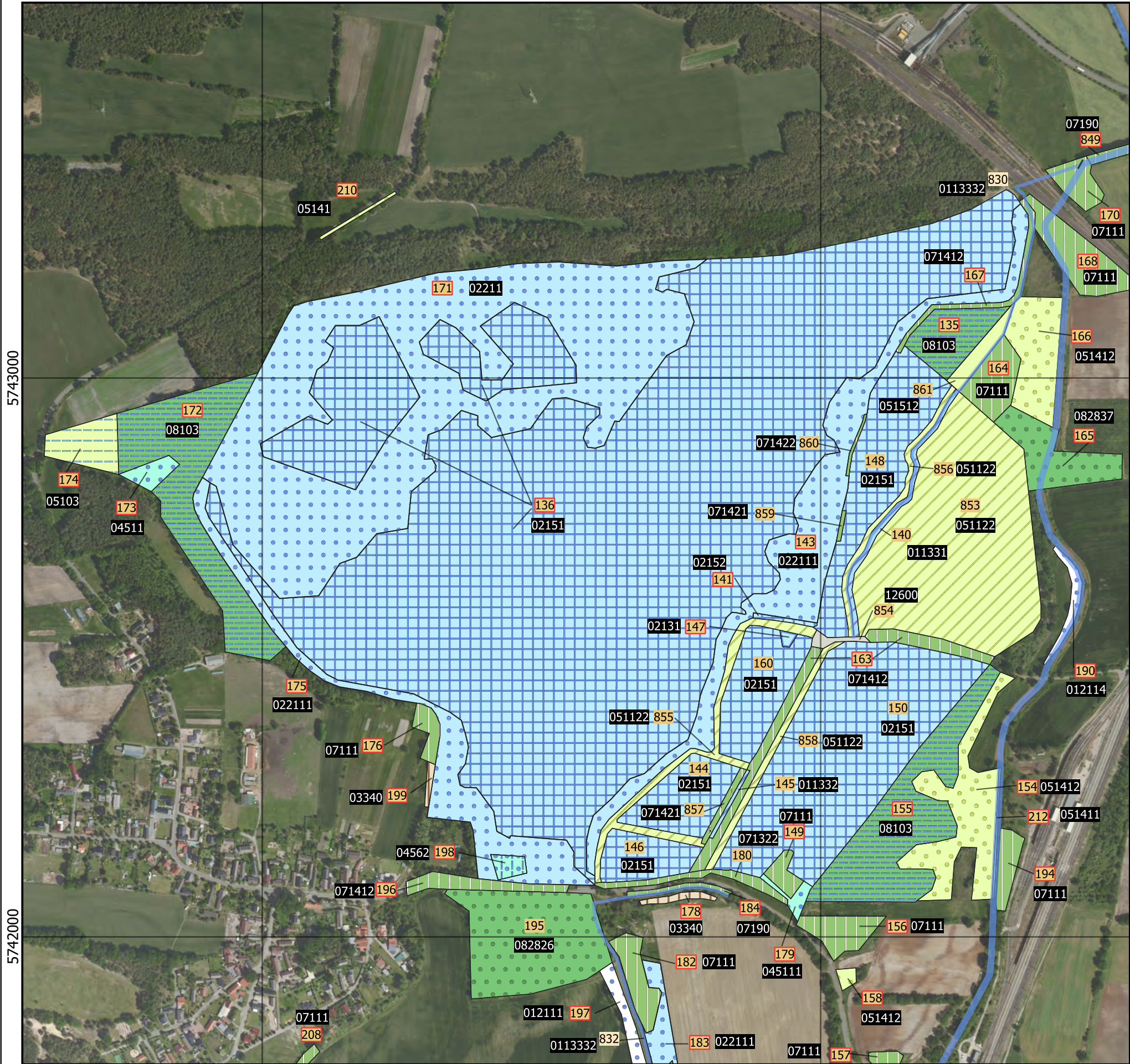
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Vorwälder

weitere Elemente

- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
- 679 Biotopnummer - Linienbiotop
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER	BERICHT		BLATT-NR.
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
	LEAG		43.2
	Lausitz Energie Bergbau AG		
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf, M. Sc. Julian Gärtner		
	KARTOGRAFIE		17.01.2020
	M. Sc. Mathias Pösch		
	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		
	MAßSTAB		FORMAT
	1 : 7.500		
HERKUNFT LUFTBILD	DIN A3		
	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.			

Biotoptypen, Ausschnitt 44



Legende

Linienbiotope

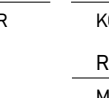
- Bäche und kleine Flüsse
 Gräben

Flächenbiotope

-  Gräben
-  Röhrlichtgesellschaften an Fließgewässern
-  Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
-  Röhrlichtgesellschaften an Standgewässern
-  Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
-  Röhrlichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
-  Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
-  Frischwiesen und Frischweiden
-  Staudenfluren und -säume
-  Intensivgrasland
-  Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
-  Moor- und Bruchwälder
-  Vorwälder
-  Verkehrsflächen

weitere Elemente

- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
 Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 Biotopnummer - Linienbiotop
 Biotopnummer - Flächenbiotop
 geschützte Biotope sind rot umrandet
 Biotopcode

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
	Biotoptypen, Ausschnitt 44 BLATT-NR. 44.2
	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
 Nagla Re GmbH	HERKUNFT LUFTBILD
	 im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
GEGNEHMIGUNGSVERMERK	
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	

Biotoptypen, Ausschnitt 45

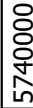


Legende

- Linienbiotope**
- Bäche und kleine Flüsse
- Flächenbiotope**
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Vorwälder
- weitere Elemente**
- Abgrenzungen zwischen Linienbiotopen
 - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde
 - 679 Biotopnummer - Linienbiotop
 - 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
 - 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08103 Biotopcode

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.
	Biotoptypen, Ausschnitt 45		45.2
 Lausitz Energie Bergbau AG	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf		
	KARTOGRAFIE		DATUM
	M. Sc. Mathias Pösch		21.01.2020
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.		

5741000



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.