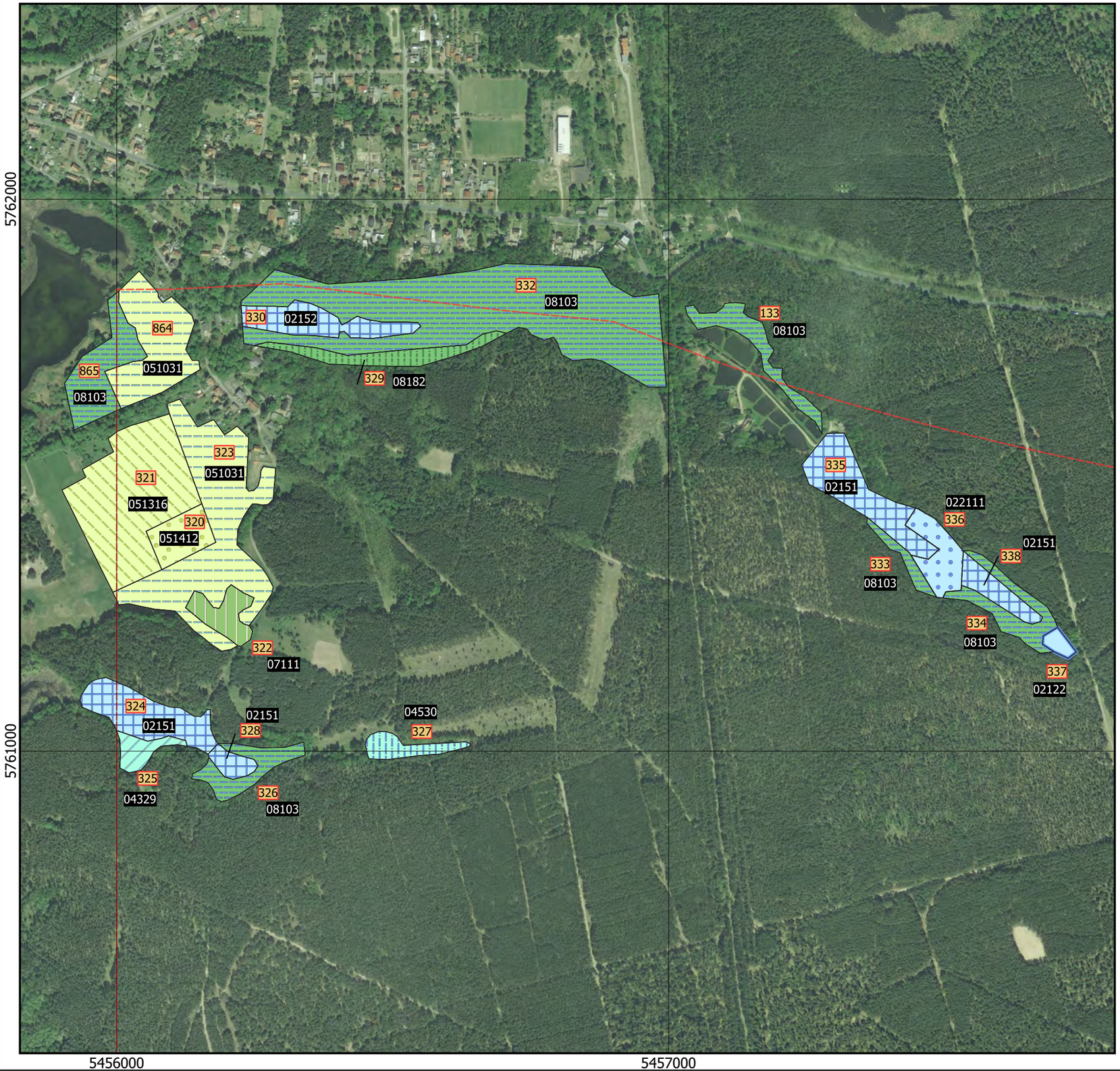
Biotoptypen, Ausschnitt 2



Legende

- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
- Röhrichtgesellschaften 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

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

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

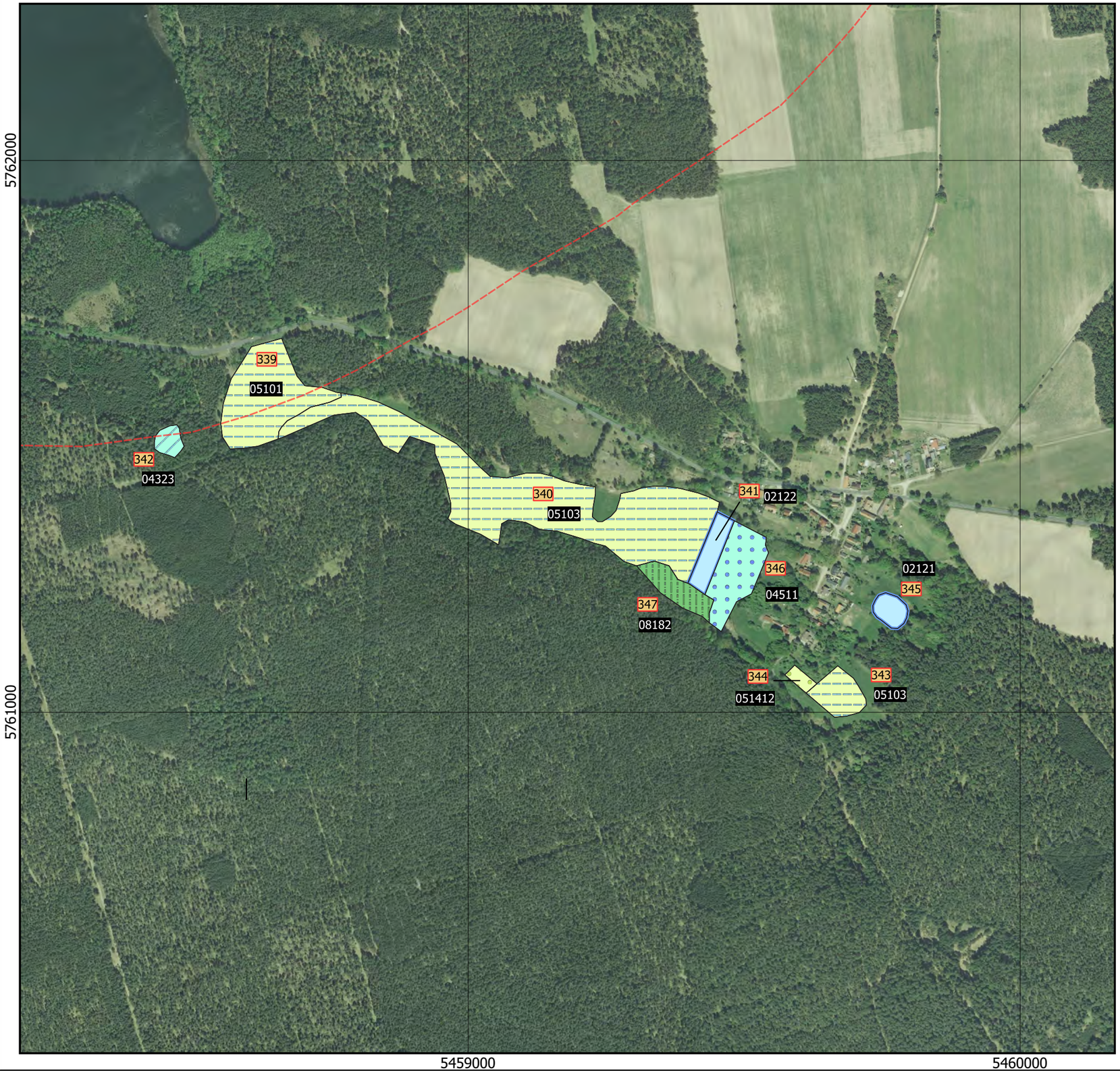
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 3

BLATT-NR.
3.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
08.01.2020

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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
- 274 Biotopnummer
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 4	4.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	08.01.2020

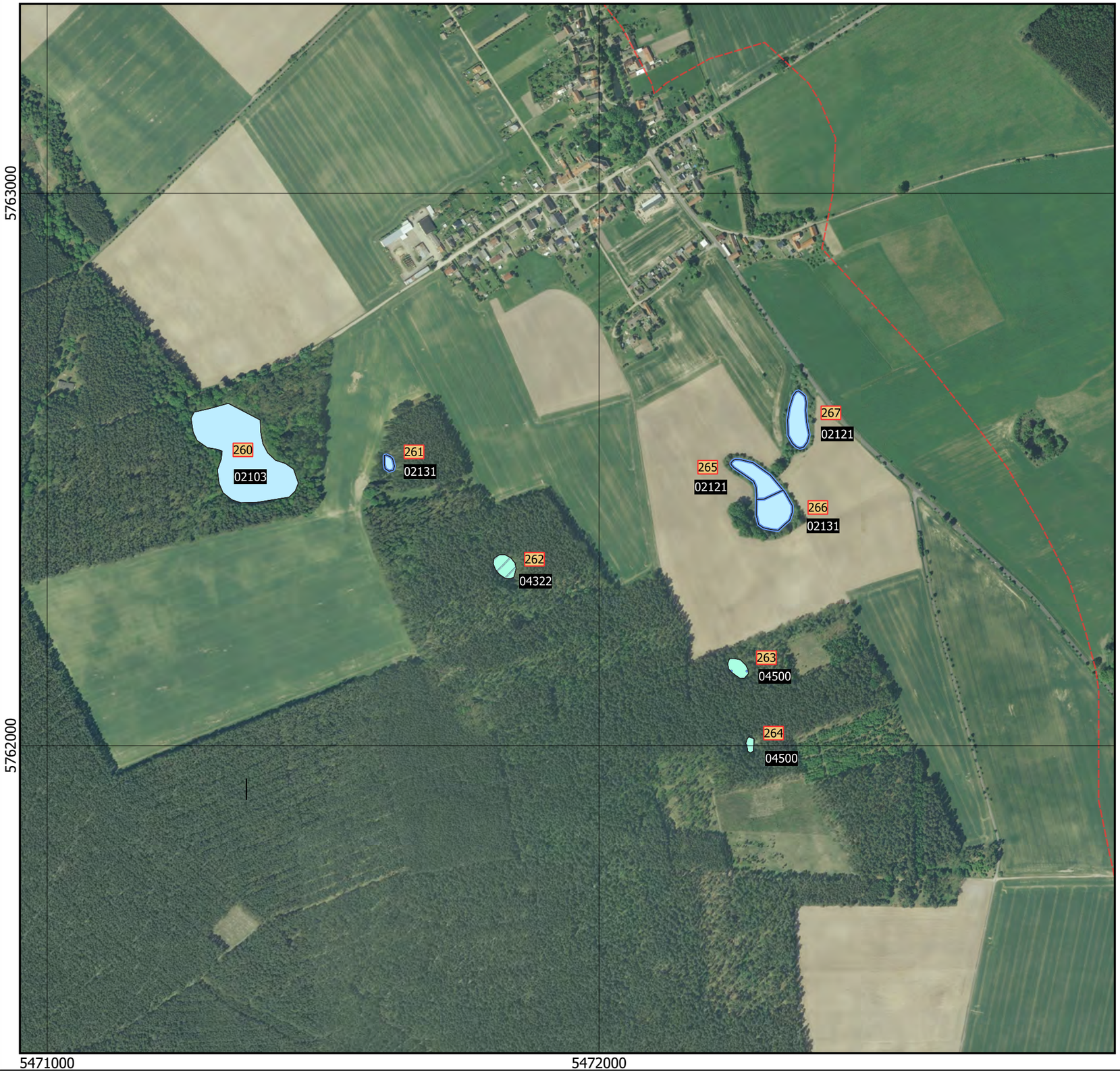
KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 5
BLATT-NR.: 5.2

BEARBEITER: Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 08.01.2020

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 6

Legende

Eichenmischwälder bodensaurer Standorte

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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 6

BLATT-NR.
6.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

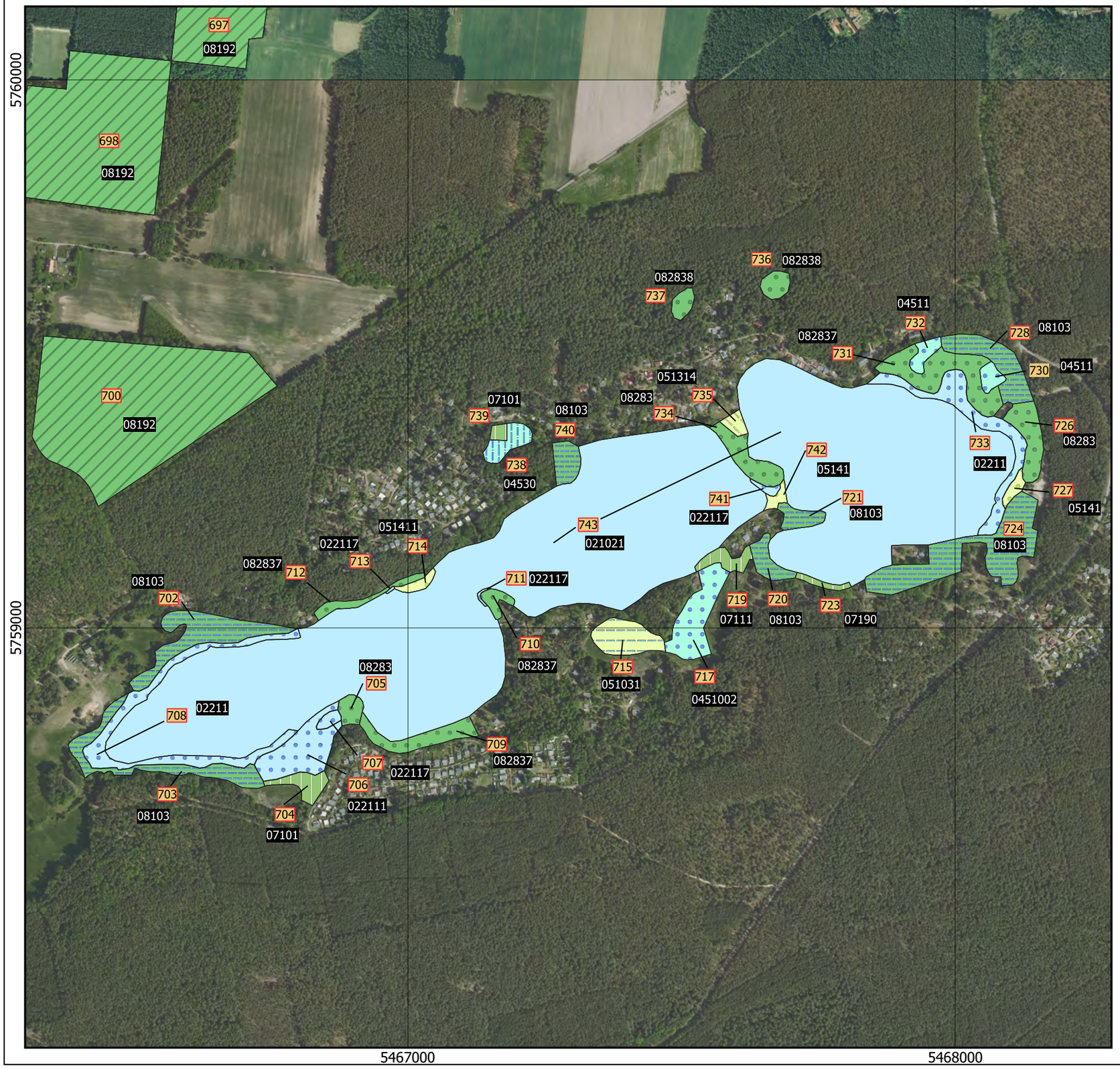
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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. Moorseen, Altarme
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- 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
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 7

BLATT-NR.: 7.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500

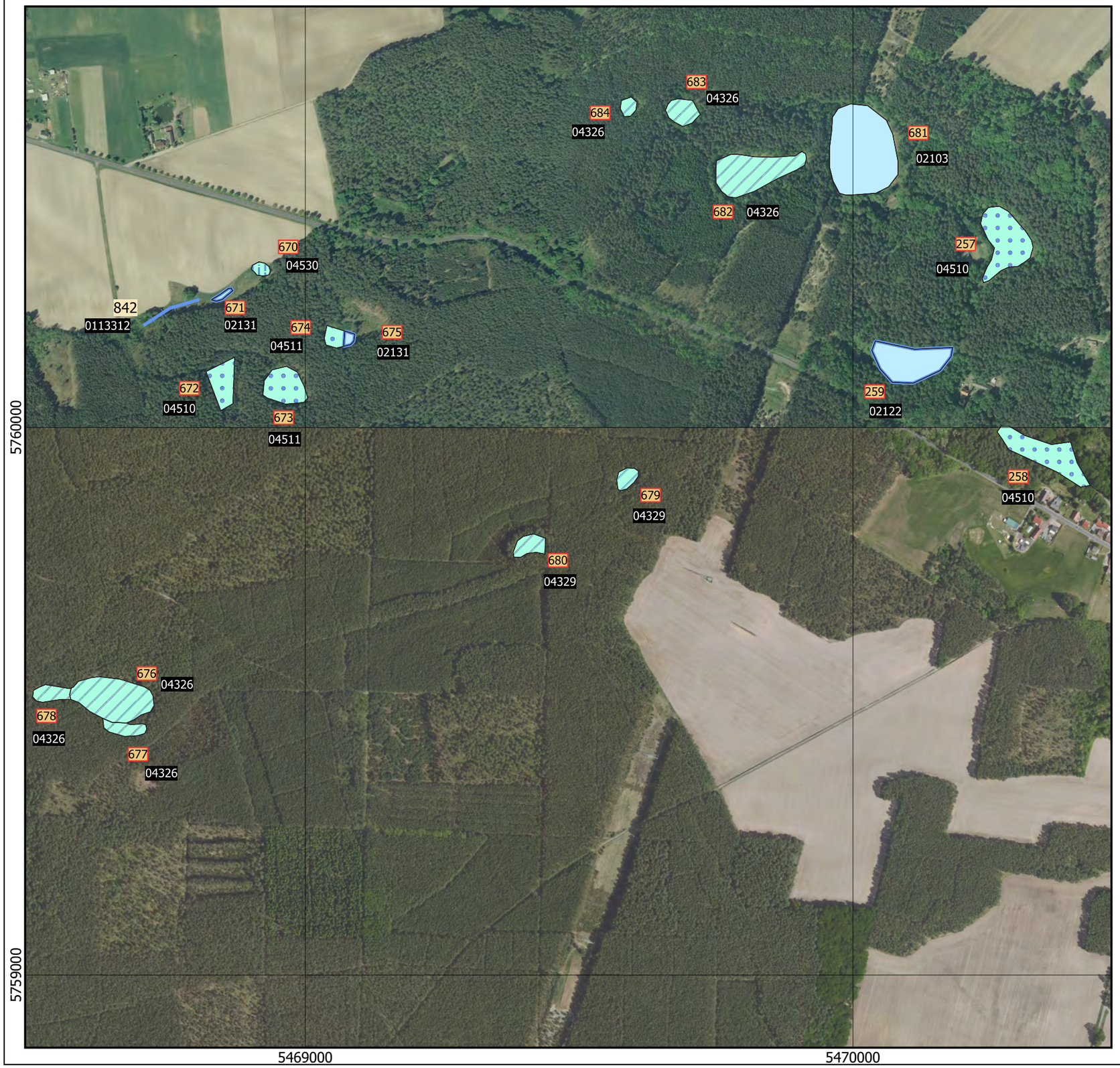
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 8

BLATT-NR.
8.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

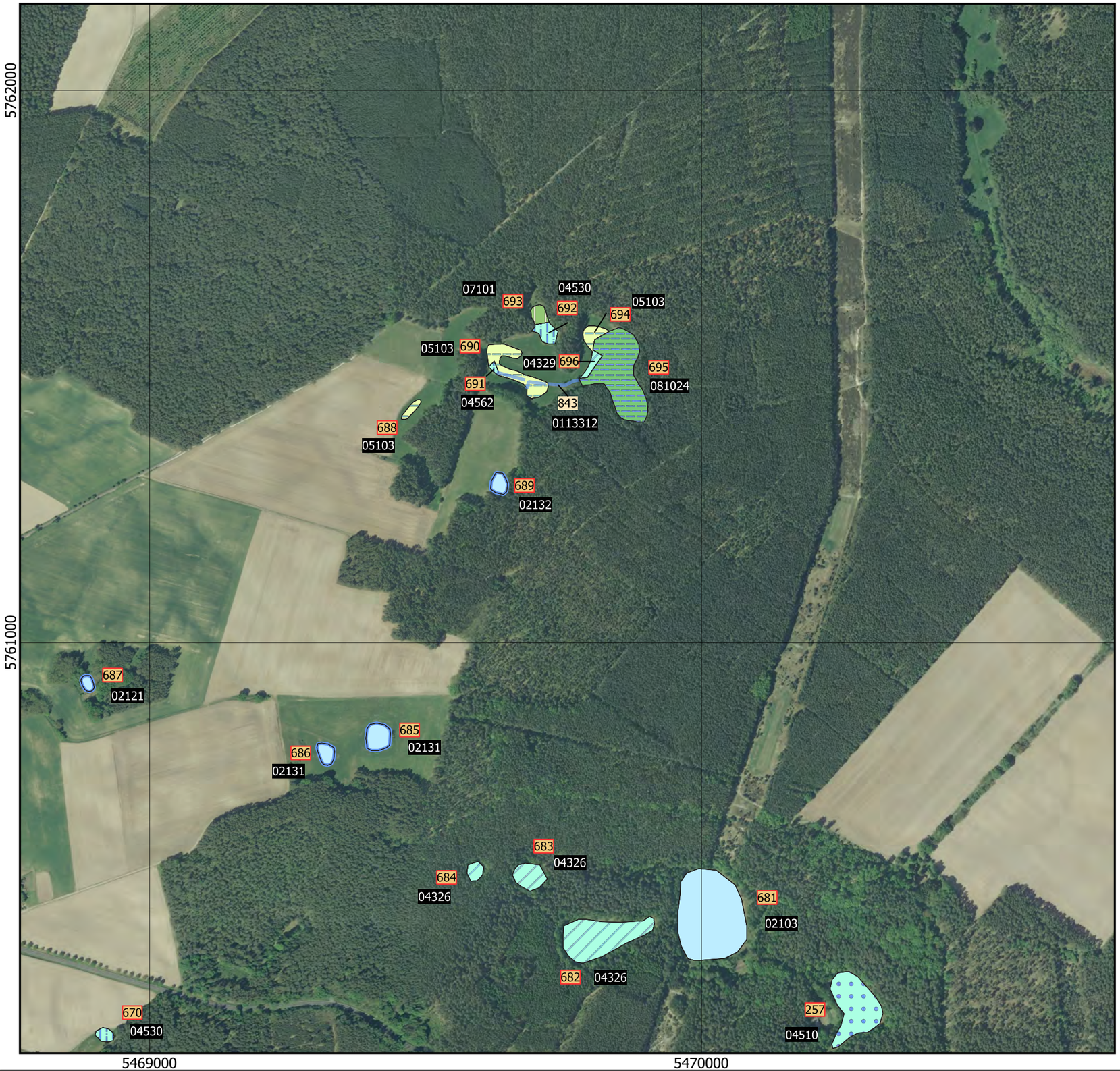
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder

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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 9	9.2

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

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 10
BLATT-NR.: 10.2

BEARBEITER: Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 09.01.2020

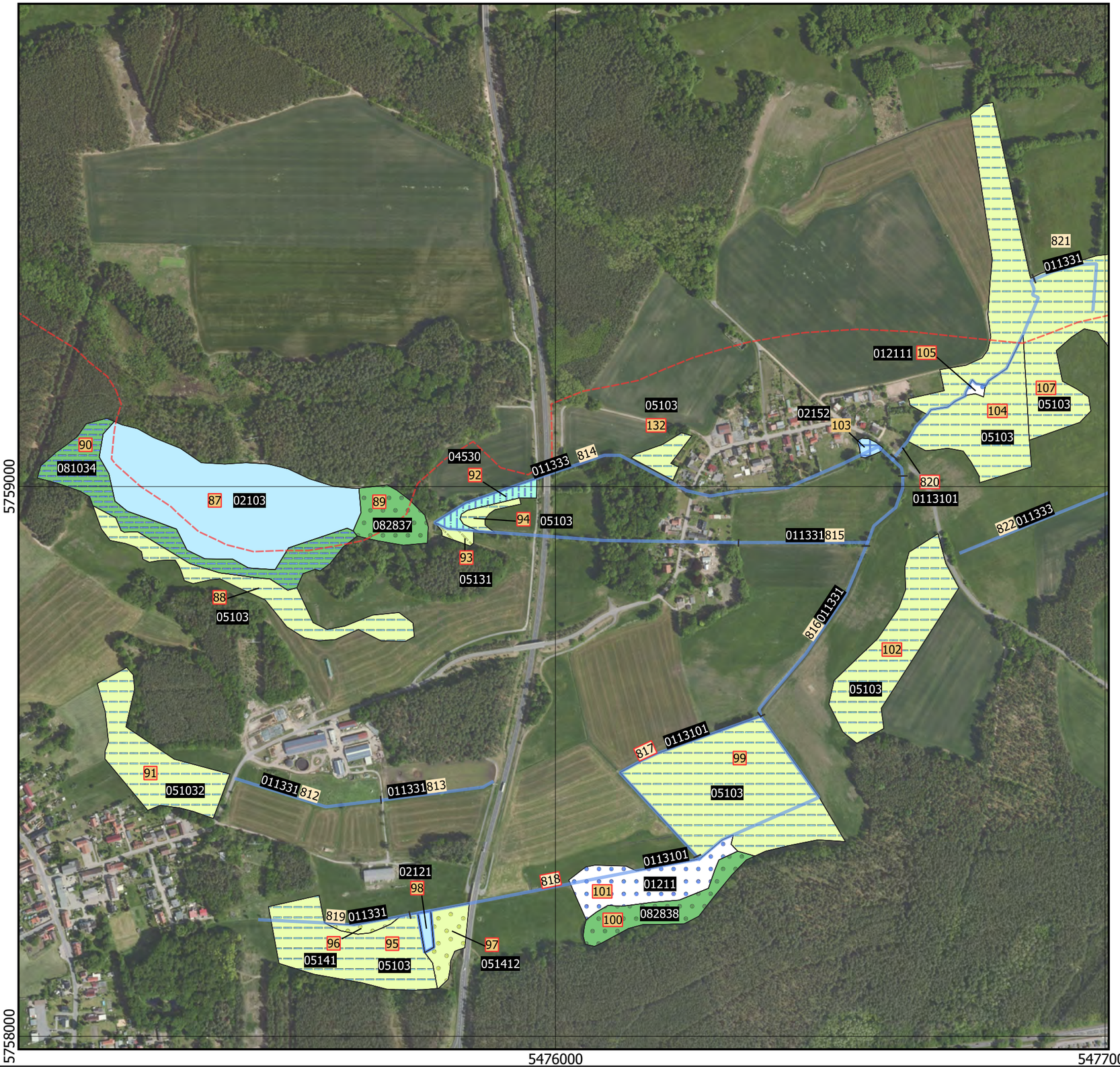
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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. Moorseen, 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 11

BLATT-NR.
11.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 12	12.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

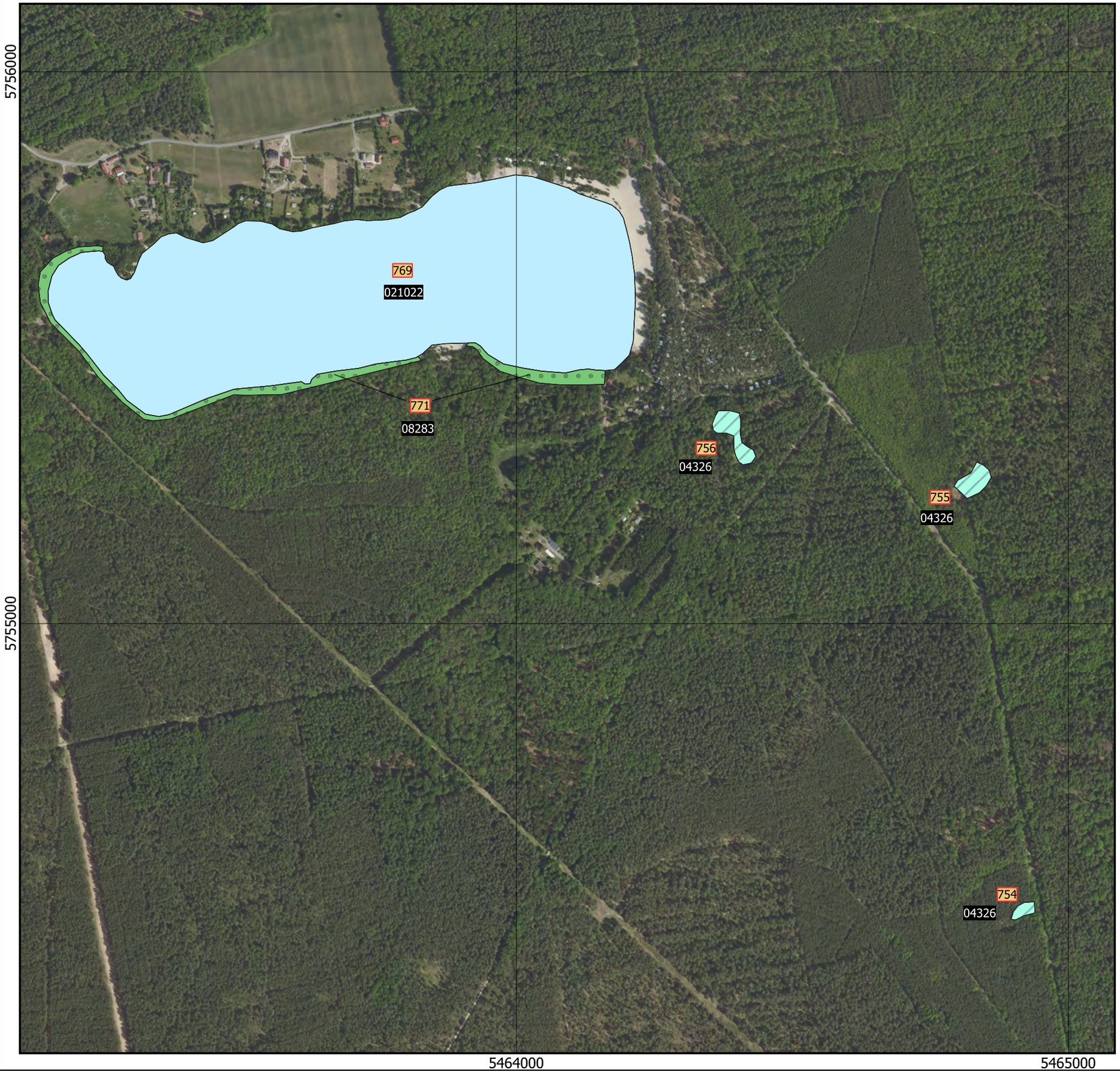
KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 13	13.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

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
ILV 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 14

Legende

Flächenbiotope

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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 15	15.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

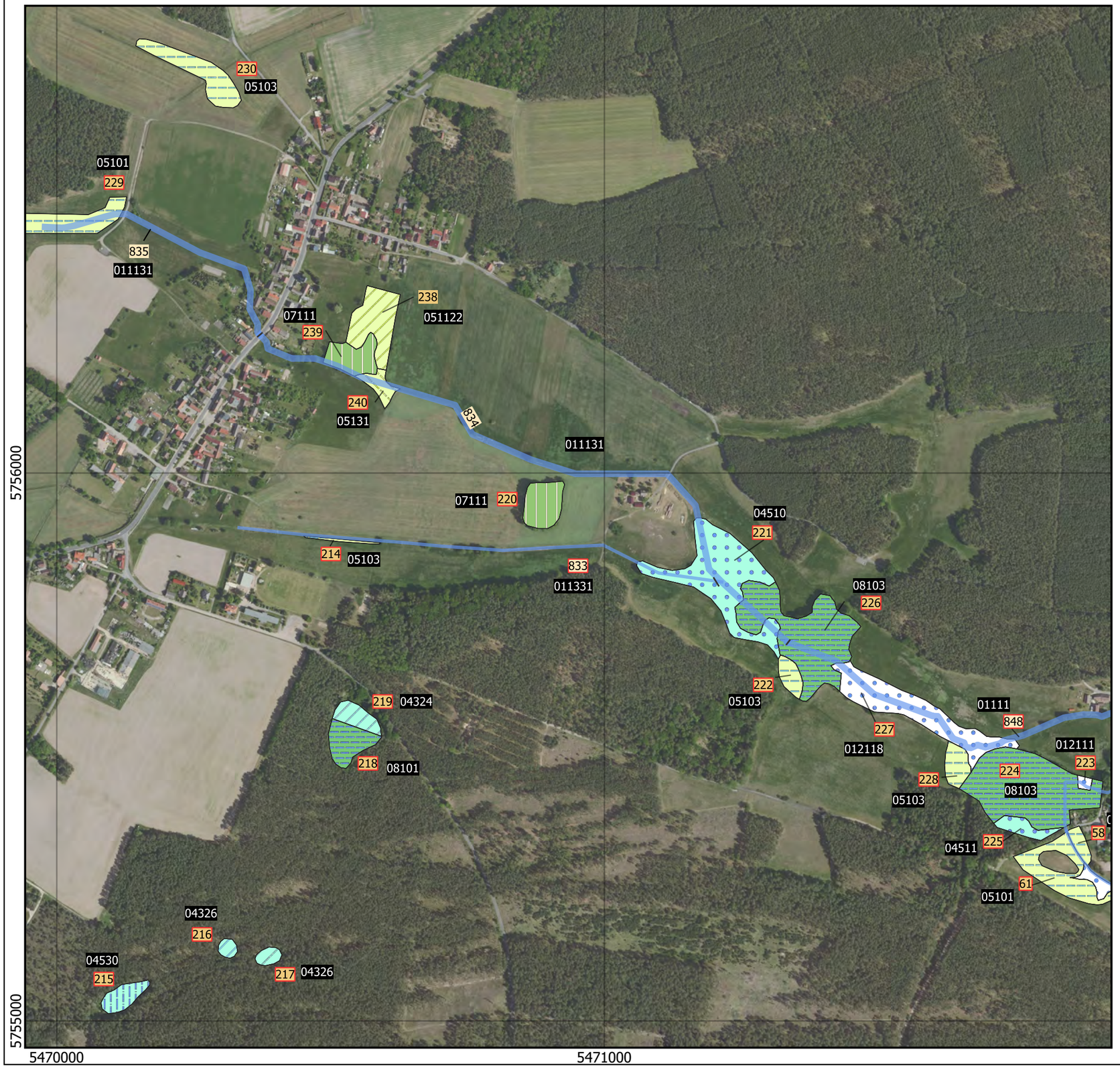
KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 16

BLATT-NR.
16.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

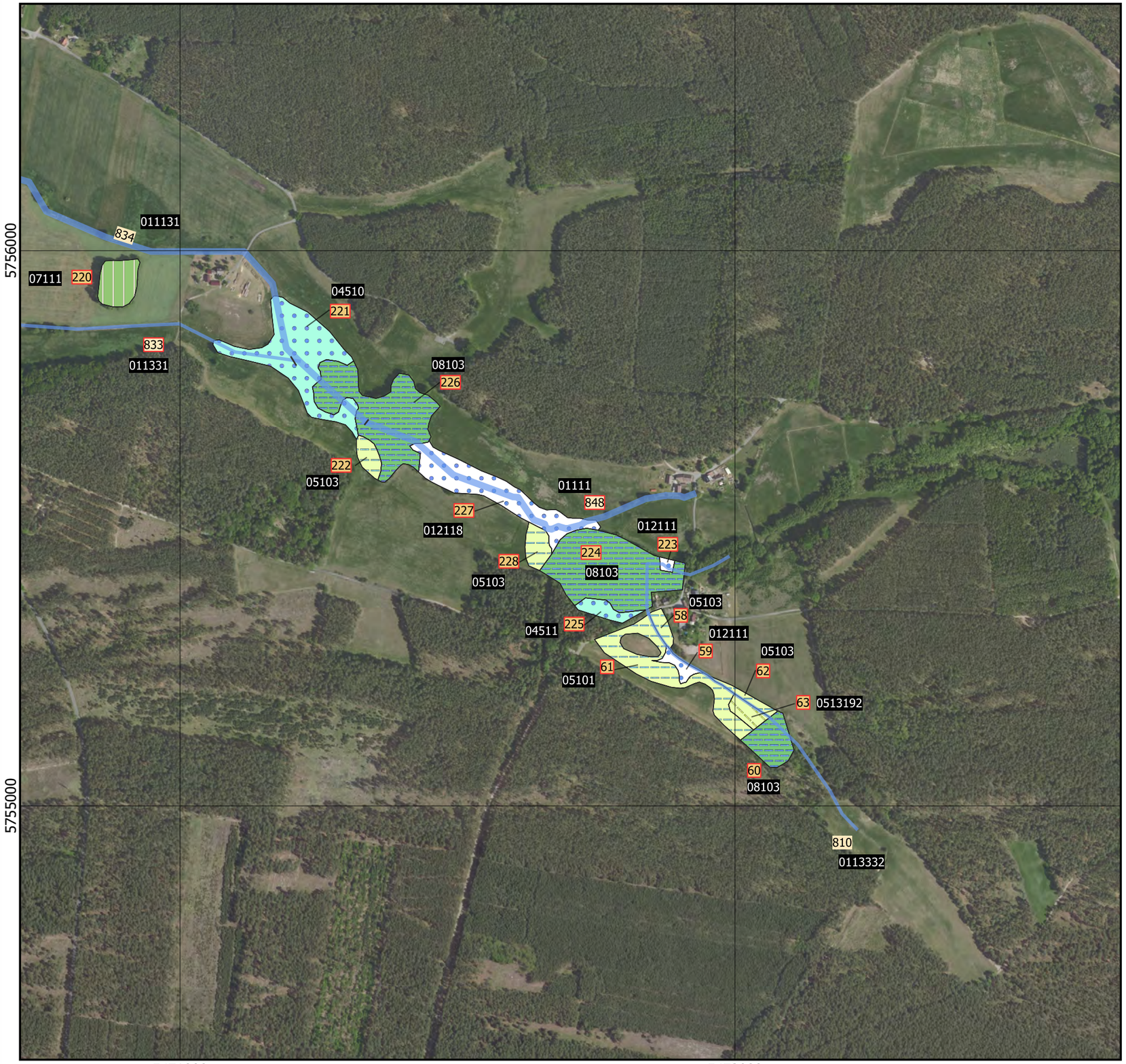
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 17
BLATT-NR.: 17.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 10.01.2020

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 18

Legende

Flächenbiotope

- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Saure Arm- und Zwischenmoore (Oligo- und mesotrophe Moore)
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Staudenfluren und -säume
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 18

BLATT-NR.
18.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
10.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

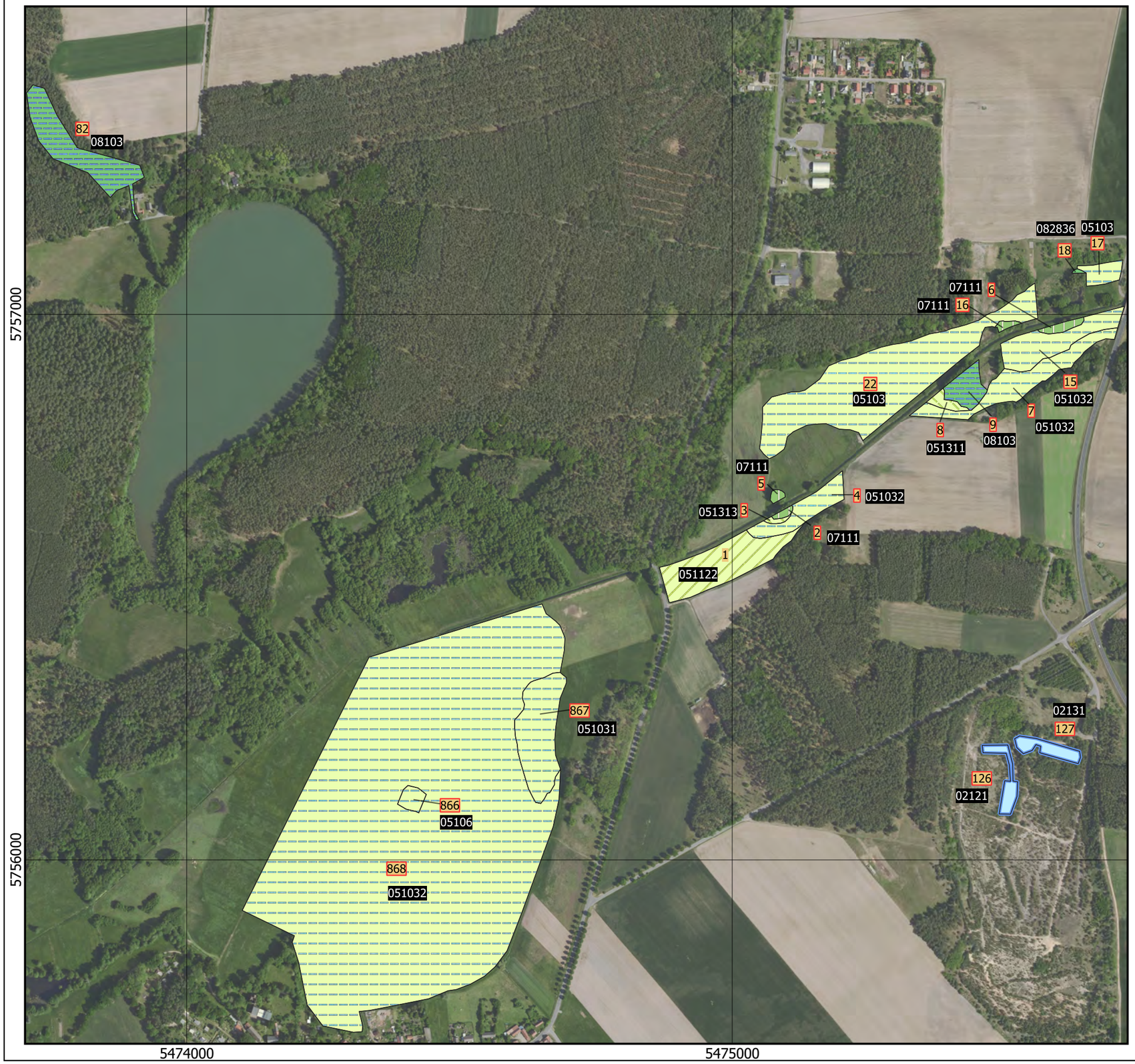
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 19



Legende

Flächenbiotope

- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen und Frischweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 19

BLATT-NR.
19.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
09.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

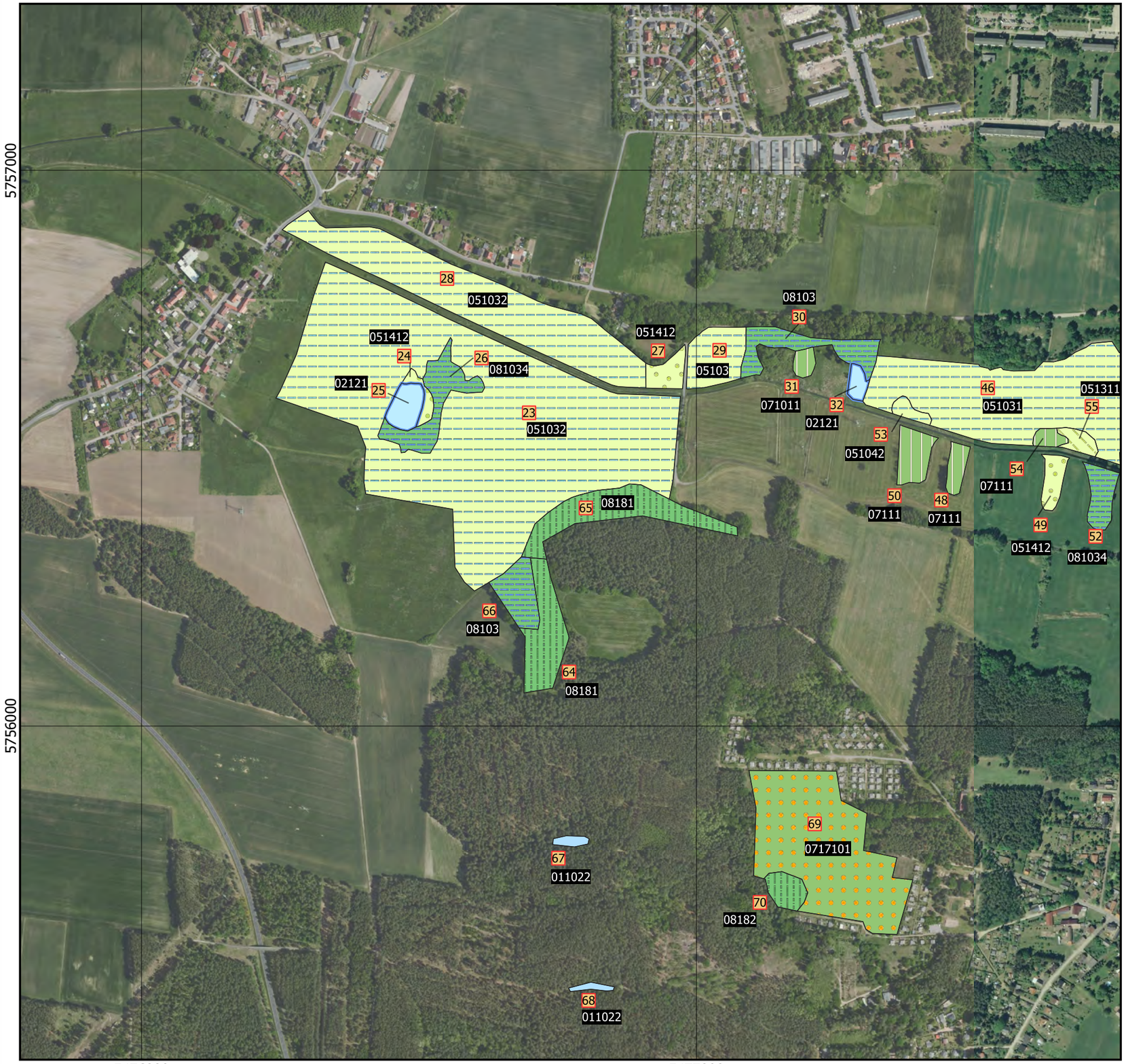
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 20



Legende

Selekt_Nordraum_corr_V02biot

- Quellen und Quellenfluren
- perennierende- und temporäre Kleingewässer
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Streuobstwiesen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichen-Hainbuchenwälder

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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 20
BLATT-NR.: 20.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf, M. Julian Gärtner, B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 10.01.2020

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 21

Legende

Selekt_Nordraum_corr_V02biot

- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen und Frischweiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichenmischwälder bodensaurer Standorte

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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 21	21.2

BEARBEITER
M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	10.01.2020

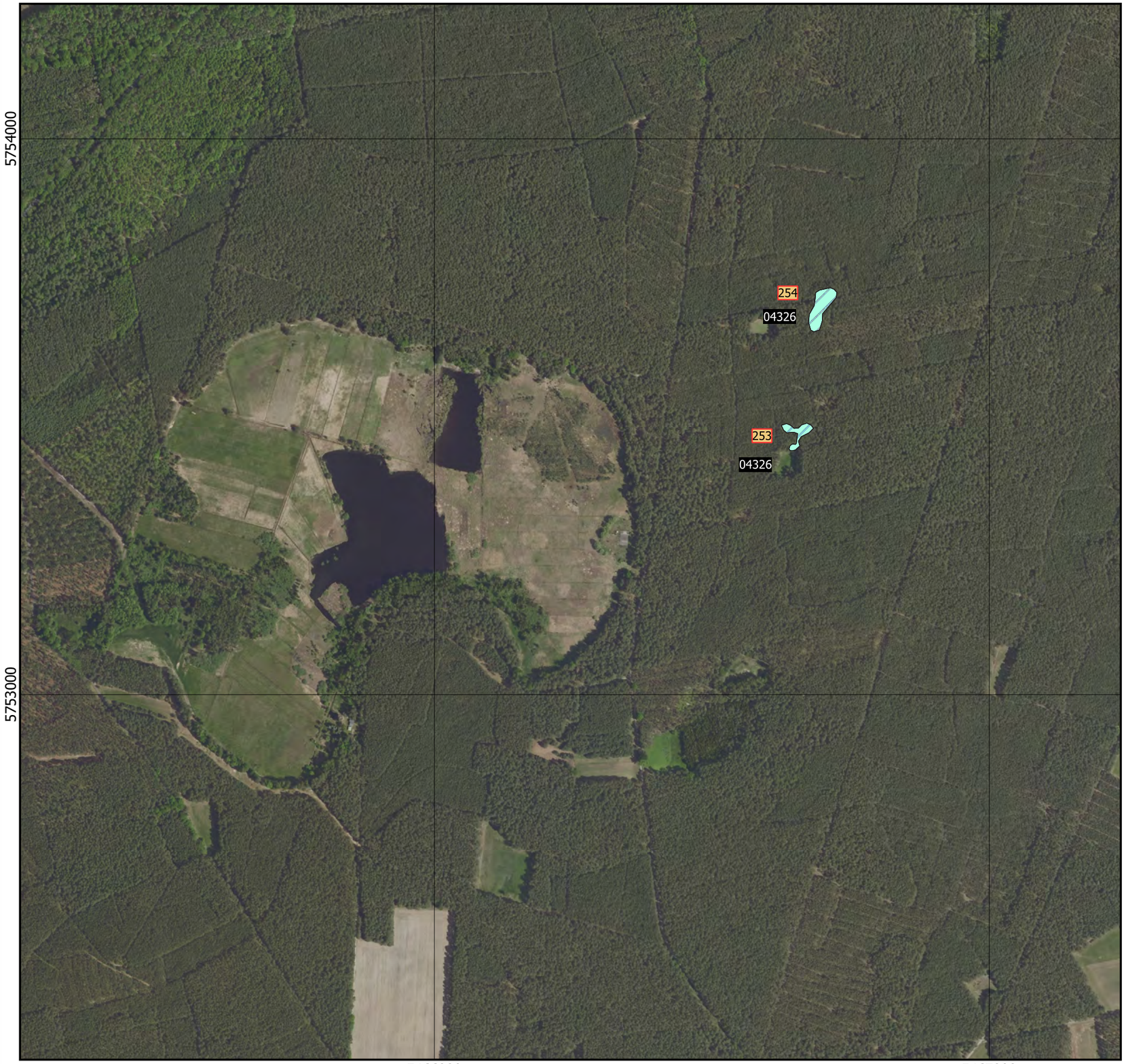
KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 22

BLATT-NR.
22.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
13.01.2020

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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
- 274 Biotopnummer - Flächenbiotop
- 333 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

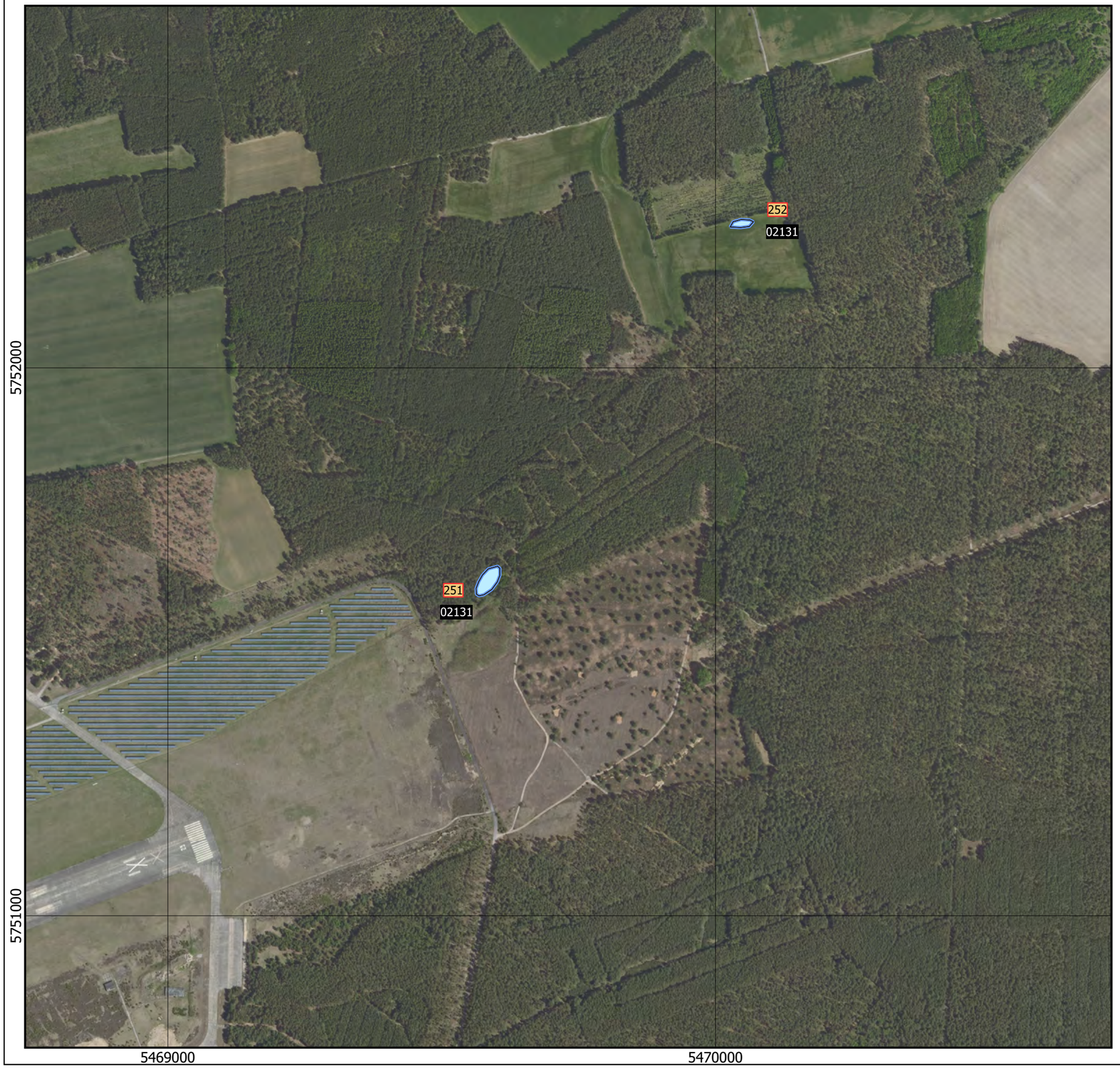
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

333 geschützte Biotope sind rot umrandet

08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

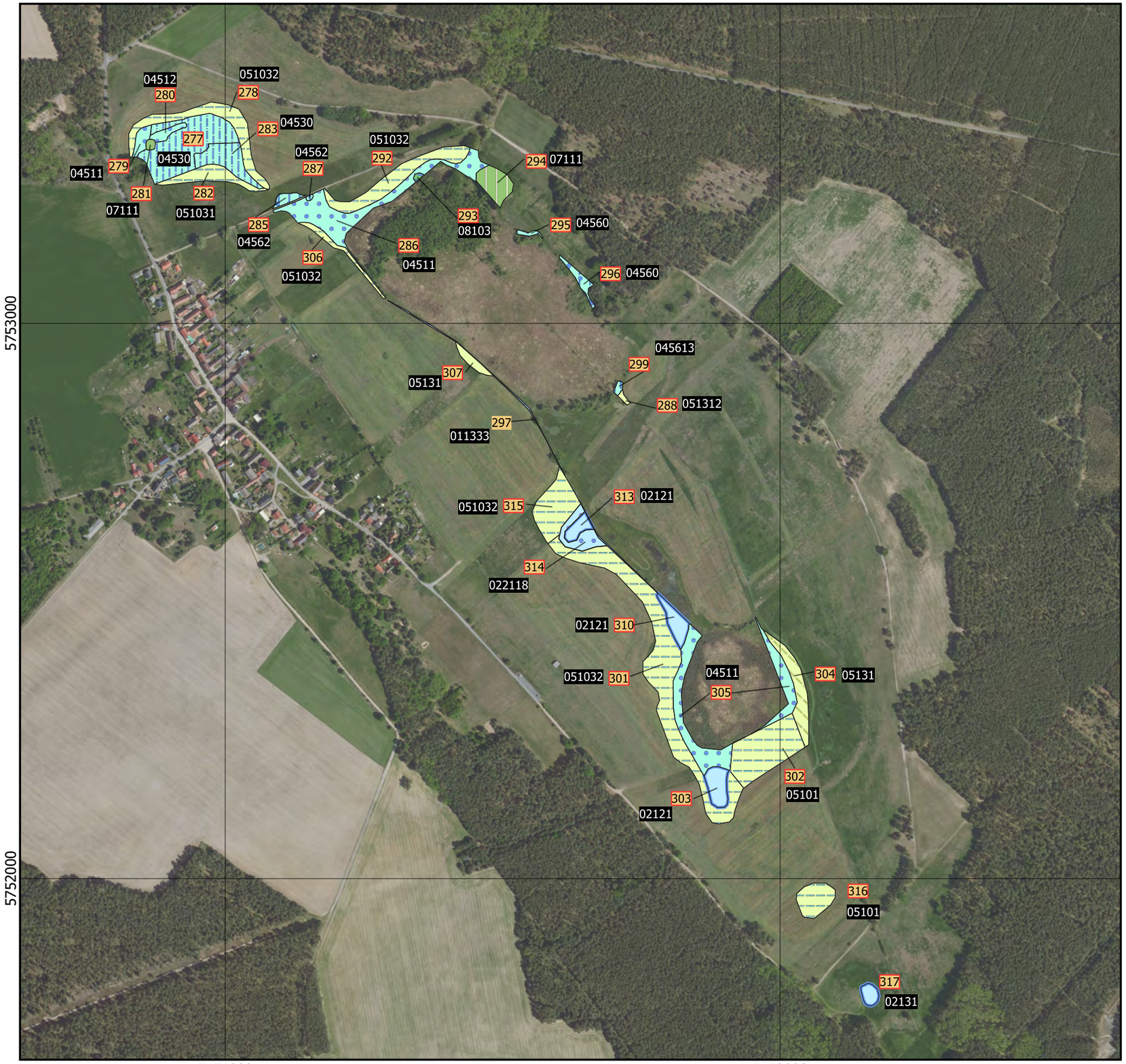
MAßSTAB: 1 : 7.500

FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 25
BLATT-NR.: 25.2

BEARBEITER: Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 13.01.2020

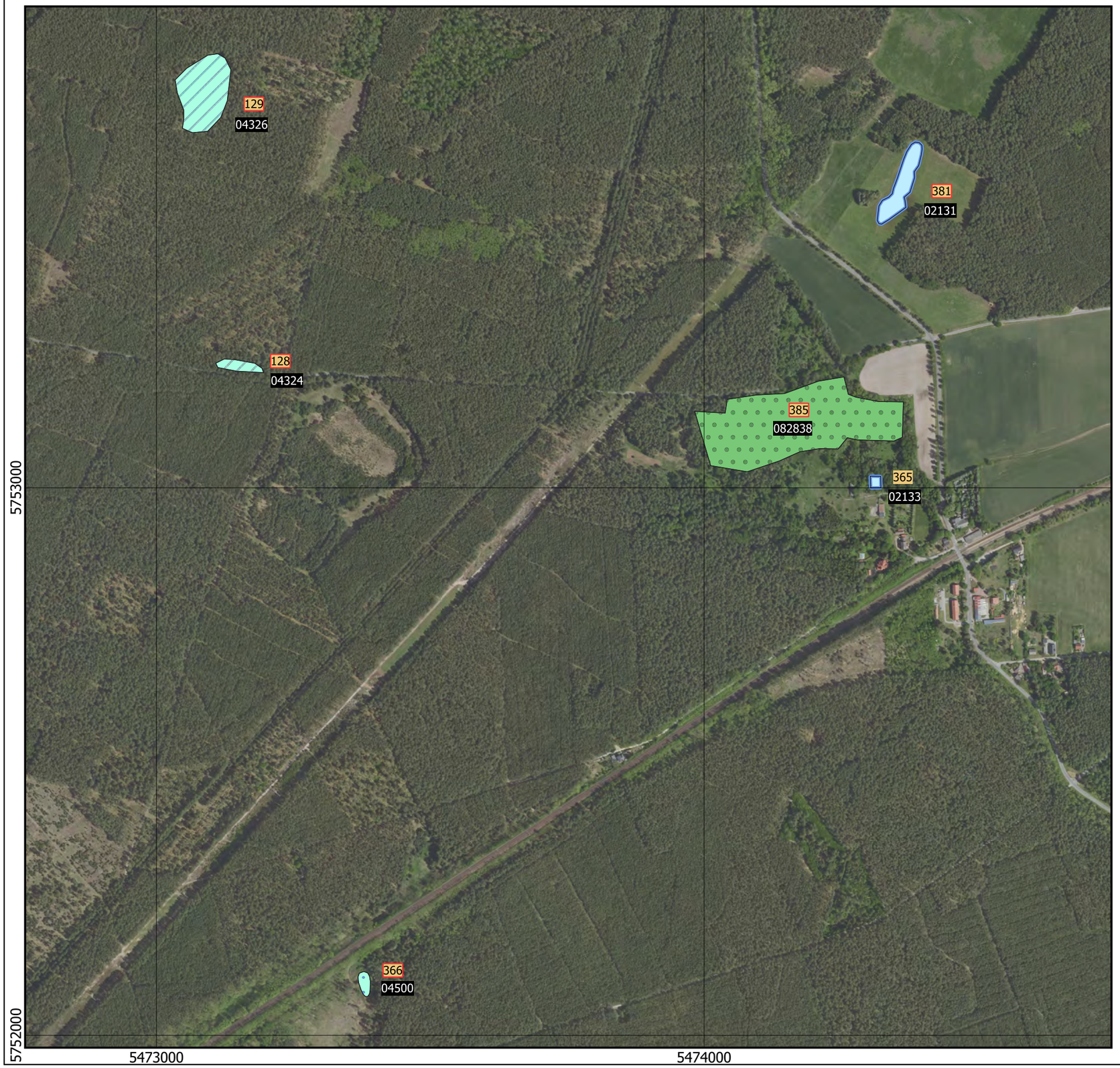
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 26

BLATT-NR.
26.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
13.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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. Moorseen, 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 27

BLATT-NR.
27.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
13.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

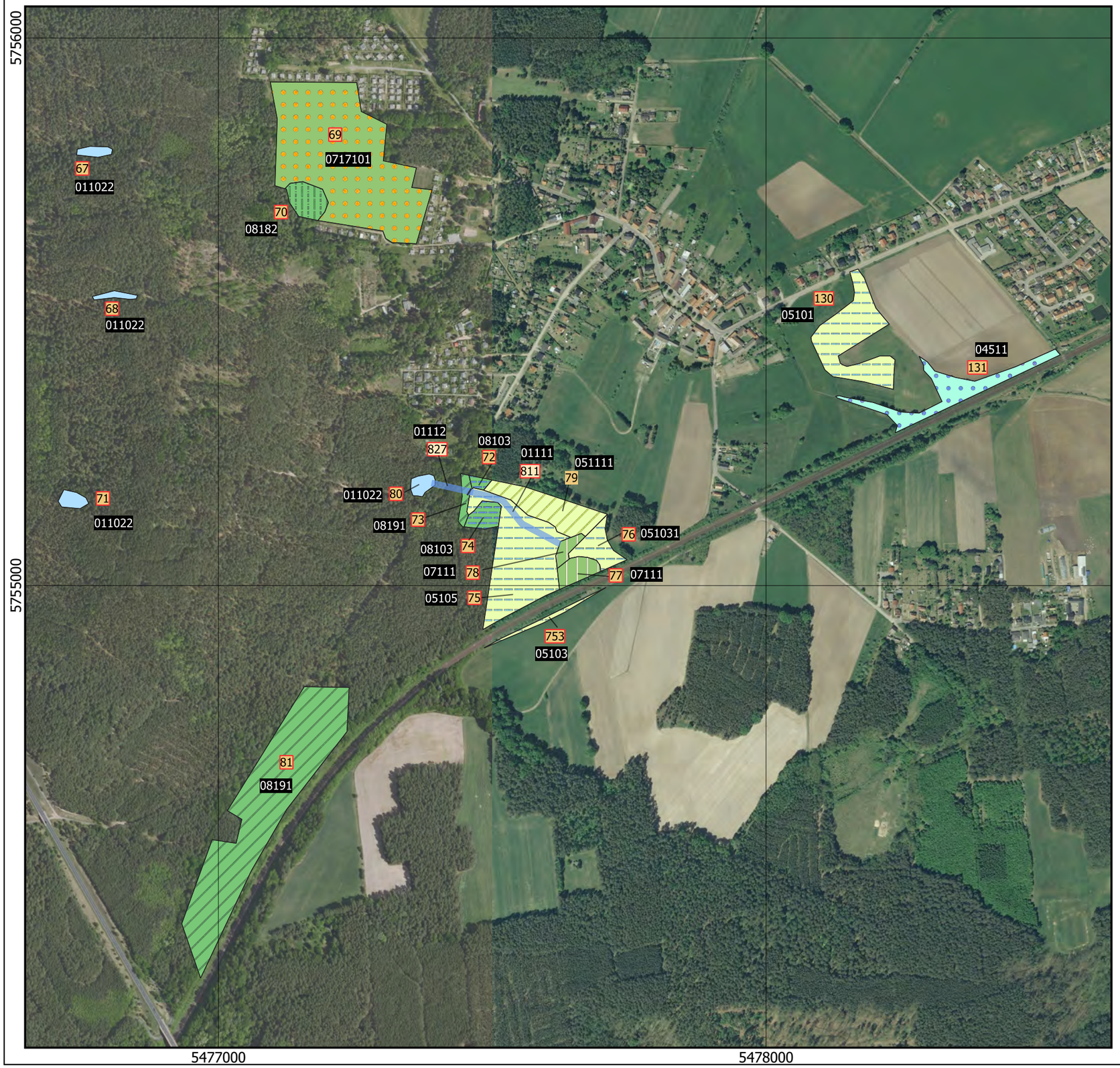
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 28



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

- Quellen und Quellenfluren
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen und Frischweiden
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Streuobstwiesen
- Moor- und Bruchwälder
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 28	28.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf; M. Sc. Julian Gärtner; B. Sc. Annemarie Kramer

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	13.01.2020

KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 29

BLATT-NR.
29.2

BEARBEITER
Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
13.01.2020

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

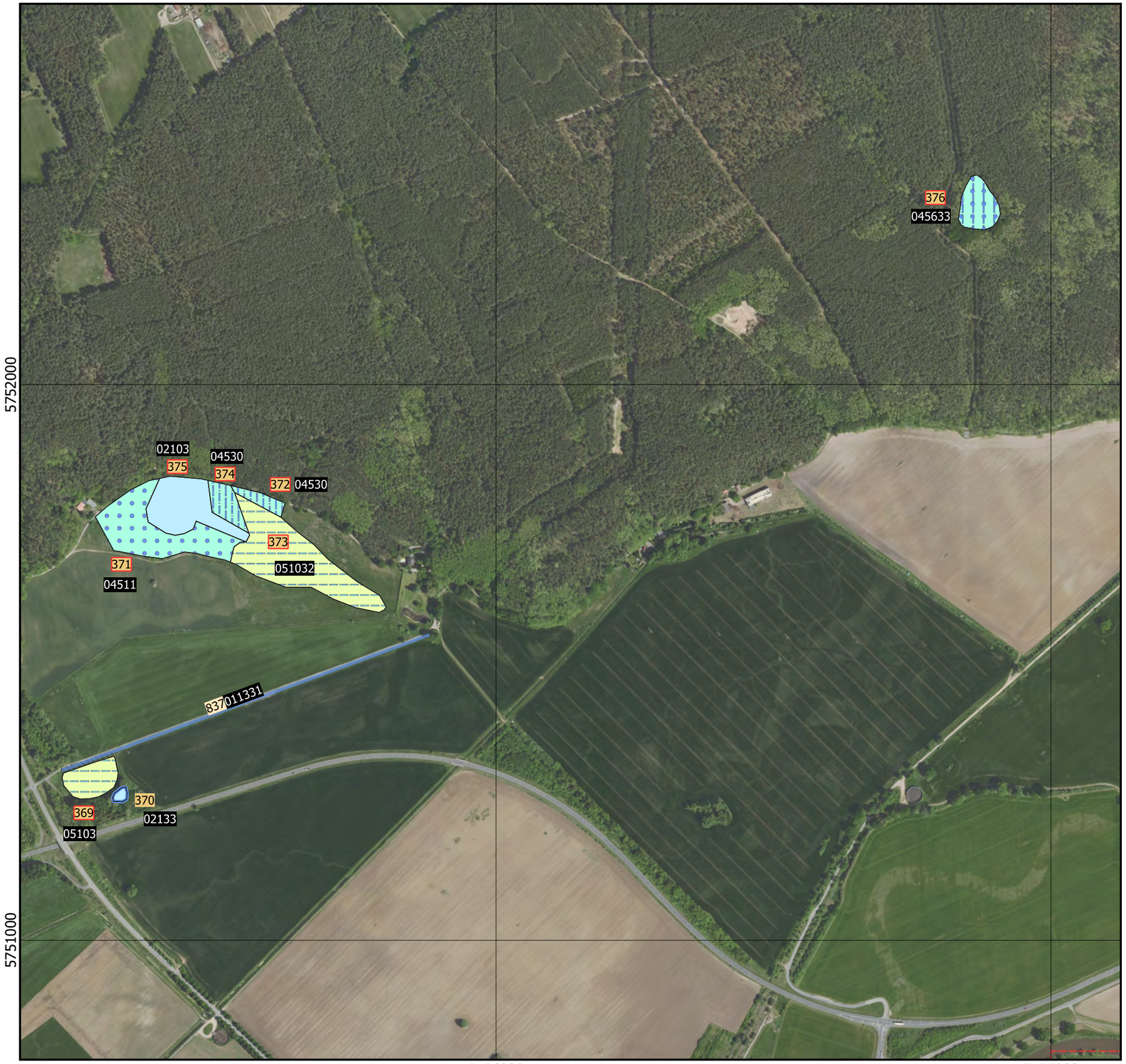
MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

BERICHT Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten	
BLATTTITEL Biotoptypen, Ausschnitt 30	BLATT-NR. 30.2
BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf	
KARTOGRAFIE M. Sc. Mathias Pösch	DATUM 14.01.2020
KOORDINATENSYSTEM RD/83 GK 5	EPSG 3399
MAßSTAB 1 : 7.500	FORMAT DIN A3
HERKUNFT LUFTBILD ILV 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 Feuchtweiden
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 31
BLATT-NR.: 31.2

BEARBEITER: Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 14.01.2020

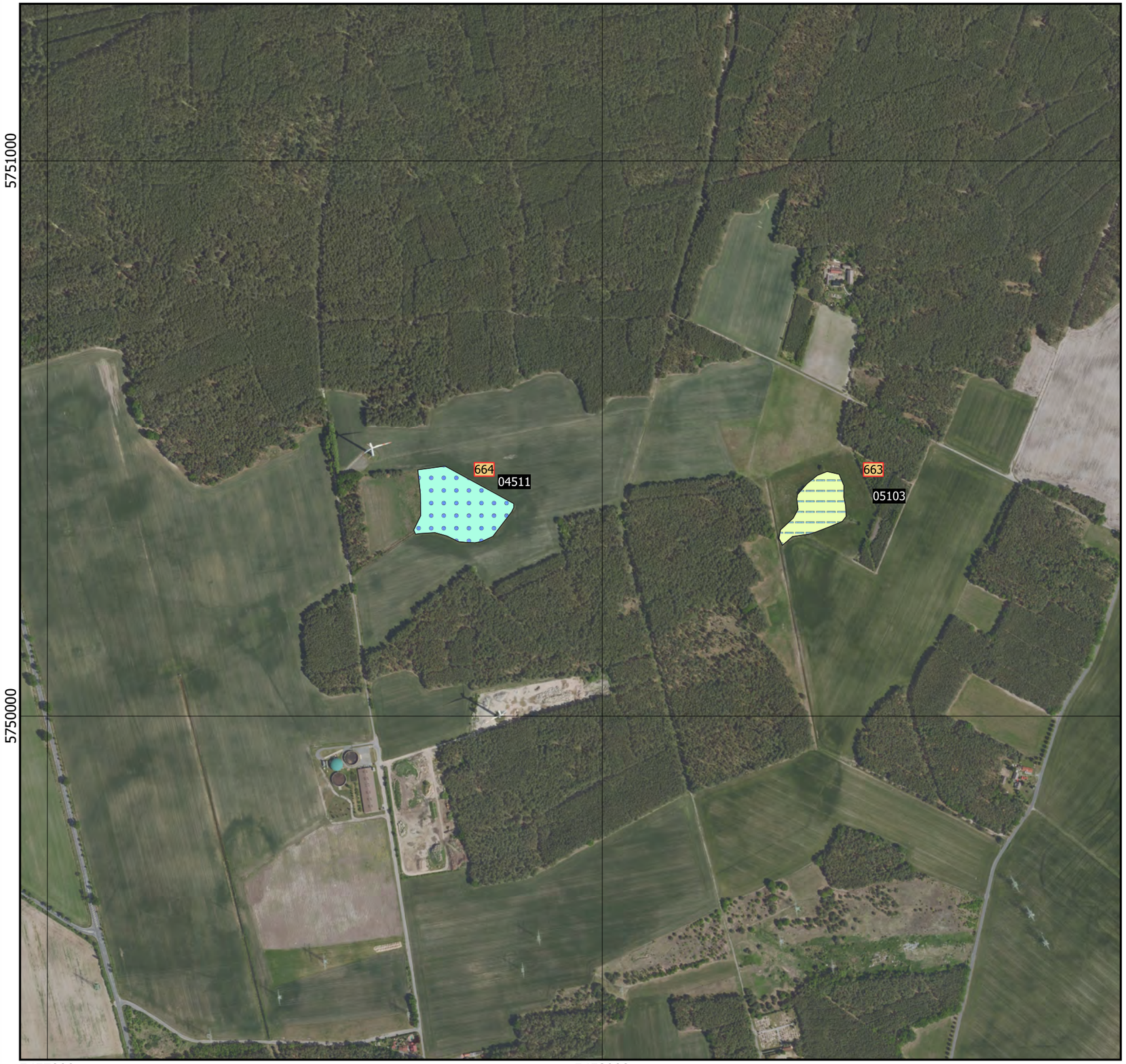
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 32	32.2

BEARBEITER
M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	14.01.2020

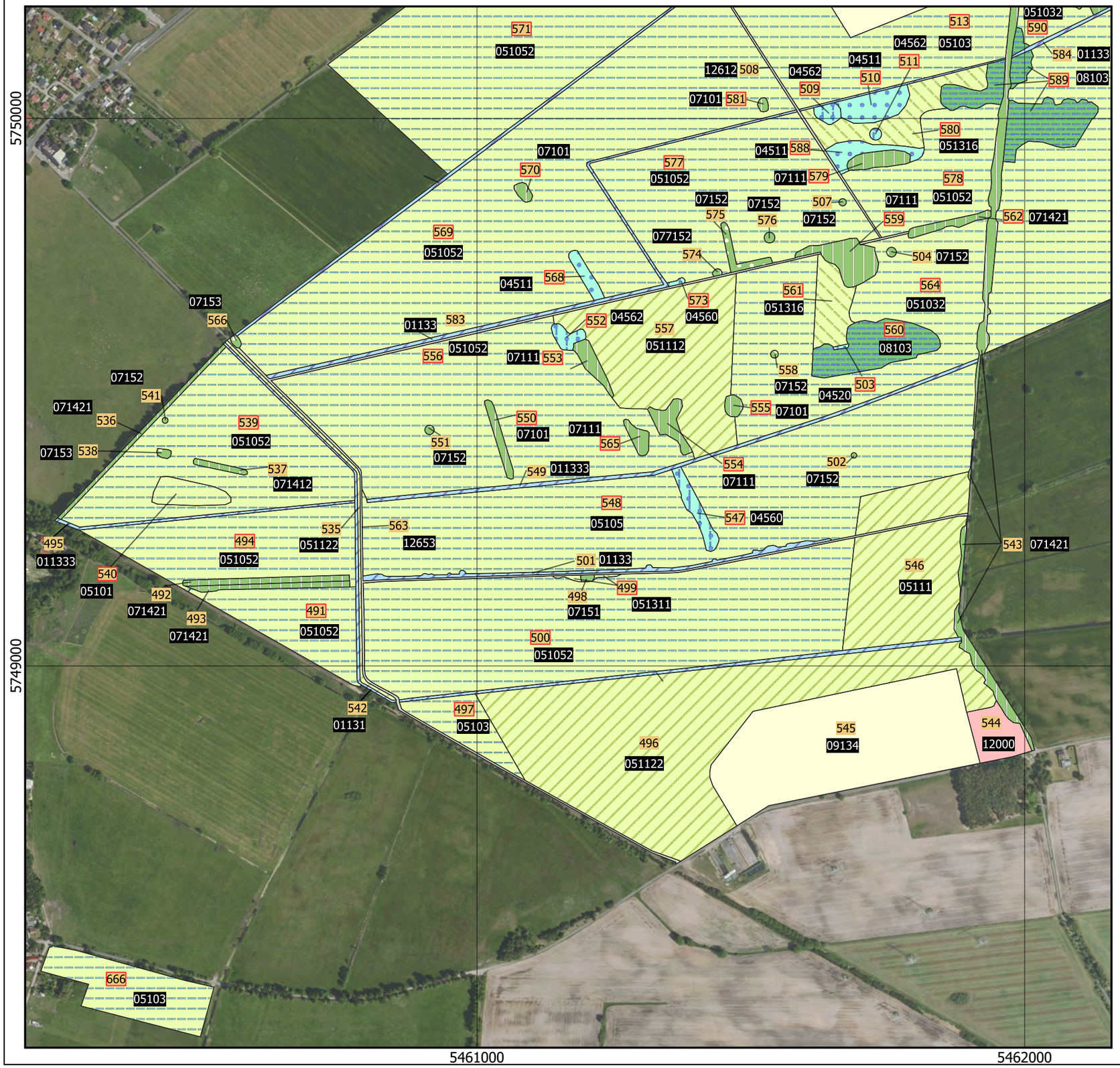
KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 33

BLATT-NR.
33.2

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

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 34

BLATT-NR.
34.2

BEARBEITER
B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 Feuchtweiden
- Frischwiesen und Frischweiden
- Intensivgrasland
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Solitärbäume und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Vorwälder
- 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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 35

BLATT-NR.: 35.2

BEARBEITER: B. Sc. Alexander Stier

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 14.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500

FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD: ILV 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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 36

BLATT-NR.: 36.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 16.01.2020

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.

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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 37

BLATT-NR.
37.2

BEARBEITER
M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 38
BLATT-NR.: 38.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 16.01.2020

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

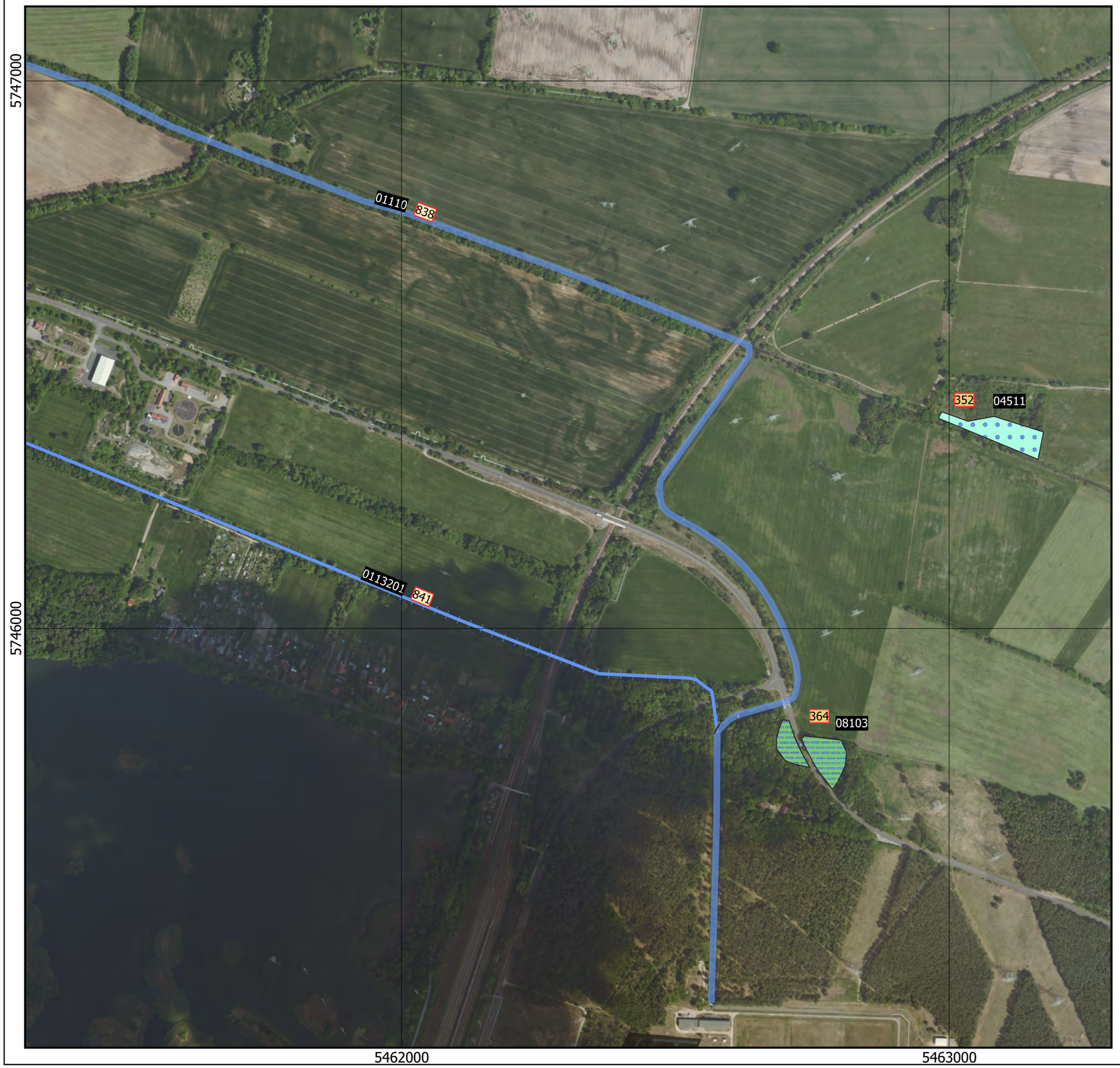
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
Nagola Re GmbH

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

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 40

BLATT-NR.
40.2

BEARBEITER
M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE
M. Sc. Mathias Pösch

DATUM
16.01.2020

KOORDINATENSYSTEM
RD/83 GK 5

EPSG
3399

MAßSTAB
1 : 7.500

FORMAT
DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

274 Biotopnummer - Flächenbiotop

333 geschützte Biotope sind rot umrandet

08103 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 41

BLATT-NR.: 41.2

BEARBEITER: M. Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 16.01.2020

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500

FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 42	42.2

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
ILV 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 43
BLATT-NR.: 43.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch
DATUM: 17.01.2020

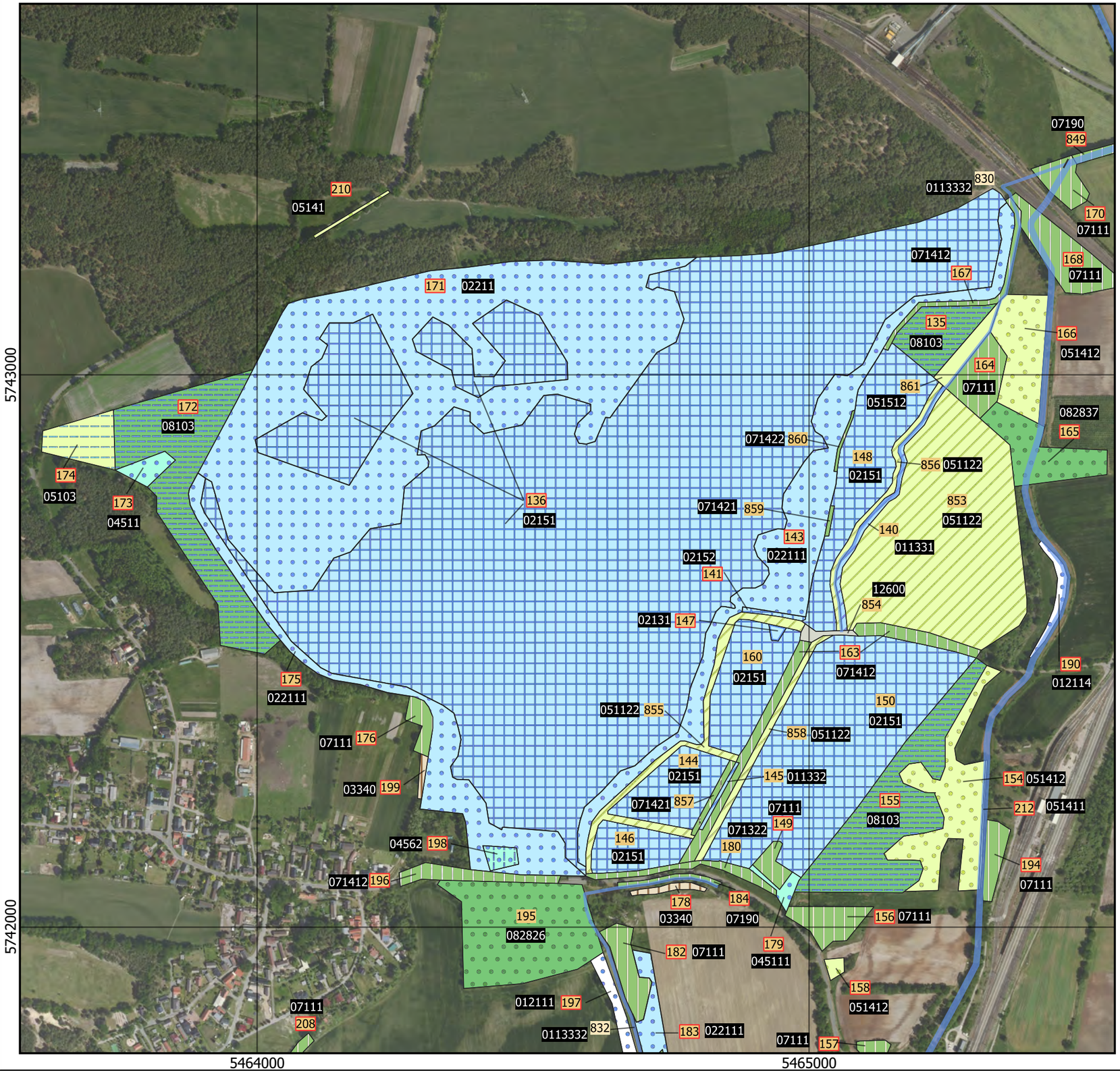
KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5
EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500
FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Teiche, Grubengewässer, Abgrabungsseen
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Röhrichte nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- 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
- 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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 44

BLATT-NR.: 44.2

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

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 17.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

MAßSTAB: 1 : 7.500

FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD: ILV 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 45

Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse

Flächenbiotope

- Laubgebüsche, 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

LEAG Lausitz Energie Bergbau AG

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

BLATTTITEL: Biotoptypen, Ausschnitt 45

BLATT-NR.: 45.2

BEARBEITER: Dr. Hendrik Breitkopf

KARTOGRAFIE: M. Sc. Mathias Pösch

DATUM: 21.01.2020

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

KOORDINATENSYSTEM: RD/83 GK 5

EPSG: 3399

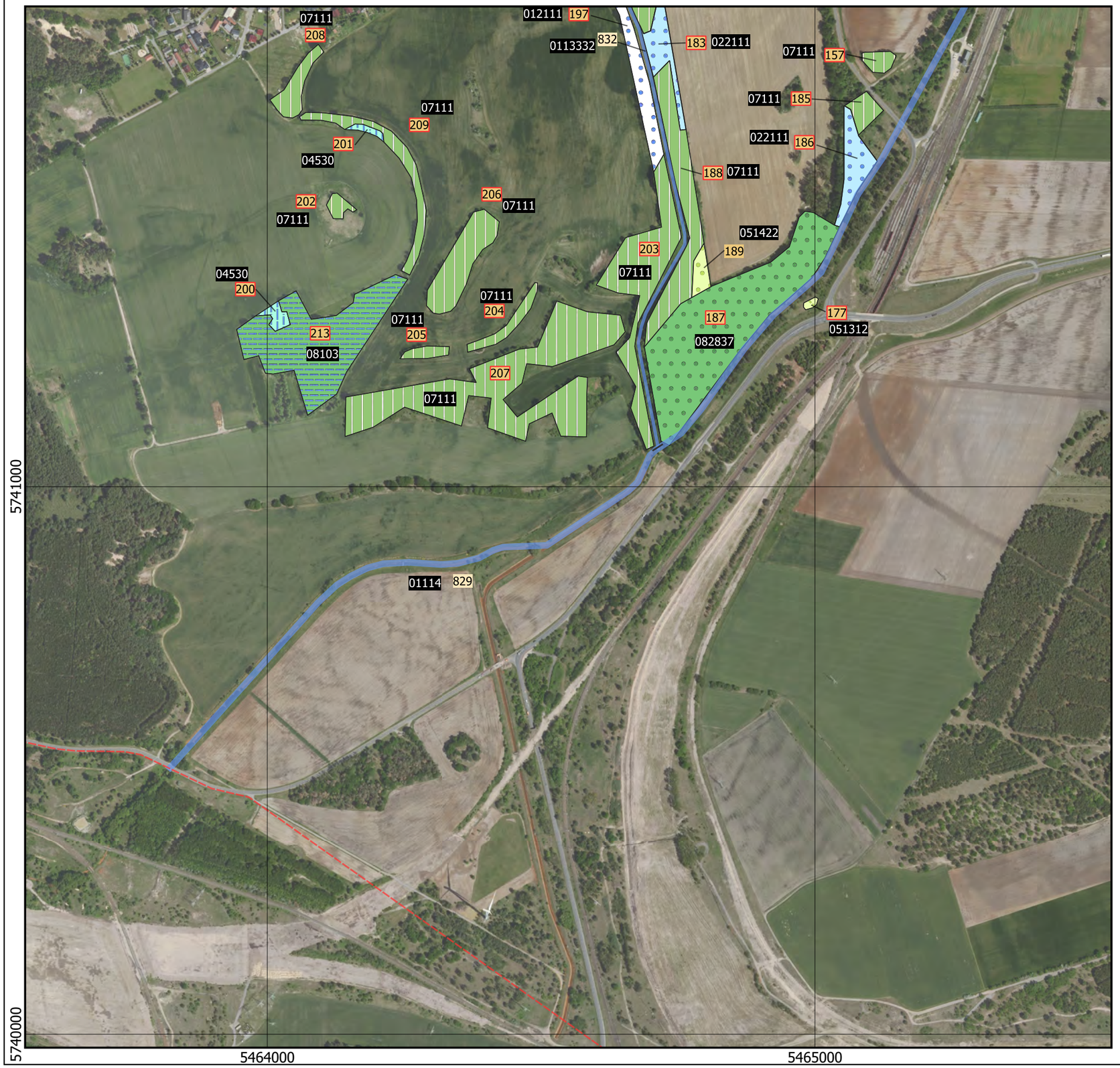
MAßSTAB: 1 : 7.500

FORMAT: DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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 46



Legende

Linienbiotope

- Bäche und kleine Flüsse
- Gräben

Flächenbiotope

- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Seggenriede nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- 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

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

Nagola Re GmbH

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

BLATTTITEL	BLATT-NR.
Biotoptypen, Ausschnitt 46	46.2

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

KARTOGRAFIE	DATUM
M. Sc. Mathias Pösch	21.01.2020

KOORDINATENSYSTEM	EPSG
RD/83 GK 5	3399

MAßSTAB	FORMAT
1 : 7.500	DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD
ILV 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.