

Biotoptypen, Ausschnitt 48



Legende

- Gräben und Bäche
- rudernale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüschse, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 48
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
NagOlaRe www.NagOlaRe.de	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 49



Legende

- Gräben und Bäche
- ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
-  Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- | | |
|-------|--------------------------------------|
| 985 | Biotopnummer Punktbiotop |
| 980 | Biotopnummer Linienbiotop |
| 1157 | Biotopnummer Flächenbiotop |
| 985 | geschützte Biotope sind rot umrandet |
| 08130 | 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 Biototypen, Ausschnitt 49
	BLATT-NR. 49.2
	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	DATUM 18.08.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM RD/83 GK 5
 www.nagolaRe.de	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 sonstiger Informationsmittel elektronisch oder mechanisch in irgendeiner Weise reproduziert oder sonstigermaßen veröffentlicht werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 50



Legende

- Feldgebüsche
- Gräben und Bäche
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Äcker
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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 50

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe
www.NagolaRe.de

BLATT-NR.

50.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

HERKUNFT LUFTBILD

TLV 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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

5749000



- Gräben und Bäche
- ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

985	Biotopnummer Punktbiotop
980	Biotopnummer Linienbiotop
1157	Biotopnummer Flächenbiotop
985	geschützte Biotope sind rot umrandet
08130	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 51
	BLATT-NR.
	51.2
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER
 www.nagolare.de	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	DATUM
	18.08.2020
	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 52



Legende

- Perennierende Kleingewässer
- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe
www.NagolaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 52

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

52.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 53



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
www.NagOlaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 53

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

53.2

DATUM

18.08.2020

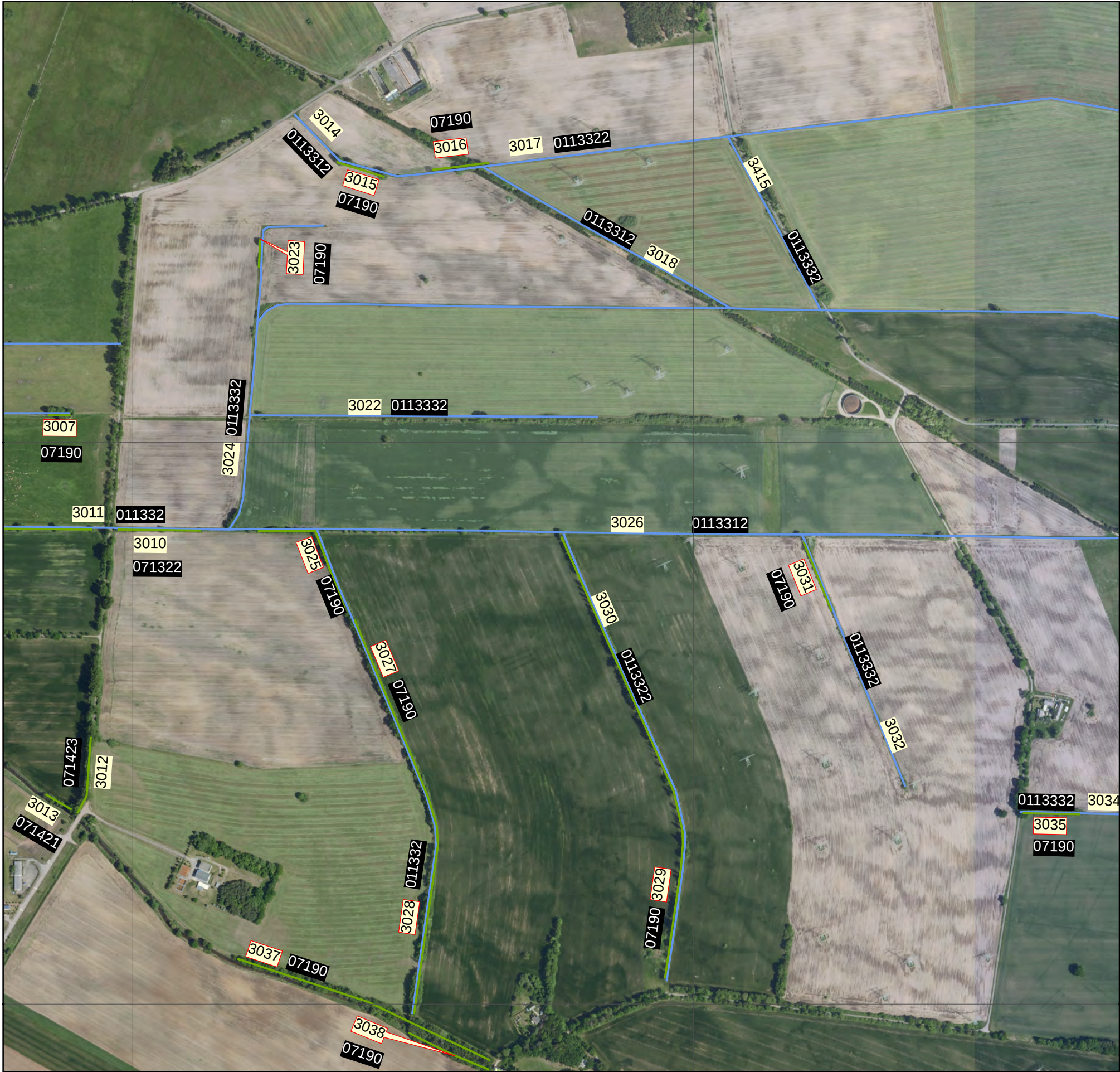
EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 54



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
www.NagOlaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 54

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

54.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 55



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 55
	BLATT-NR.
	55.2
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	DATUM
	18.08.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
NagolaRe www.NagolaRe.de	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 56



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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		56.2	
	Biotoptypen, Ausschnitt 56			
 www.NagolaRe.de	BEARBEITER		DATUM	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner			
	KARTOGRAFIE			18.08.2020
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla			
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM		EPSG	
	RD/83 GK 5			
	MAßSTAB		FORMAT	
	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.				

Biotoptypen, Ausschnitt 57



Legende

- Gräben und Bäche
- Teiche
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 57

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1:7.500

HERKUNFT

LUFTBILD

BLATT-NR.

57.2

DATUM

18.08.2020

EPGS

3399

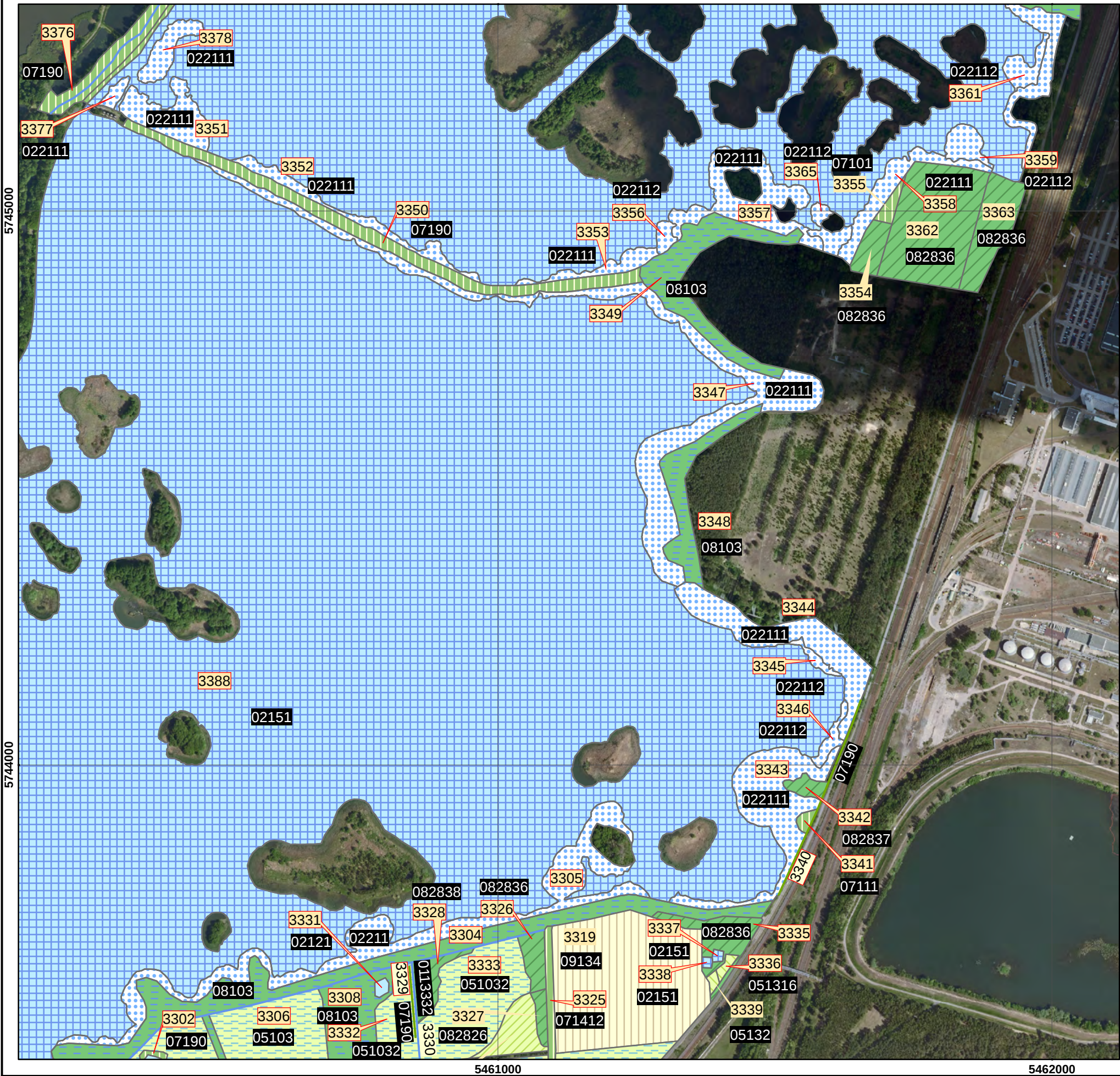
FORMAT

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

Biotoptypen, Ausschnitt 58



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- perennierende Kleingewässer
- Teiche
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichenmischwälder
- Äcker
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 58
AUFTRAGNEHMER	BLATT-NR.
	58.2
	BEARBEITER
NagOlaRe www.NagOlaRe.de	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
HERKUNFT	DATUM
	18.08.2020
	LUFTBILD
ILV im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019	KOORDINATENSYSTEM
	EPSG
	RD/83 GK 5
GENEHMIGUNGSVERMERK	MAßSTAB
	1:7.500
	FORMAT
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 sonstigen Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	DIN A3

5744000

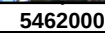


- Gräben und Bäche
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- perennierende Kleingewässer
- Teiche
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Eichenmischwälder
- Äcker
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

985	Biotoptnummer Punktbiotop
980	Biotoptnummer Linienbiotop
1157	Biotoptnummer Flächenbiotop
985	geschützte Biotope sind rot umrandet
08130	Biotoptcode

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 59
	BLATT-NR. 59.2
	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE Dipl.-Geogr. Melanie Takla
 www.NagolaRe.de	DATUM 18.08.2020
	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
GENEHMIGUNGSVERKEHRE Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen der vereinbarten Nutzungsart verwendet werden. Sie darf nur mit Zustimmung des Lizenzers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

5746000



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 Biotoptypen, Ausschnitt 60
	BLATT-NR. 60.2
AUFTRAGNEHMER  www.NagolaRe.de	BEARBEITER Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner KARTOGRAFIE Dipl.-Geogr. Melanie Takla KOORDINATENSYSTEM RD/83 GK 5 MAßSTAB 1:7.500 HERKUNFT LUFTBILD  im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019
	DATUM 18.08.2020 EPSG 3399 FORMAT DIN A3
GENEHIGUNGSVERMERK Dieses 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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 61



Legende

- Gräben und Bäche
- ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 61

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1:7.500

HERKUNFT

LUFTBILD

im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

BLATT-NR.

61.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

Biotoptypen, Ausschnitt 62



Legende

- Biotop nicht vorhanden
- Gräben und Bäche
- ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe
www.NagolaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 62

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

62.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 63



- Legende
- Biotop nicht vorhanden
 - Gräben und Bäche
 - ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
 - Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

- weitere Elemente
- 985 Biotopnummer Punktbiotop
 - 980 Biotopnummer Linienbiotop
 - 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
 - 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 63
	BLATT-NR.
	63.2
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	DATUM
	18.08.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
NagolaRe www.NagolaRe.de	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 64



Legende

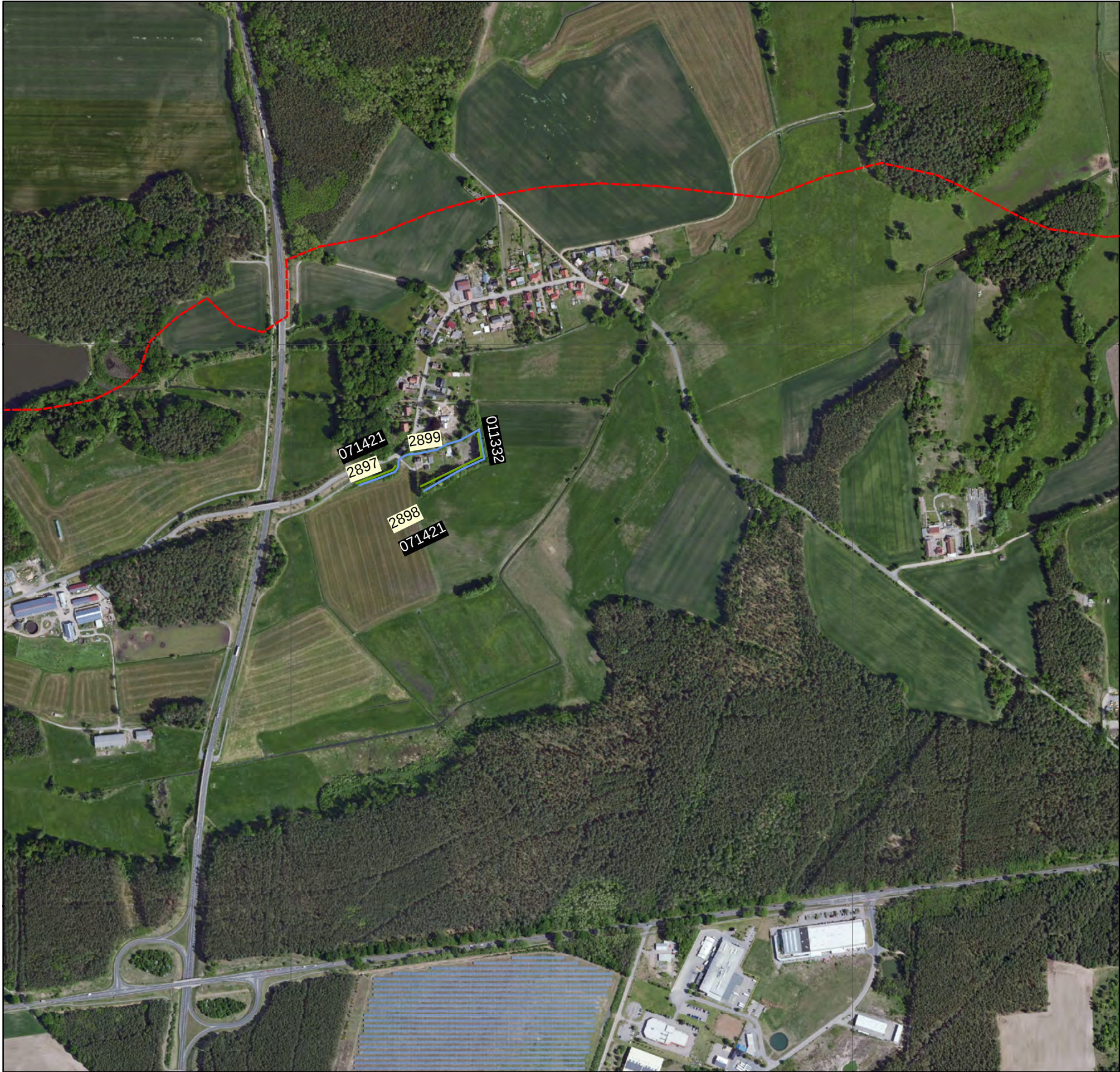
- Perennierende Kleingewässer
- Biotop nicht vorhanden
- Gräben und Bäche
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT			
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde			
AUFTRAGGEBER	BERICHT		
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten		
 Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL		BLATT-NR.
	Biotoptypen, Ausschnitt 64		64.2
	BEARBEITER		
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner		
AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE		DATUM
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla		18.08.2020
 www.NagolaRe.de	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.			

Biotoptypen, Ausschnitt 65



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG

Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe

www.NagolaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 65

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

65.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 66



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Intensivgrasland
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
www.NagOlaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 66

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1:7.500

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 sonstigen Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

66.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 67



Legende

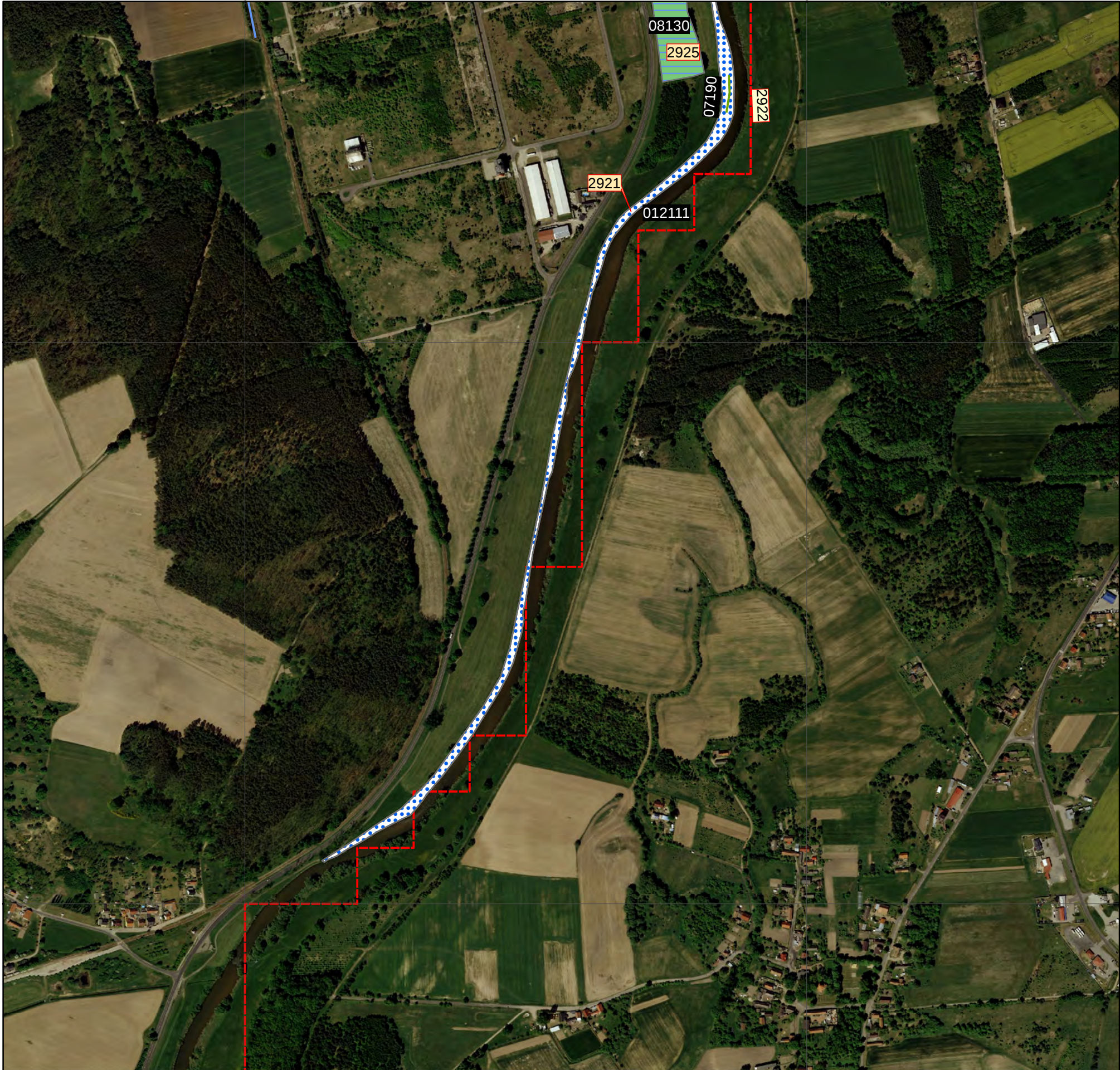
- Perennierende Kleingewässer
- Gräben und Bäche
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Eichenmischwälder
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 67
	BLATT-NR.
	67.2
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
	DATUM
	18.08.2020
AUFTRAGNEHMER	KOORDINATENSYSTEM
NagOlaRe www.NagOlaRe.de	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

Biotoptypen, Ausschnitt 68



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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		68.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 68		
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner		
 www.NagOlaRe.de	KARTOGRAFIE		18.08.2020
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla		
	KOORDINATENSYSTEM		EPSG
	RD/83 GK 5		
HERKUNFT	MAßSTAB		FORMAT
	1:7.500		
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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.			

Biotoptypen, Ausschnitt 69



Legende

- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Staudenfluren und -säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Eichenmischwälder
- Laubholzforste
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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
Biotoptypen, Ausschnitt 69

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

KARTOGRAFIE
Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.
69.2

DATUM
18.08.2020

EPSG
3399

FORMAT
DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 70



- Legende
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
 - Feuchtwiesen und Feuchtweiden
 - Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
 - Staudenfluren und -säume
 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Stieleichen-Ulmen-Auenwald
 - Laubholzforste
 - Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

- weitere Elemente
- 985 Biotopnummer Punktbiotop
 - 980 Biotopnummer Linienbiotop
 - 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
 - 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08130 Biotopcode

PROJEKT	
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde	
AUFTRAGGEBER	BERICHT
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten
	BLATTTITEL
	Biotoptypen, Ausschnitt 70
	BLATT-NR.
	70.2
	BEARBEITER
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner
	KARTOGRAFIE
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla
AUFTRAGNEHMER	DATUM
NagolaRe www.NagolaRe.de	18.08.2020
	KOORDINATENSYSTEM
	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.	

5749000



www.NagolaRe.de

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

Biotoptypen, Ausschnitt 72

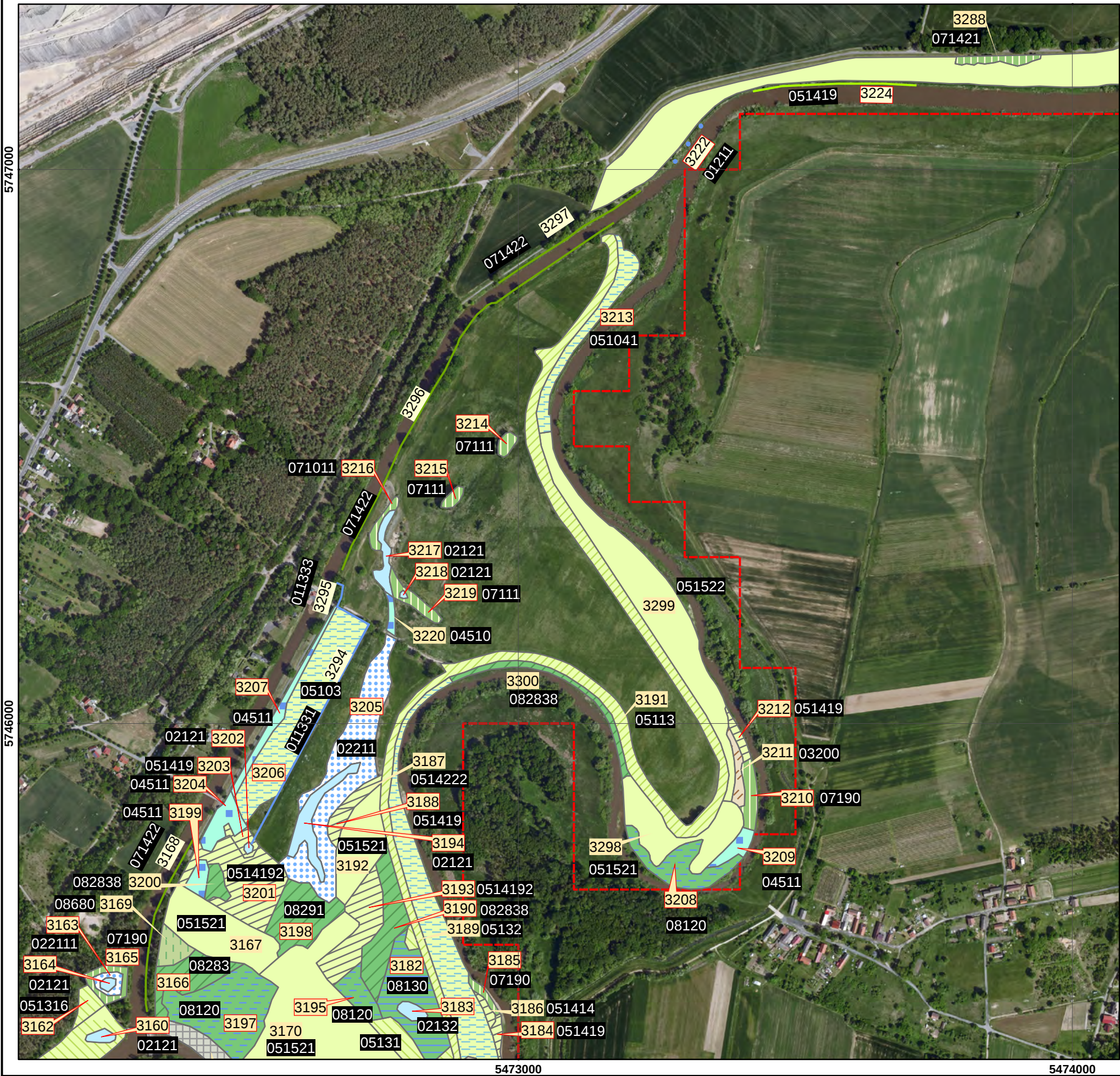


- Legende
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
 - Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
 - Intensivgrasland
 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - Moor- und Bruchwälder
 - Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

- weitere Elemente
- 985 Biotopnummer Punktbiotop
 - 980 Biotopnummer Linienbiotop
 - 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
 - 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
 - 08130 Biotopcode

PROJEKT				
Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde				
AUFTRAGGEBER	BERICHT		BLATT-NR.	
	Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten			
 Lausitz Energie Bergbau AG	BLATTTITEL		72.2	
	Biotoptypen, Ausschnitt 72			
 www.NagolaRe.de	BEARBEITER		DATUM	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner			
	AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE		18.08.2020
		Dipl.-Geogr. Melanie Takla		
	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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.				

Biotoptypen, Ausschnitt 73



Legende

- Gräben und Bäche
- Großröhricht
- Staudenfluren und Säume
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- perennierende Kleingewässer
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- ruderales Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Intensivgrasland
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Eichenmischwälder
- Nadelholzforste mit Laubholzarten
- anthropogene Sonderflächen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagolaRe
www.NagolaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 73

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 nicht ohne Zustimmung des Urhebers an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

73.2

DATUM

18.08.2020

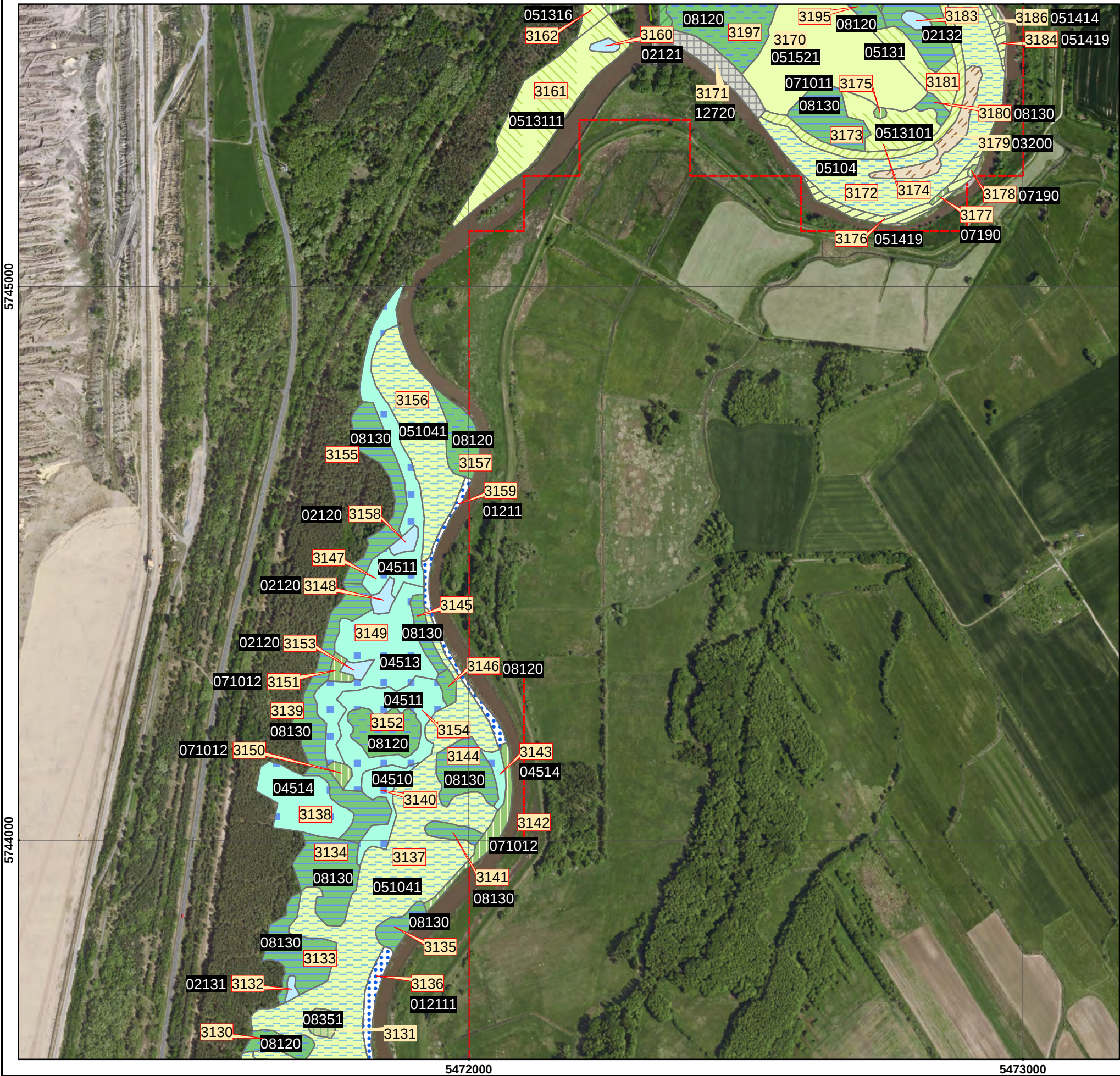
EPSG

3399

FORMAT

DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 74



Legende

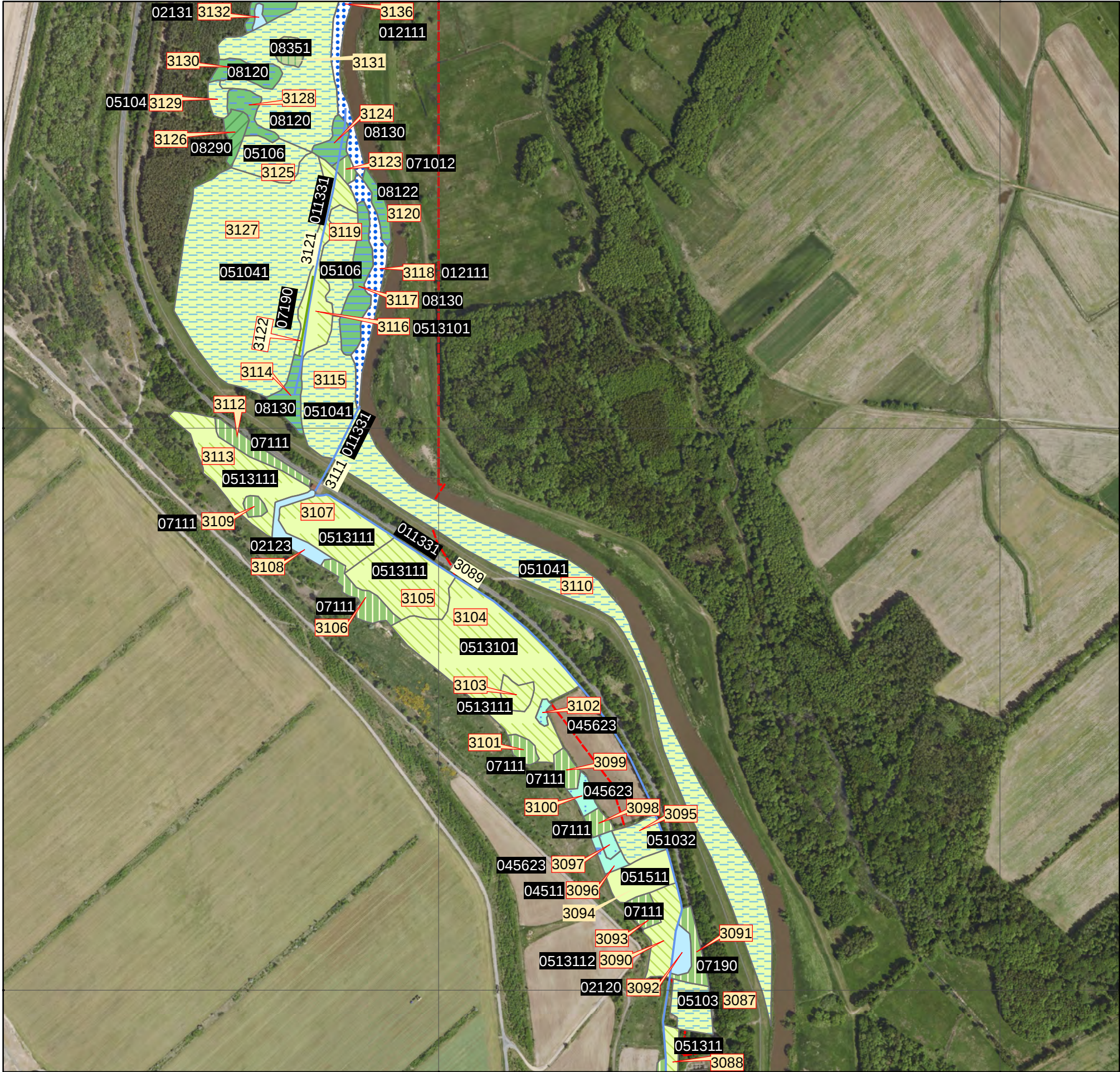
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- perennierende Kleingewässer
- Röhrichtgesellschaften an Standgewässern
- ruderales Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Staudenfluren und -säume
- Intensivgrasland
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Eichenmischwälder
- Laubholzforste
- anthropogene Sonderflächen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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		74.2	
	Biotoptypen, Ausschnitt 74			
 www.NagOlaRe.de	BEARBEITER		DATUM	
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner			
	AUFTRAGNEHMER	KARTOGRAFIE		18.08.2020
		Dipl.-Geogr. Melanie Takla		
	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 weitergeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.				

Biotoptypen, Ausschnitt 75



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern
- perennierende Kleingewässer
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- Feuchtwiesen und Feuchtwiden
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Intensivgrasland
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Stieleichen-Ulmen-Auenwald
- Eichenmischwälder
- Laubholzforste
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER

LEAG
Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER

NagOlaRe
www.NagOlaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 75

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

KOORDINATENSYSTEM

RD/83 GK 5

MAßSTAB

1:7.500

HERKUNFT

LUFTBILD
im Auftrag der Lausitz Energie Bergbau AG; Hochbefliegung 2019

BLATT-NR.

75.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

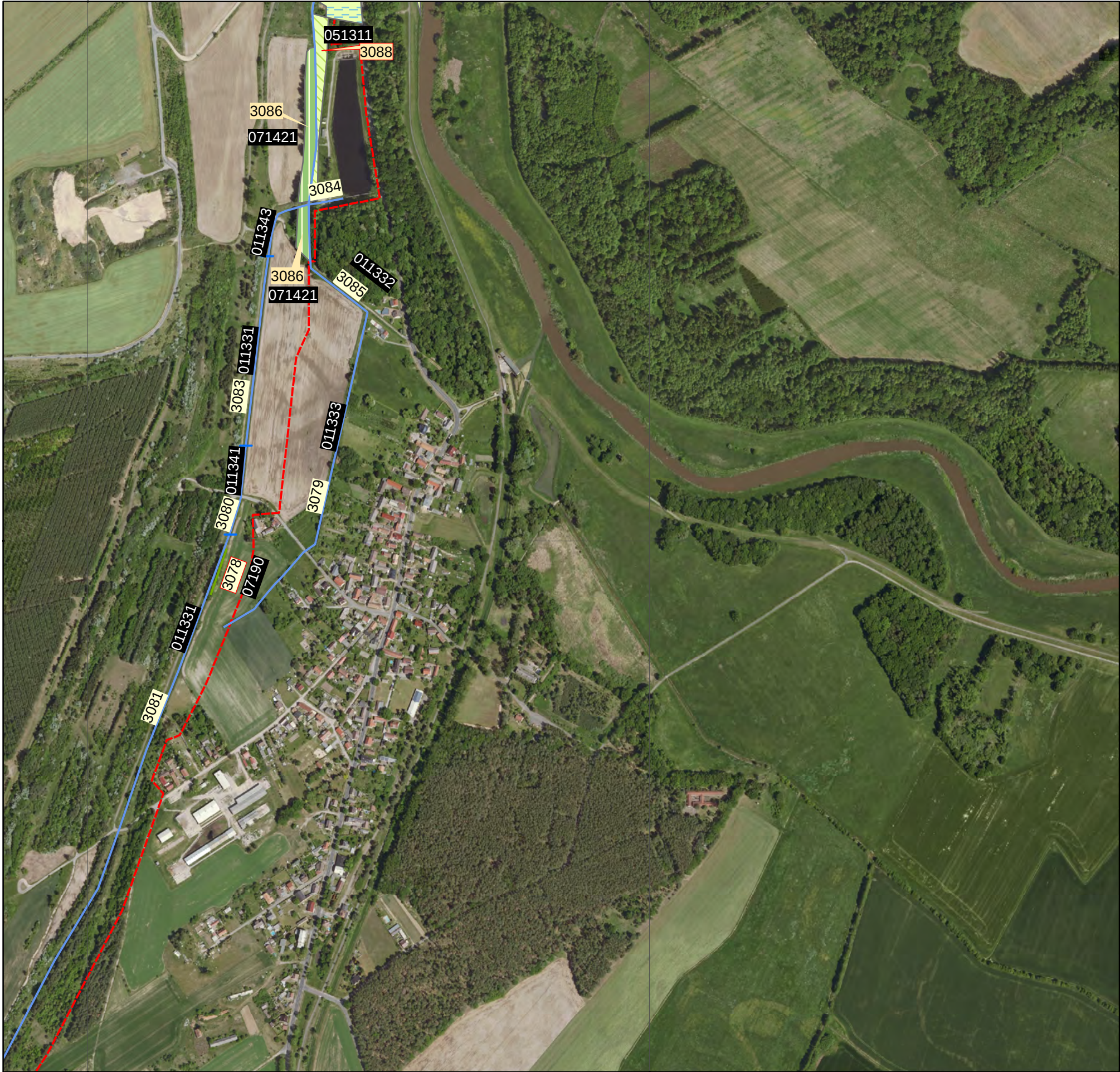
FORMAT

DIN A3

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 sonstigen Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

Biotoptypen, Ausschnitt 76



Legende

- Gräben und Bäche
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkungsbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



AUFTRAGNEHMER



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

BLATTTITEL
Biotoptypen, Ausschnitt 76

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

KARTOGRAFIE
Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.
76.2

DATUM
18.08.2020

EPSG
3399

FORMAT
DIN A3

Biotoptypen, Ausschnitt 77



Legende

- Gräben und Bäche
- rudernale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüschse, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 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		77.2
	Biotoptypen, Ausschnitt 77		
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITER		DATUM
	Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner		
	KARTOGRAFIE		18.08.2020
	Dipl.-Geogr. Melanie Takla		
 www.NagolaRe.de	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 sonstigen Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.			

Biotoptypen, Ausschnitt 78



Legende

- Gräben und Bäche
- rudernale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Hydrologischer Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

weitere Elemente

- 985 Biotopnummer Punktbiotop
- 980 Biotopnummer Linienbiotop
- 1157 Biotopnummer Flächenbiotop
- 985 geschützte Biotope sind rot umrandet
- 08130 Biotopcode

PROJEKT

Selektive Kartierung grundwasserabhängiger Flächen im hydrologischen Wirkbereich des Tagebaues Jänschwalde

AUFTRAGGEBER



Lausitz Energie Bergbau AG

AUFTRAGNEHMER



www.NagolaRe.de

BERICHT

Geschützte Biotope und FFH-Lebensraumtypen außerhalb von FFH-Gebieten

BLATTTITEL

Biotoptypen, Ausschnitt 78

BEARBEITER

Dr. Hendrik Breitkopf, M.Sc. Julian Gärtner

KARTOGRAFIE

Dipl.-Geogr. Melanie Takla

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 sonstigen Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt bzw. gespeichert werden.

BLATT-NR.

78.2

DATUM

18.08.2020

EPSG

3399

FORMAT

DIN A3