

## **Anlagenband (Teil 2)**

Schriftenreihe des LfULG, Heft 14/2011

## **Informationssystem Moore**

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1004376</b>	Flächengröße [ha]	<b>21.0</b>	Anzahl Teilgebiete	1	Stand	19.4.2010
Regierungsbezirk	Leipzig	Gemeinde	Schkeuditz Markranstädt	Namen	<b>Moormergel bei Dölzig</b>		
Landkreis	Leipzig Nord- sachsen						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FFH	Bienitz und Moormergelgebiet			11.0	52	4639-302	
SPA	Leipziger Auwald			17.6	84	DE 4639-451	
LSG	Leipziger Auwald			17.8	85		

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Leipziger Land	Naturraumtyp	Sandlöss- Flach- und Hügelland
		Naturregion	Lößgefülle

## Topographische Karten

TK10	4639-SW, 4639-NW	TK25	4639
------	------------------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	3.0	14
2	nur biotische Karten*	0.3	1
3	nur abiotische Karten	17.7	84
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 21.0 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	0.2	1	Siedlung		
Grünland, feucht			siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland	5.3	25	Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	1.8	8	Abgrabung		
Mischwald			Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald			Gewässer		
sonst. Waldformen	1.0	5	gewässerbegl. Vegetation		
Acker	12.6	60	Sonstiges		
offene Fläche			nk		

**SUMME: 21.0 100**

## FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore	C	0.4	2
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			
<b>SUMME:</b>			<b>0.4</b>	<b>2</b>

Stand IS SaND Sep. 2009)

## Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
4639U0590	Röhricht, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	3.0	14
<b>SUMME</b>		<b>3.0</b>	<b>14</b>

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	21.0	100
<b>SUMME:</b>				<b>21.0</b>	<b>100</b>

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf		
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye		
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche		
sonstige	18.2	87
nicht kartiert	2.8	13
<b>SUMME:</b>	<b>21.0</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70		
3	Organische Nassstandorte	< 30	20.7	99
4	nicht nachgewiesen *	nn	0.3	1
<b>SUMME:</b>			<b>21.0</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
altquartäre Sande und Kiese, silikatisch (Saale und älter)	Poren-GWL	durchlässig	13.3	63
altquartäre Sande und Kiese, silikatisch (Saale und älter)	Poren-GWL	stark durchlässig	7.7	37
<b>SUMME:</b>			<b>21.0</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	3.3	15
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	17.7	84

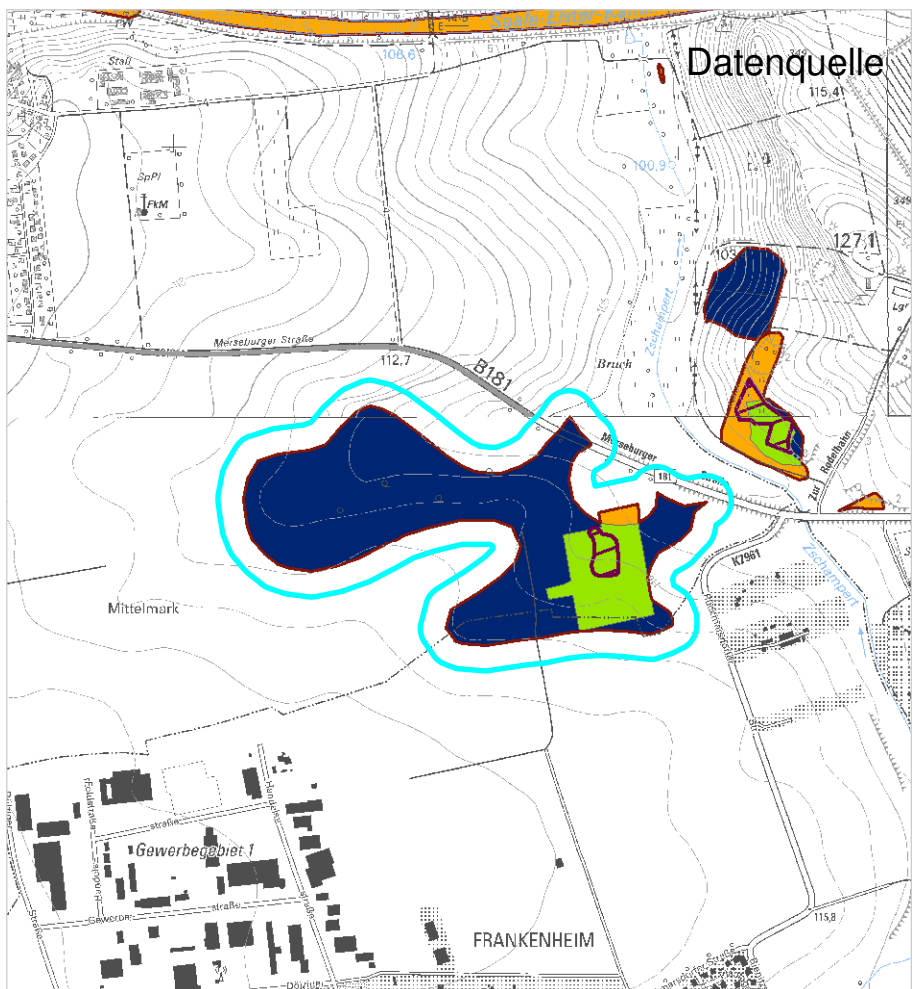
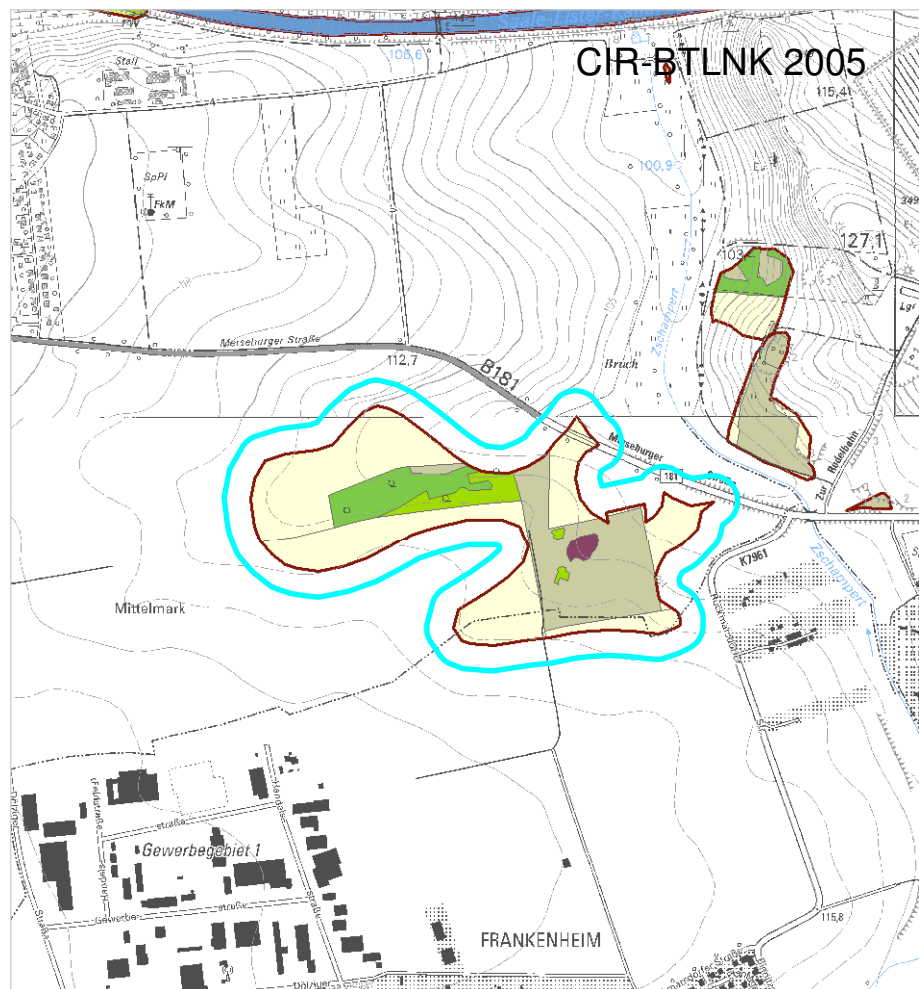
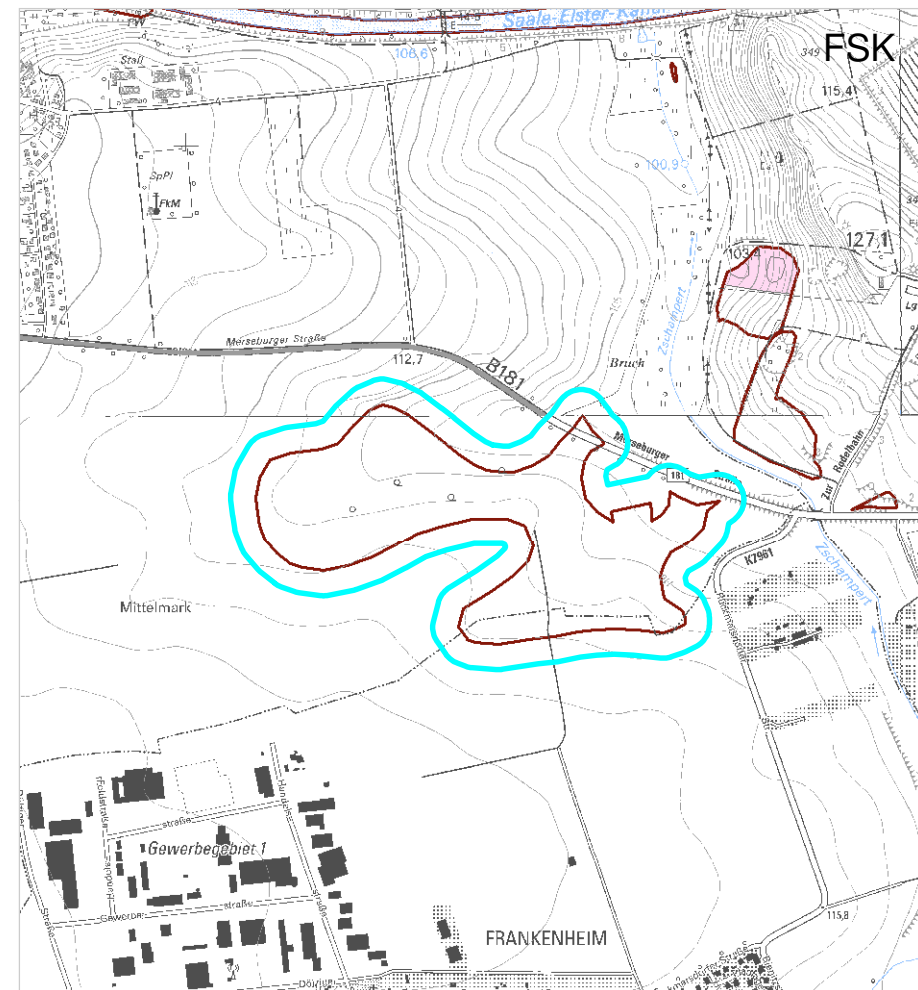
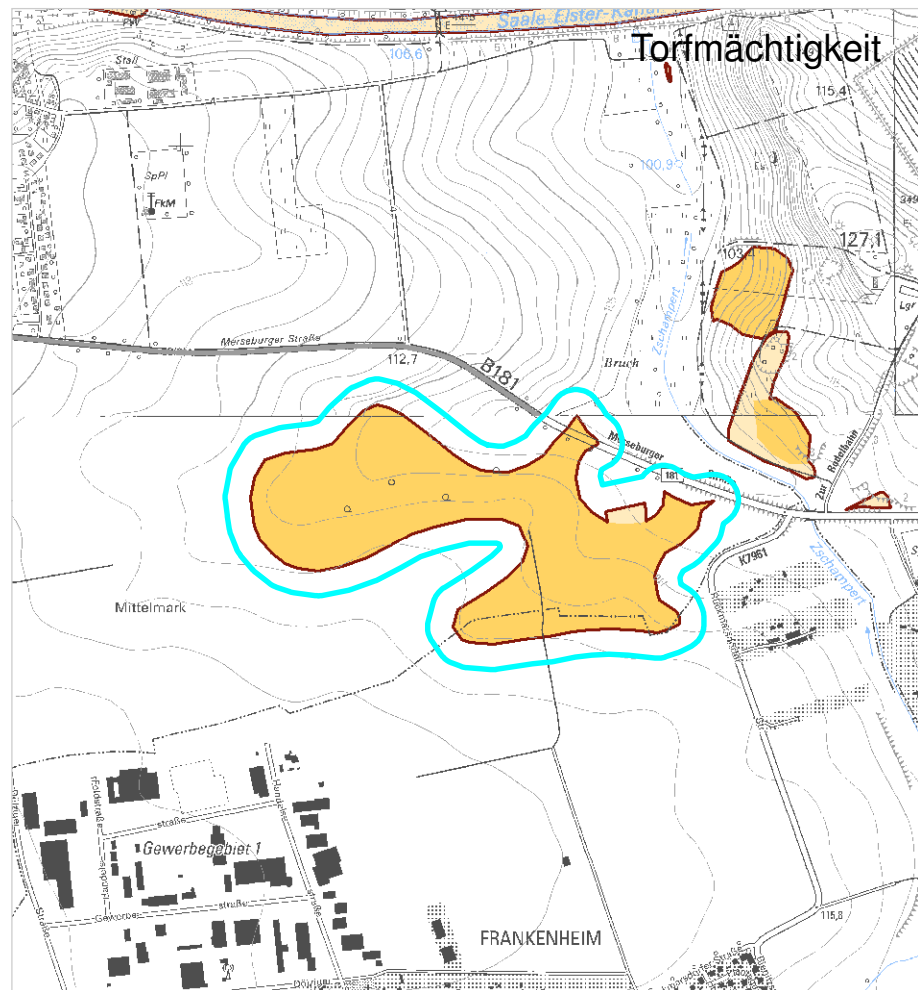
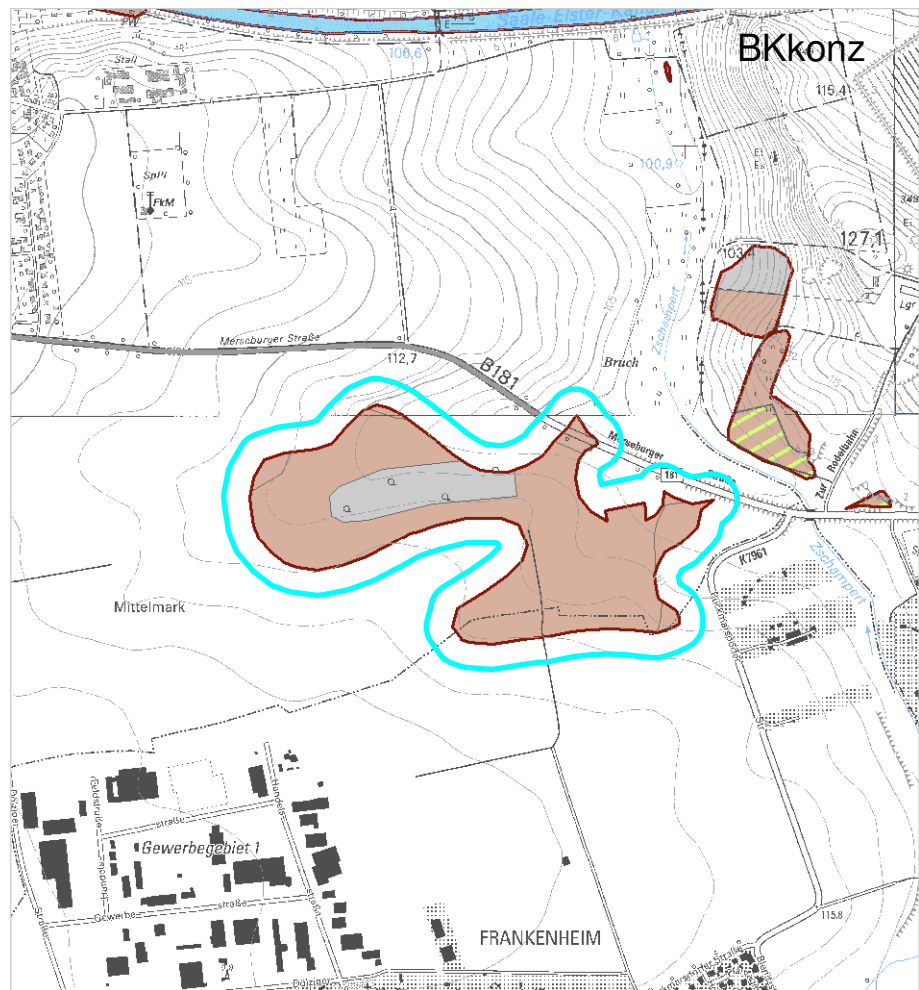
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 21.0 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	0.0	0
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	3.0	14
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	15.7	75
5	ohne	ohne Schutzstatus	2.3	11

**SUMME: 21.0 100**



Moorkomplex 1004376

enthält:  
- Moorwiese bei Dölzig



SIMON

Maßstab 1 : 15.000



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1005858</b>	Flächengröße [ha]	<b>3.5</b>	Anzahl Teilgebiete	1	Stand	19.4.2010
Regierungsbezirk	Chemnitz	Gemeinde	Bad Brambach	Namen	<b>Bärenwiese</b>		
Landkreis	Vogtland-kreis						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name		Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.		
LSG	Oberes Vogtland		3.5	100			
NP	Erzgebirge/Vogtland		3.5	100			

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Elstergebirge	Naturraumtyp	Unteres Berg- und Hügelland
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10	5839-NO	TK25	5839
------	---------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	0.9	26
2	nur biotische Karten*	0.6	17
3	nur abiotische Karten	2.0	57
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 3.5 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf			Siedlung	0.5	13.5
Grünland, feucht	1.8	51	siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland	1.1	31	Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald			Abgrabung		
Mischwald			Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald			Gewässer	0.0	0.5
sonst. Waldformen	0.1	3	gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges		
offene Fläche			nk		

**SUMME: 3.5 100**

**FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL**

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			

Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME:**

**Moortypische Biotopkomplexe\***

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5839U0080	Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche, Naturnaher Flachlandbach	0.5	14
5839U0140	Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Röhricht, naturnahes, ausdauerndes Kleingewässer, Sickerquelle	0.9	26
5839U0090	Kleinseggenried	0.1	3

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME**

**1.5**

**43**

**Abiotische Daten**

**Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)**

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	3.5	100
			Sonstige		

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME:**

**3.5**

**100**



### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf		
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye		
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche	0.5	14
sonstige	3.0	86
nicht kartiert		
<b>SUMME:</b>	<b>3.5</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70		
3	Organische Nassstandorte	< 30	2.9	83
4	nicht nachgewiesen *	nn	0.6	17
<b>SUMME:</b>			<b>3.5</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer	Kluft-GWL	schwach durchlässig	2.9	83
Metamorphite/Magmatite, sauer	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	0.6	17
<b>SUMME:</b>			<b>3.5</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	1.5	43
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	2.0	57

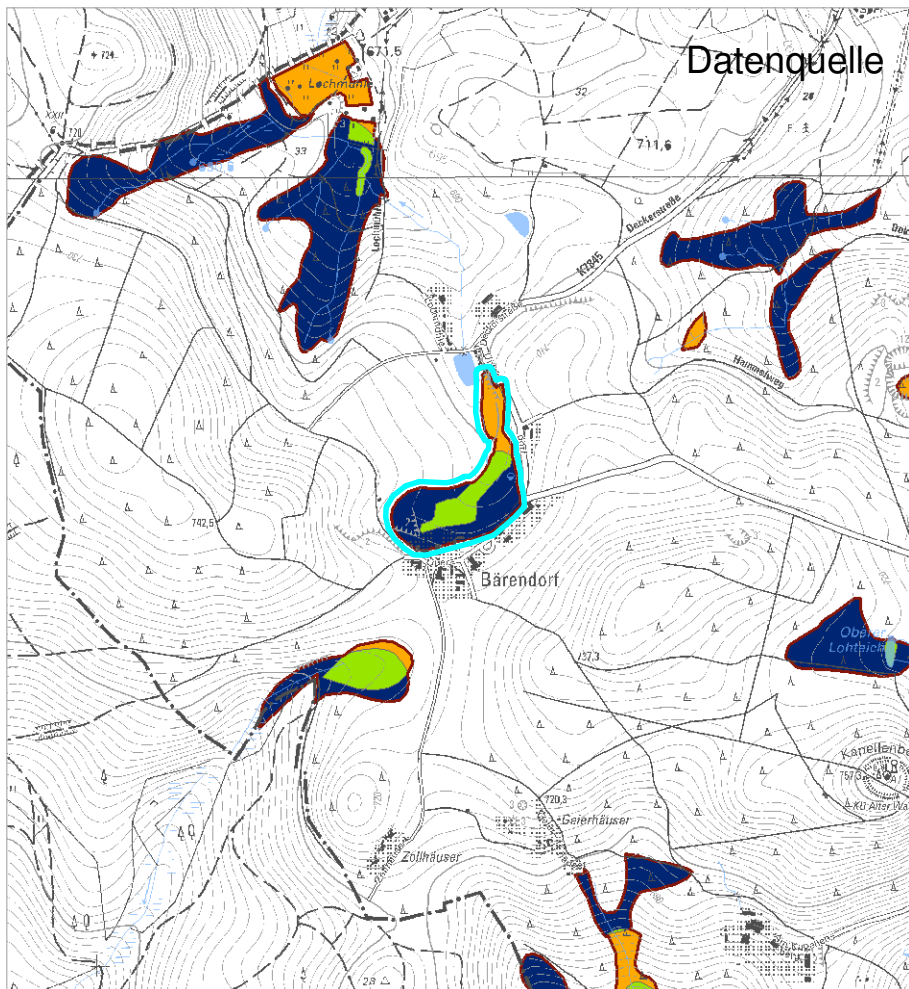
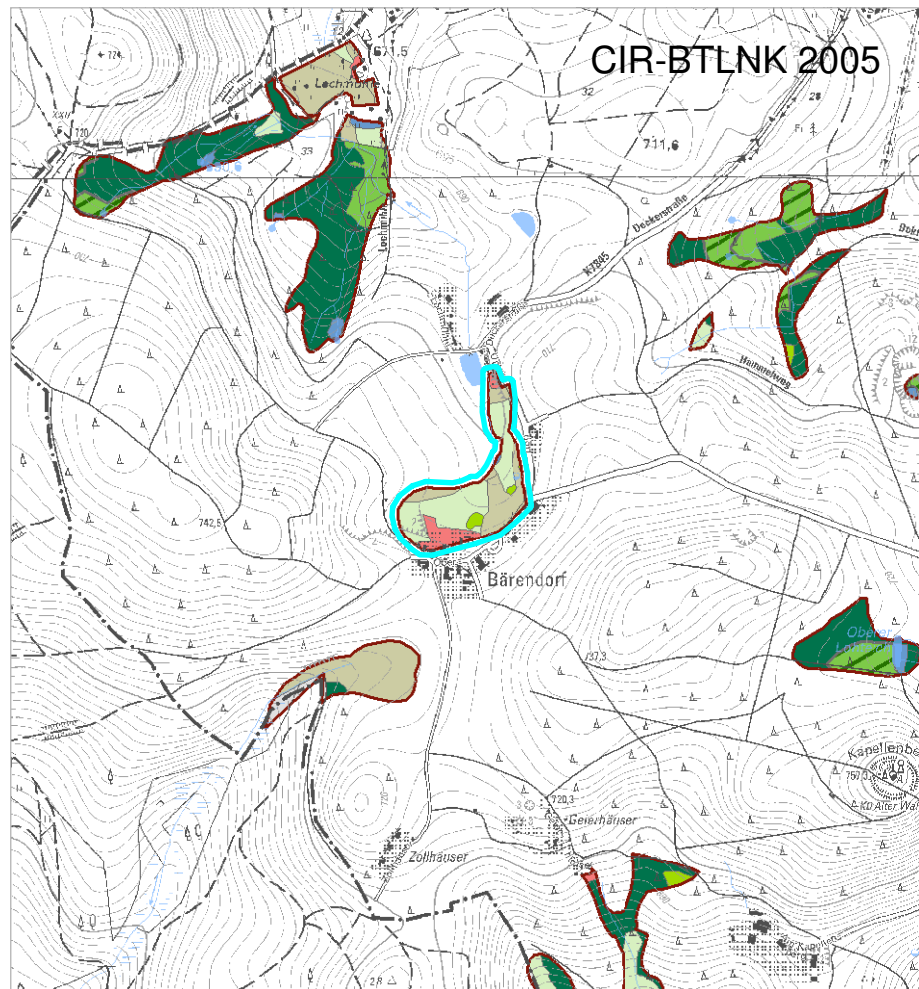
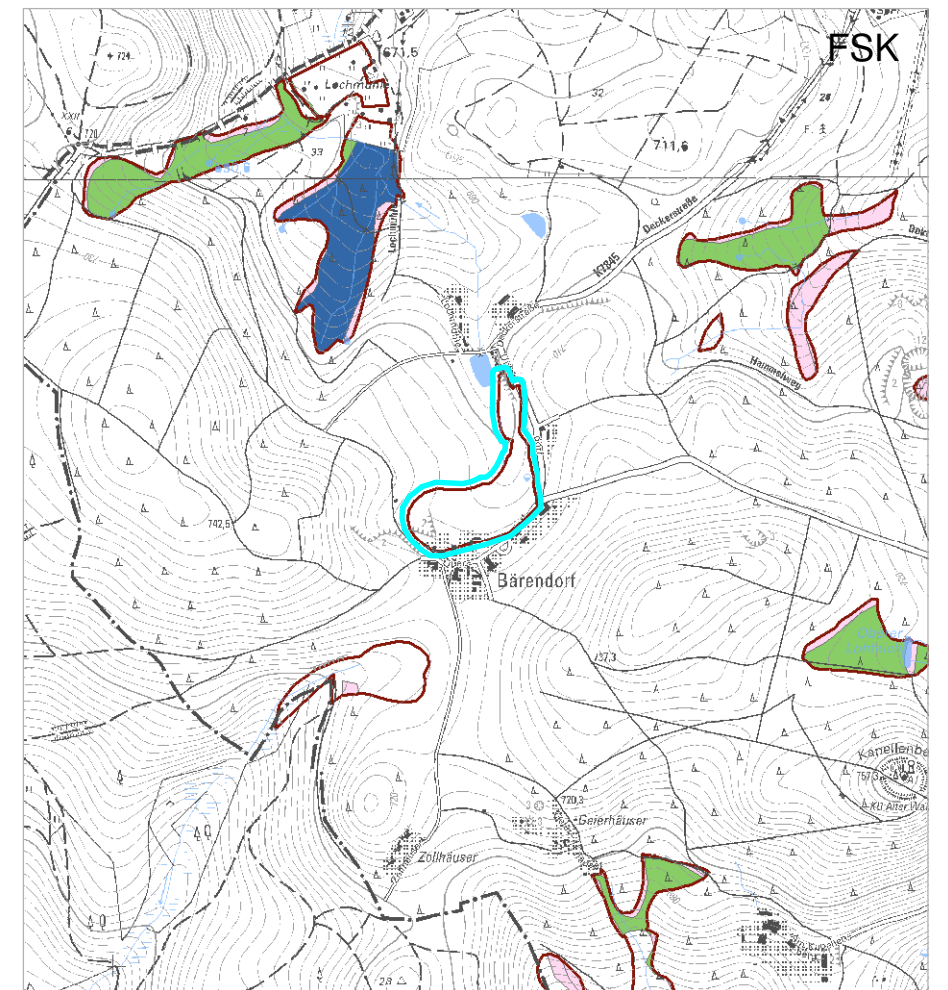
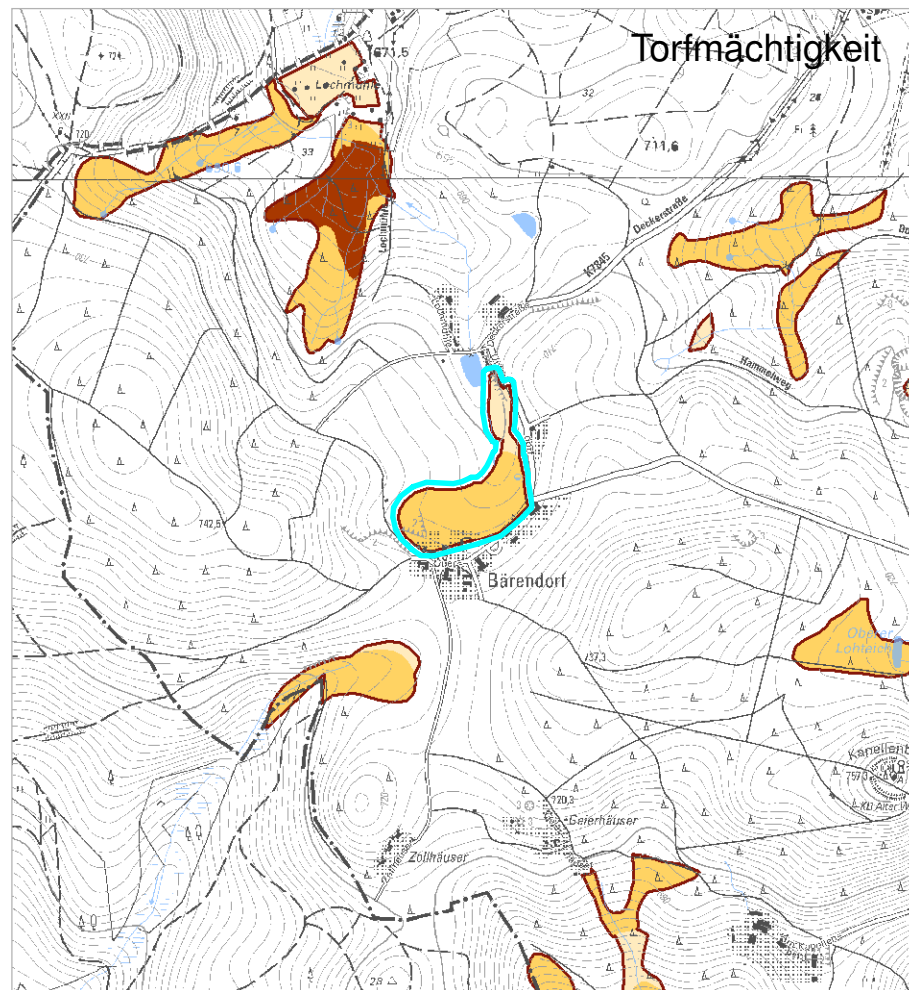
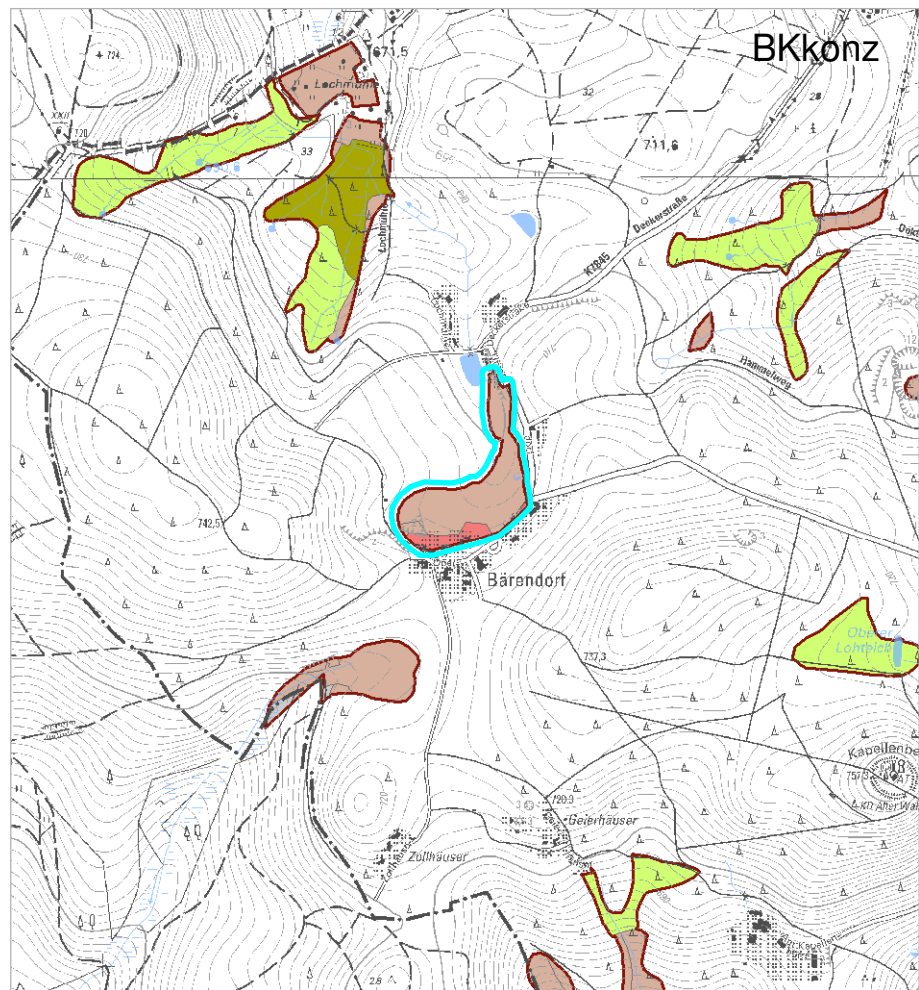
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 3.5 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)		
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	1.5	43
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	2.0	57
5	ohne	ohne Schutzstatus		

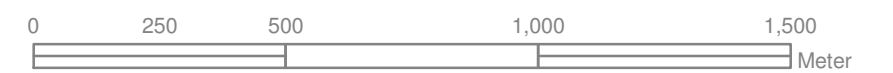
**SUMME: 3.5 100**



Moorkomplex 1005858

enthält:  
- Bärenwiese

Maßstab 1 : 15.000



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1007036</b>	Flächengröße [ha]	<b>909.6</b>	Anzahl Teilgebiete	7	Stand	27.4.2010
Regierungsbezirk	Dresden	Gemeinde	Grünbach Falkenstein/Vogtl. Hammerbrücke Ellefeld Schöneck/Vogtl.	Namen	<b>Sobrigshaide am Löffelsbach Tuchermoor</b>		
Landkreis	Vogtland- kreis						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FFH	Oberes Zwickauer Muldetal			122.1	13	5540-302	
NSG	Muldenwiesen			13.3	1	C 83	
NP	Erzgebirge/Vogtland			813.1	89		
LSG	Oberes Göltzschtal			106.9	12		

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Westerzgebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

### Topographische Karten

TK10	5540-NW, 5540-SW, 5540-SO	TK25	5540
------	---------------------------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	884.0	97
2	nur biotische Karten*	1.5	0
3	nur abiotische Karten	24.1	3
4	Gutachten		
<b>SUMME:</b>		<b>909.6</b>	<b>100</b>

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	5.4	1	Siedlung	54.7	6.0
Grünland, feucht	19.2	2	siedlungsbez. Grünflächen	33.9	3.7
Grünland	70.3	8	Streuobstwiese	0.0	0.0
Feuchtwald			Verkehrsflächen	0.5	0.1
Laub(-misch)wald	28.1	3	Abgrabung	0.3	0.0
Mischwald	65.2	7	Aufschüttung	0.6	0.1
Nadel(-misch)wald	589.5	65	Gewässer	8.9	1.0
sonst. Waldformen	19.2	2	gewässerbegl. Vegetation		
Acker	7.4	1	Sonstiges	6.4	0.7
offene Fläche			nk		
<b>SUMME:</b>			<b>909.6</b>	<b>100</b>	

## FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	C	0.7	< 1
7140	Übergangs- und Schwinggrasmoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder	B, C	11.9	1
(Stand IS SaND Sep. 2009)		<b>SUMME:</b>	<b>12.6</b>	<b>1</b>

## Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5540F1220	Torfstich in Regeneration, Großseggenried,	5.2	< 1
5540F1840	Torfstich in Regeneration, Fichtenmoorwald	4.4	< 1
5540U2370	Kleinseggenried, Nasswiese, Seggen- und Binsenreiche Feuchtwiesen und Flutrasen	2.7	< 1
5540F1690	Zwischenmoor, Nasswiese, Borstgrasrasen	1.6	< 1
5540F1660	Fichtenmoorwald	1.1	< 1
5540F1240	Torfstich in Regeneration	1.0	< 1
5540U0850	Nasswiese, Kleinseggenried	0.9	< 1
5540U2170	Kleinseggenried, Nasswiese, Sickerquelle	0.7	< 1
5540U2340	Kleinseggenried	0.7	< 1
5540F1650	Großseggenried, Nasswiese	0.4	< 1
5540U2250	naturnahe, ausdauerndes Kleingewässer, Tauch- und Schwimmblattvegetation, Röhricht (Verlandung Standgewässer)	0.3	< 1
5540F1680	Zwischenmoor, Borstgrasrasen	0.1	< 1
5540U2820	Großseggenried (Verlandung Standgewässer), naturnahe,	0.1	< 1
		<b>SUMME</b>	<b>19.2</b>
			<b>2</b>

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	209.1	23
			nicht kartiert	13.5	1
			Sonstige	207.6	23
O	Z	3	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass	79.1	9
O	Z	3z	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und zügig	65.1	7
N	Z	1	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass	13.2	1
N	Z	1z	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und zügig	205.4	23
N	M	1z	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trophie, nass und	78.1	9
N	M	2	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trophie, feucht	14.9	2
N	M	2z	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trophie, feucht	23.6	3
				<b>SUMME:</b>	<b>909.6</b>
					<b>100</b>

\*Bf...Bodenfeuchte Tr...Trophie Fz...Feuchtezahl

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf	141.6	16
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe	233.6	26
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye	109.9	12
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye	42.7	5
Gyttja		
Wasser	7.2	< 1
Siedlungsfläche	69.1	8
sonstige	299.7	33
nicht kartiert	5.8	< 1
<b>SUMME:</b>	<b>909.6</b>	<b>99</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70	46.9	5
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70	94.7	10
3	Organische Nassstandorte	< 30	766.6	84
4	nicht nachgewiesen *	nn	1.4	0
<b>SUMME:</b>			<b>909.6</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Paläozoikum ohne Perm schwach metamorph (Phyllite, Grauwacken, Tonschiefer)	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	833.9	92
quartäre Sande und Schluffe	Poren-GWL	stark variabel	65.2	7
Metamorphite/Magmatite, basisch (Metabasite, Diabas, Gabbro, Monzonit)	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	6.8	< 1
Molasse, effusiv (Oberkarbon und Rotliegend)	Kluft-GWL	schwach durchlässig	2.4	< 1
Quartär, anthropogen (Tagebaubereiche)	Poren-GWL	stark variabel	1.3	< 1
<b>SUMME:</b>			<b>909.6</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

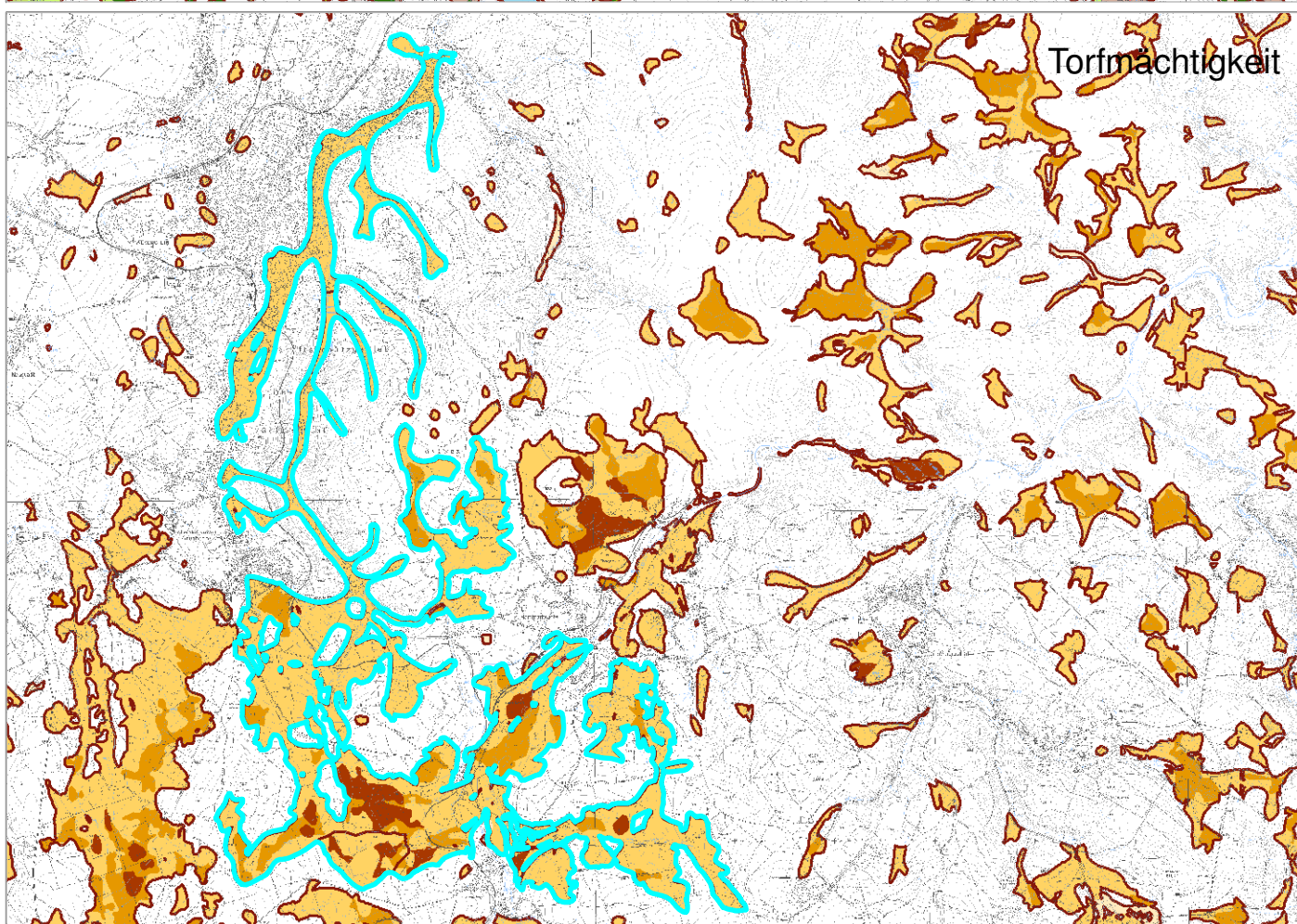
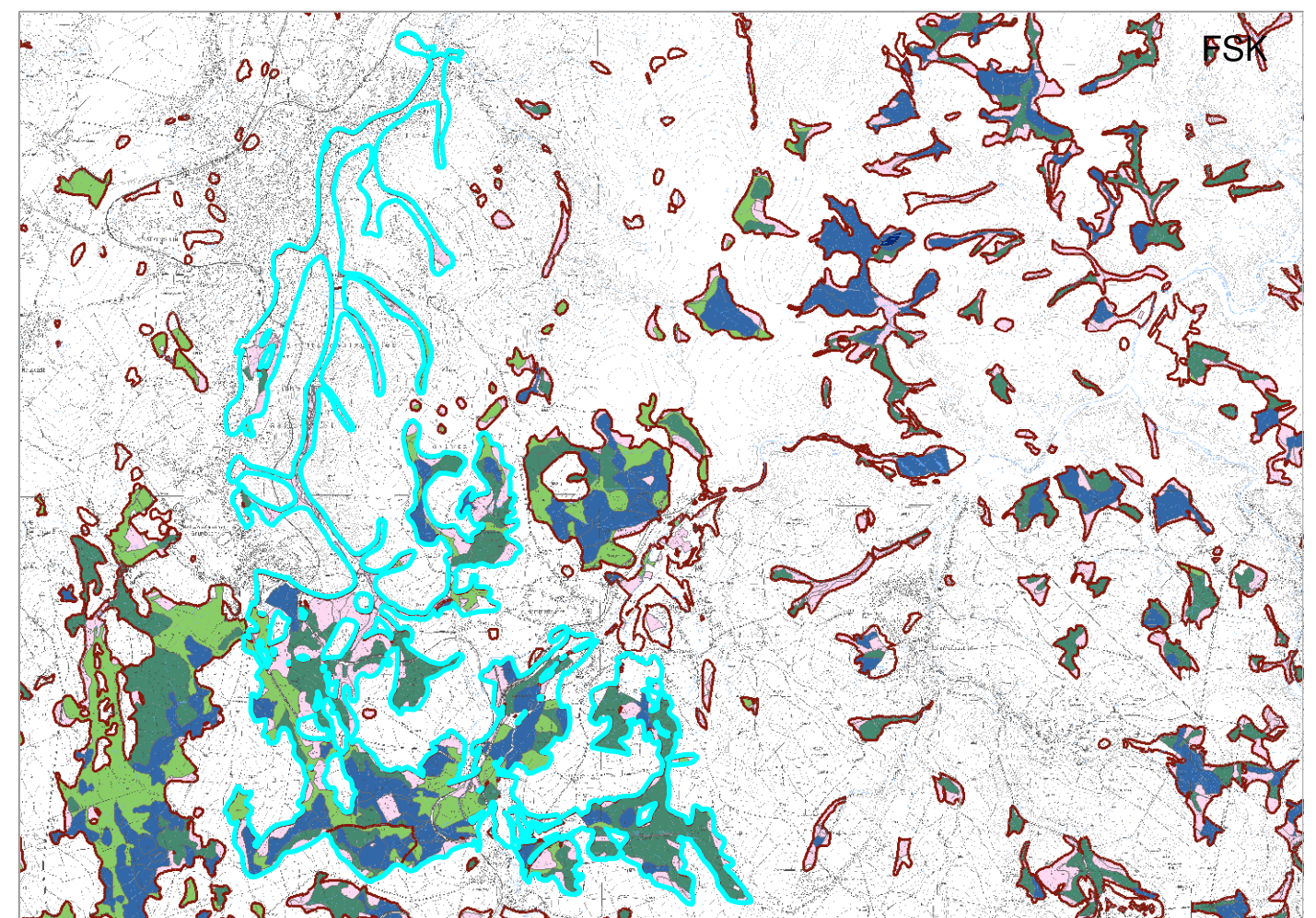
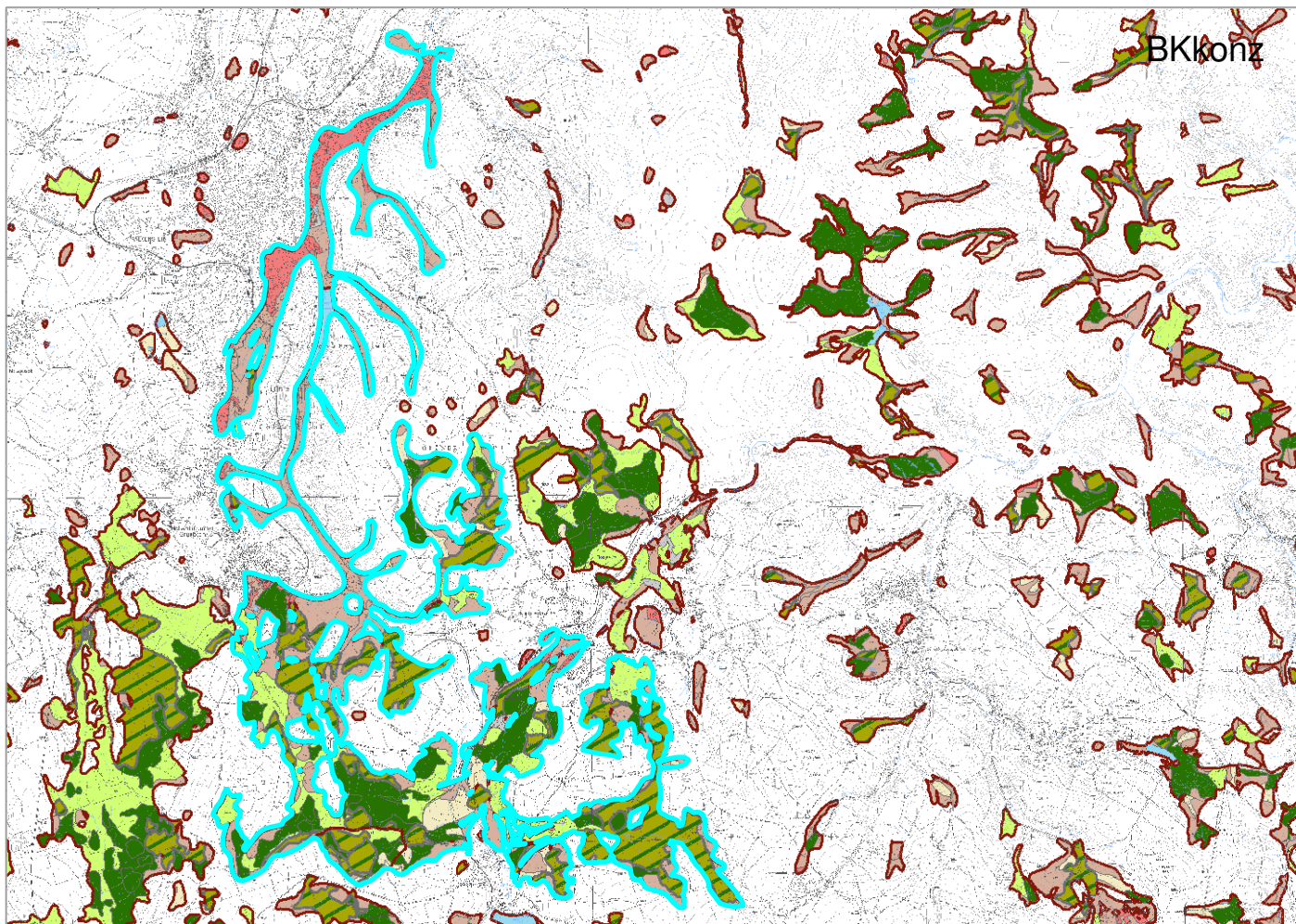
### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	885.5	97
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	24.1	3
<b>SUMME:</b>			<b>909.6</b>	<b>100</b>

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	13.3	1
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	22.4	2
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	785.3	86
5	ohne	ohne Schutzstatus	88.6	10
<b>SUMME:</b>			<b>909.6</b>	<b>100</b>



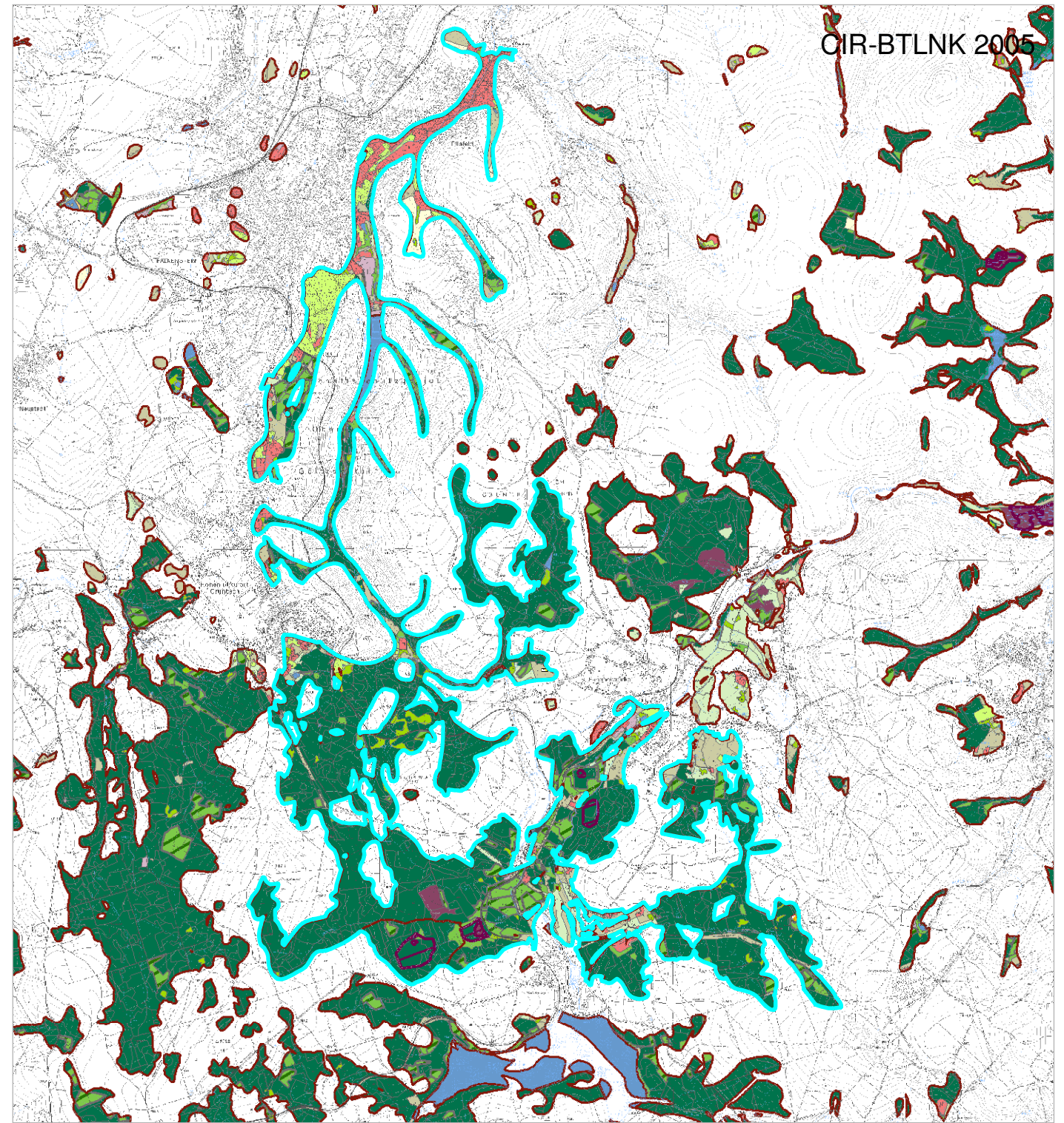
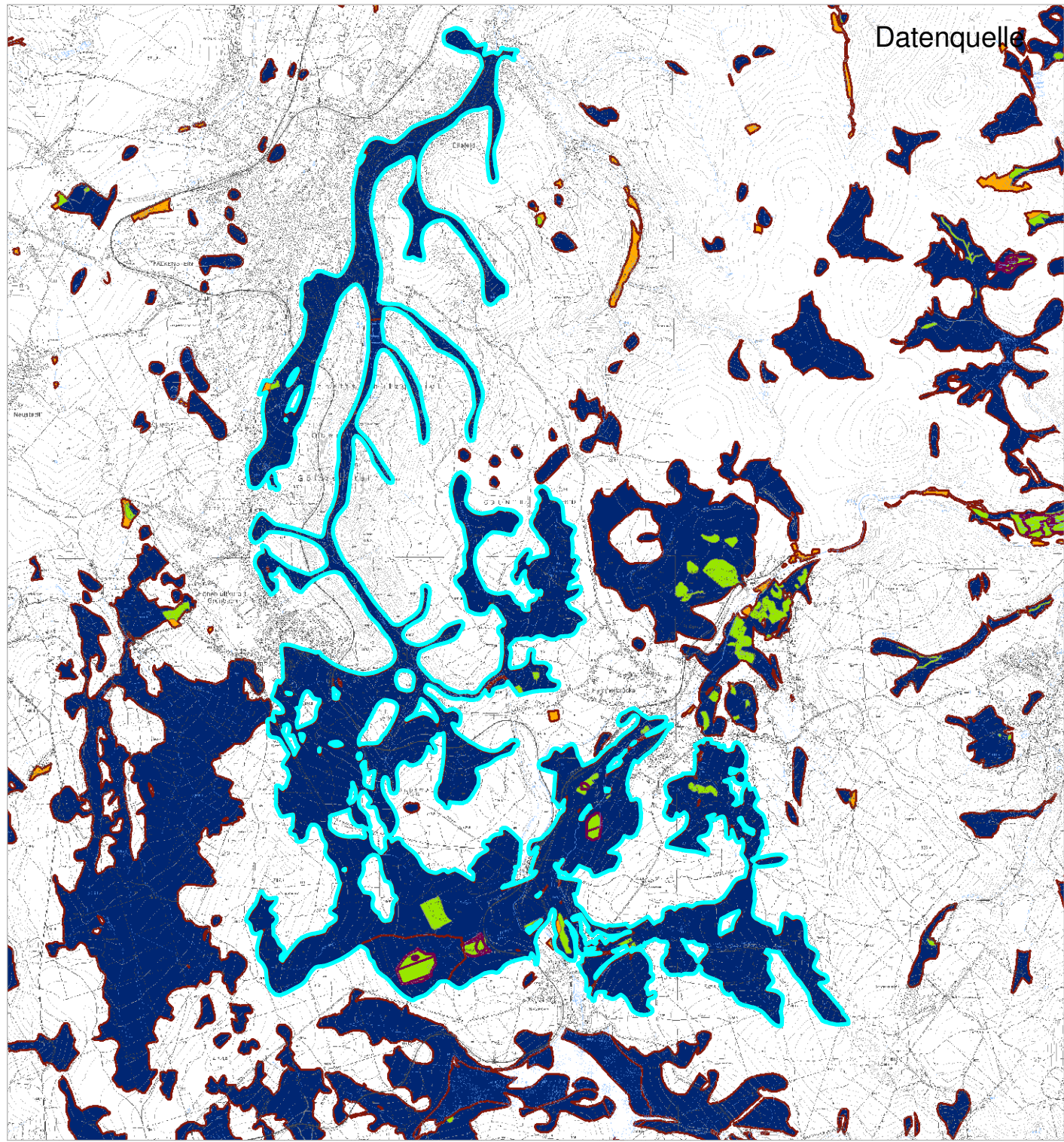
Moorkomplex 1007036

- enthält:
- Solbrigshaide am Löffelsbach
  - Tucher Moor

Maßstab 1 : 70.000







Moorkomplex 1007036

enthält:

- Solbrigshaide am Löffelsbach
- Tucher Moor

Maßstab 1 : 50.000



SIMON

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1006383</b>	Flächengröße [ha]	<b>522.6</b>	Anzahl Teilgebiete	11	Stand	27.4.2010
Regierungsbezirk	Chemnitz	Gemeinde	Eibenstock Morgenröthe- Rautenkranz	Namen	<b>Großer Kranichsee</b> <b>Große Säure</b> Rostmoor Kiebickenmoor		
Landkreis	Erzgebirgs- kreis Vogtlandk.						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FFH	Erzgebirgskamm am Großen Kranichsee			364.7	70	5541-302	
SPA	Westerzgebirge			520.8	100	DE 5441-451	
NP	Erzgebirge/Vogtland			520.5	100		
NSG	Großer Kranichsee			274.5	53	C 48	

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Westerzgebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10	5541-SW, 5541-SO	TK25	5541
------	------------------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	41.0	8
2	nur biotische Karten*	0.4	< 1
3	nur abiotische Karten	481.2	92
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 522.6 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	20.9	4	Siedlung		
Grünland, feucht	2.9	1	siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland	0.8	0	Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	3.6	1	Abgrabung		
Mischwald	0.3	0	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald	458.6	88	Gewässer	25.1	4.8
sonst. Waldformen	8.7	2	gewässerbegl. Vegetation	0.7	0.1
Acker			Sonstiges	1.1	0.2
offene Fläche			nk		

**SUMME: 522.6 100**

## FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore	B	0.4	< 1
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	B	0.4	< 1
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder	B, C	11.3	2
91D4*	Fichten-Moorwälder	B, C	13.8	3

(Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME: 25.9 5**

## Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5541F5040	Hochmoor, Zwischenmoor, Fichtenmoorwald	9.5	2
5541F2280	Hochmoor	9.4	2
5541F5240	Fichtenmoorwald	9.3	2
5541F5250	Fichtenmoorwald	1.9	< 1
5541F4990	Fichtenmoorwald	0.8	< 1

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME 30.9 6**

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	31.8	6
			nicht kartiert	0.6	< 1
			Sonstige	224.7	43
O	A	2	Organischer Nassstandort, arm, sumpfig	15.8	3
O	Z	3	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass	31.2	6
O	Z	3z	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und züggig	76.6	15
N	Z	1	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass	7.3	1
N	Z	1z	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und züggig	126.5	24
N	Z	2z	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, feucht und züggig	8.1	2

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME: 522.6 100**

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf	124.8	24
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe	71.6	14
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye	68.3	13
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye	8.0	2
Gyttja		
Wasser	26.6	5
Siedlungsfläche		
sonstige	221.5	42
nicht kartiert	1.8	< 1
<b>SUMME:</b>	<b>522.6</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70	45.0	9
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70	79.8	15
3	Organische Nassstandorte	< 30	397.4	76
4	nicht nachgewiesen *	nn	0.4	< 1
<b>SUMME:</b>			<b>522.6</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer (Gneis, Glimmerschiefer, Granulit, Quarzit, Granit ...)	Kluft-GWL	schwach durchlässig	522.6	100
<b>SUMME:</b>			<b>522.6</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Detaildaten

## Biotische Daten

### moortypische Pflanzenarten entsprechend MultiBaseCS

Erfassungsart	dt. Name	wiss. Name	letzte Erfassung	Rote Liste
punktgenau*	Rosmarinheide	Andromeda polifolia	2003	2
punktgenau*	Schlamm-Segge	Carex limosa	2004	1
Raster 4Q**	Langblättriger Sonnentau	Drosera longifolia	1994	1
Raster 1Q***	Blasenbinse	Scheuchzeria palustris	1949	0

\* Toleranz 100 m \*\* 4-tel Quadrant \*\*\*Quadrant

**Anzahl 4**

### moortypische Pflanzenarten entsprechend SBK-Datenbank\*

dt. Name	wiss. Name	RL**	BID
Schmalbl. Wollgras	Eriophorum angustifolium	3	5541F524; 5541F504
Scheidiges Wollgras	Eriophorum vaginatum	3	5541F524; 5541F504; 5541F499; 5541F228
Rauschbeere	Vaccinium uliginosum	3	5541F504; 5541F228
Torfmoose	Sphagnum cuspidatum	3	5541F525; 5541F504
Torfmoose	Sphagnum magellanicum	2	5541F524; 5541F504
Torfmoose	Sphagnum palustre	*	5541F524
Torfmoose	Sphagnum squarrosum	*	5541F504
Torfmoose	Sphagnum fallax	*	5541F504; 5541F228

\* 2. Durchgang \*\* Rote Liste

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	41.4	8
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	481.2	92

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 522.6 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen	61.7	12
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	213.2	41
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	0.9	< 1
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	245.7	47
5	ohne	ohne Schutzstatus	1.1	< 1

**SUMME: 522.6 100**

### Seltenheit und Gefährdung auf der Ebene der Arten, Biotope und Lebensräume (SG)\*

Klasse	Bezeichnung	Beschreibung	SG
1	sehr selten/ stark gefährdet	Moorkomplex beherbergt stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten/ Biotope	<b>X</b>
2	selten/ gefährdet	Moorkomplex beherbergt gefährdete oder seltene Arten/ Biotope	
3	z.Z. nicht selten/ gefährdet	Vorkommen seltener oder gefährdeter Arten nicht bekannt	

\* nur höchstmögliche Klasse

### Bedeutung auf der Ebene der Arten, Gesellschaften und Biotope (B)\*

Klasse	Bezeichnung	Beschreibung	B
1	International	Moorkomplex beinhaltet Standort/ Habitat international gefährdeter und/oder geschützter Arten oder Gesellschaften	<b>X</b>
2	Bundesweit	Moorkomplex beinhaltet Standort/ Habitat bundesweit gefährdeter und/oder geschützter Arten oder Gesellschaften	
3	Sachsenweit	Moorkomplex beinhaltet Standort/ Habitat sachsenweit gefährdeter Arten, Gesellschaften und Biotope	
4	unbekannt	Vorkommen geschützter Arten oder Gesellschaften nicht bekannt	

\* nur höchstmögliche Klasse, bezogen auf moortypische Arten, Gesellschaften und Biotope

## Steckbrief SIMON Teilgebiete Große Säure und Rostmoor Detaildaten

### Fläche, Gräben und Datenquelle

Fläche [ha]	Gräben [km]	Grabendichte [km/km <sup>2</sup> ]	Grabendichte	Abiotik		Bio+Abiotik		Biotik	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
19.0	7.6	40	hoch	13.6	71.6	5.4	28.4	0	0

### Aufschlüsse mit bekannter Lage

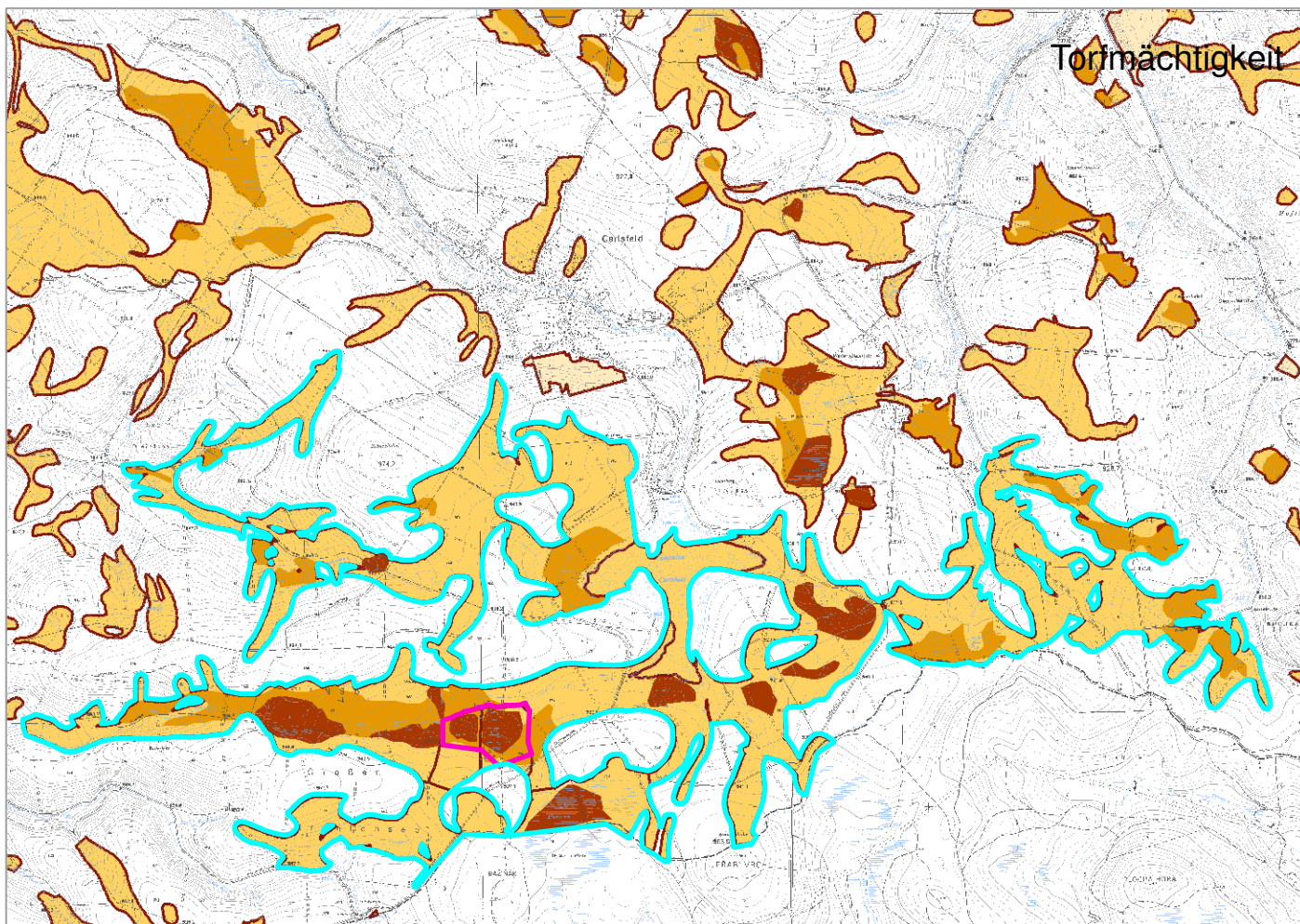
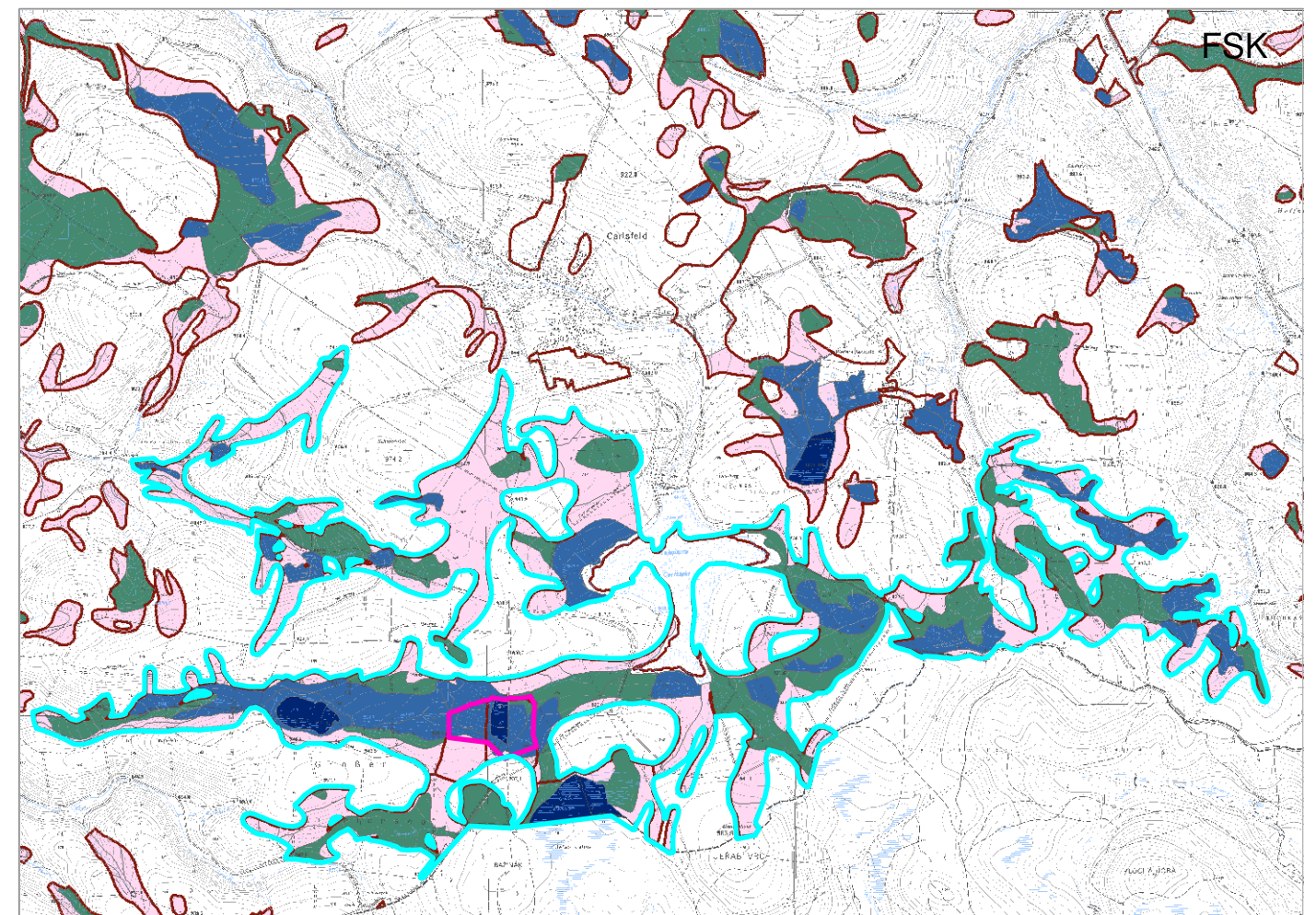
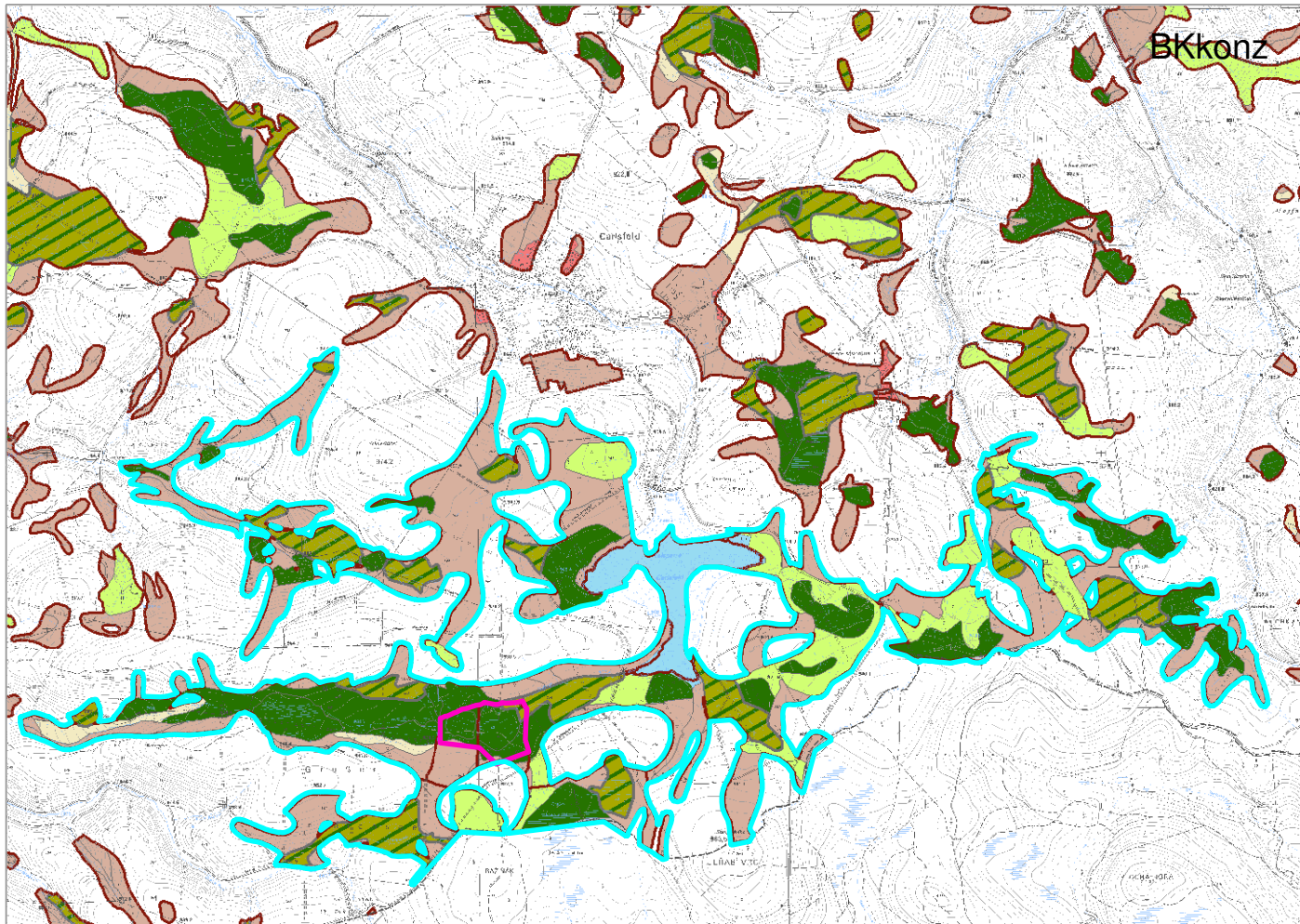
Art	Jahr	Anzahl	TM	Stratigraphie	Kartierer	Datenquelle
Torfsondierung	1994	15	ja	nein	Röder	Böhnert et al. (1994)
Torfsondierung	2005	59	ja	nein	Leibiger	Edom et al. (2005)
Torfbohrung	2005	32	ja	ja	Edom et al. 2005	Edom et al. (2005)

### Meßstellen mit bekannter Lage

Art	Jahr	Anzahl	PN Zeitraum	Betreuer	Parameter	Datenquelle
Grundw.-meßstellen	2006	12	2006-2008	UNI Leipzig	pH, T, Leitfähigkeit, Kat- und Anionen, Metalle, DOC, SAK	Krüger et al. (2009)
Oberflächenwasser-meßstellen	2006	10	2006-2008	UNI Leipzig	pH, T, Leitfähigkeit, Kat- und Anionen, Metalle, DOC, SAK	Krüger et al. (2009)

## Gutachten und Berichte

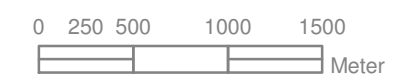
Quelle	Titel
Rost & Hempel (1950)	Gutachten der Geologischen Landesanstalt der DDR, Zweigstelle Sachsen, über das Torfvorkommen „Große Säure“ im Staatsforstrevier Sachsengrund. 3 S. 1 Karte, Kartierung am 2.09.1949.
Böhnert et al. (1994)	Inventarisierung im Naturschutzgebiet „Großer Kranichsee“ (Teil 1). Im Auftrag des StUFA Plauen, 49 S. & Anlage.
Edom et al. (2005)	Hydrologisches Gutachten für die wasserrechtliche Genehmigung von Maßnahmen zur Wiedervernässung des Moorgebietes "Große Säure". Dr. Dittrich & Partner Hydro-Consult GmbH & HYDROTELM im Auftrag des RP Chemnitz. 33 S. & Anlagen.
Münch et al. (2009)	Wasserhaushalt des Moorgebietes "Große Säure" im Einzugsgebiet der Wilzsch/Westerzgebirge. Dr.Dittrich und Partner Hydro-Consult GmbH, 14.S.
Edom et al. (2009a)	Torfschichtung im Ostteil der Großen Säure als Grundlage für das wasserchemische Monitoring und das FFH - Management. HYDTOTELM & Dr. Dittrich & Partner Hydro-Consult im Auftrag des RP Chemnitz. 48 S. & Anlagen.
Edom et al. (2009b)	Geoökologische und hydrologische Prinzipien eines möglichen Huminstoffrückhaltes in sauren Mooren. Dr. Dittrich und Partner Hydro-Consult GmbH & HYDROTELM im Auftrag der Landesdirektion Chemnitz, 28 S. & Anlagen.
Krüger et al. (2009)	Erarbeitung und Erprobung eines Monitoringkonzeptes für hydrochemische Parameter im Einzugsgebiet der Oberen Wilzsch und dem regenerierenden Hochmoor "Große Säure". Universität Leipzig, Institut für Geographie, Abteilung Physische Geographie im Auftrag des RP Chemnitz.



Moorkomplex 1006383

- enthält:
- Großer Kranichsee
  - Große Säure
  - Rostmoor
  - Kiebickenmoor

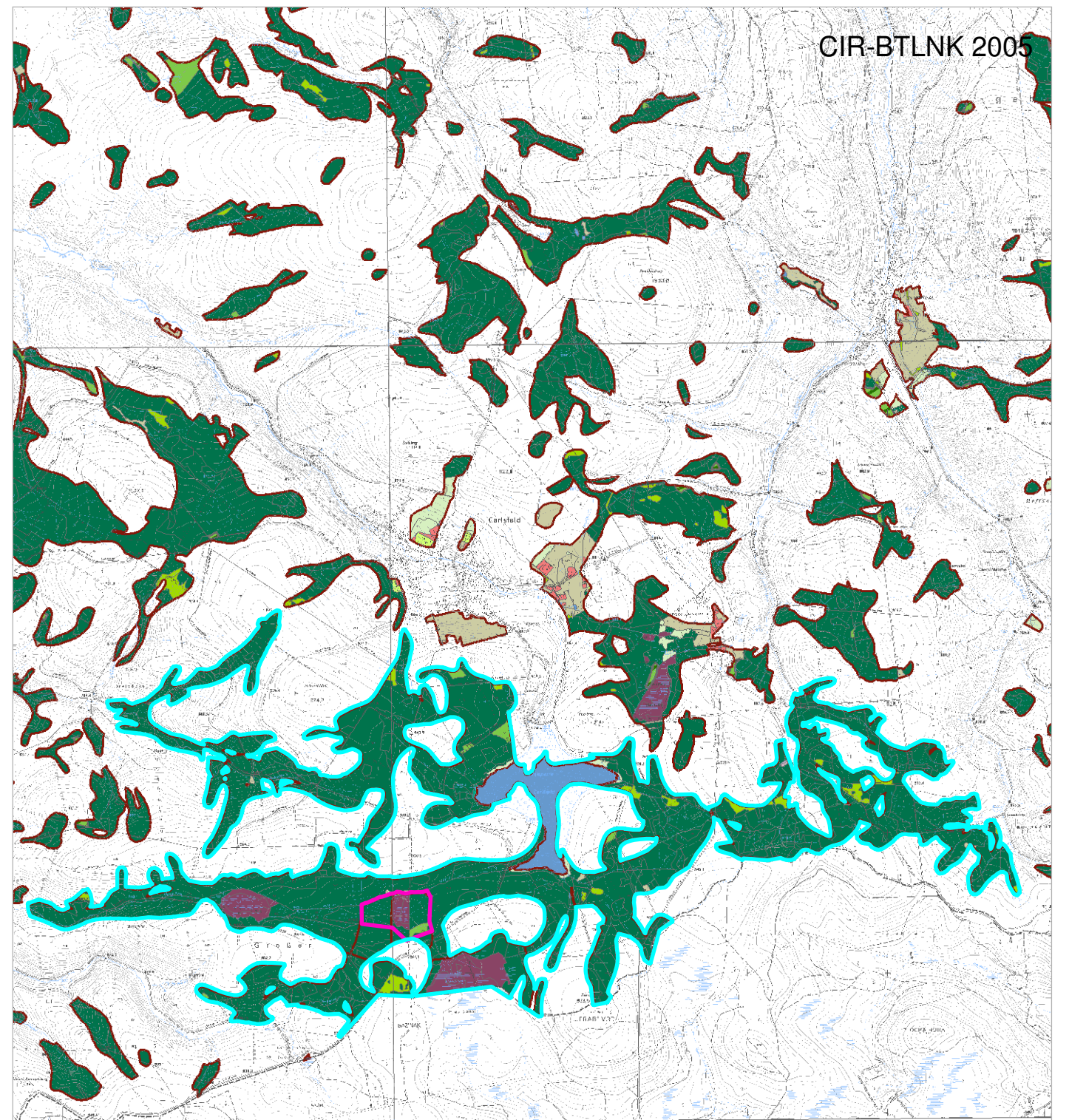
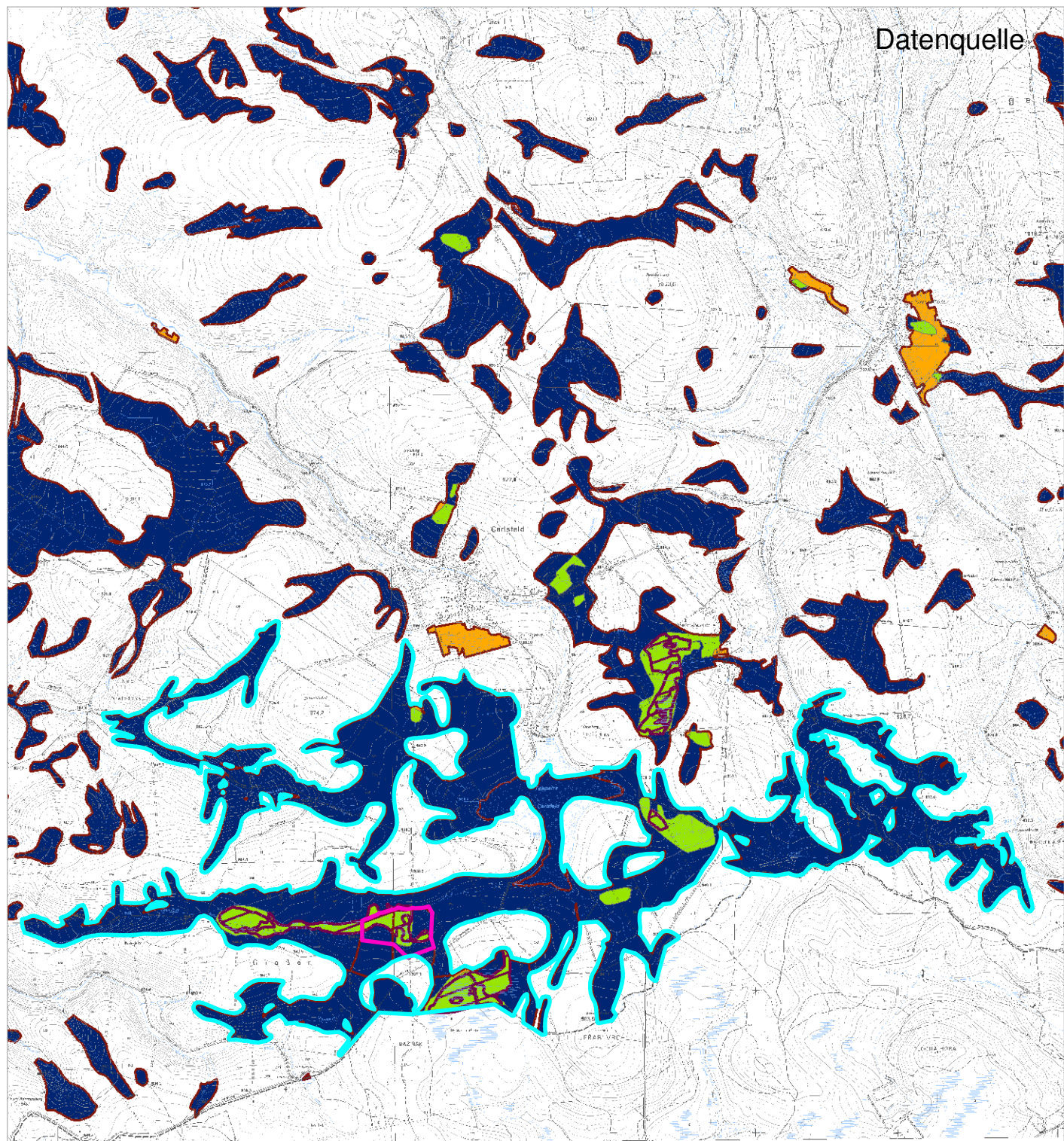
Maßstab 1 : 40.000



 Gutachten Große Säure







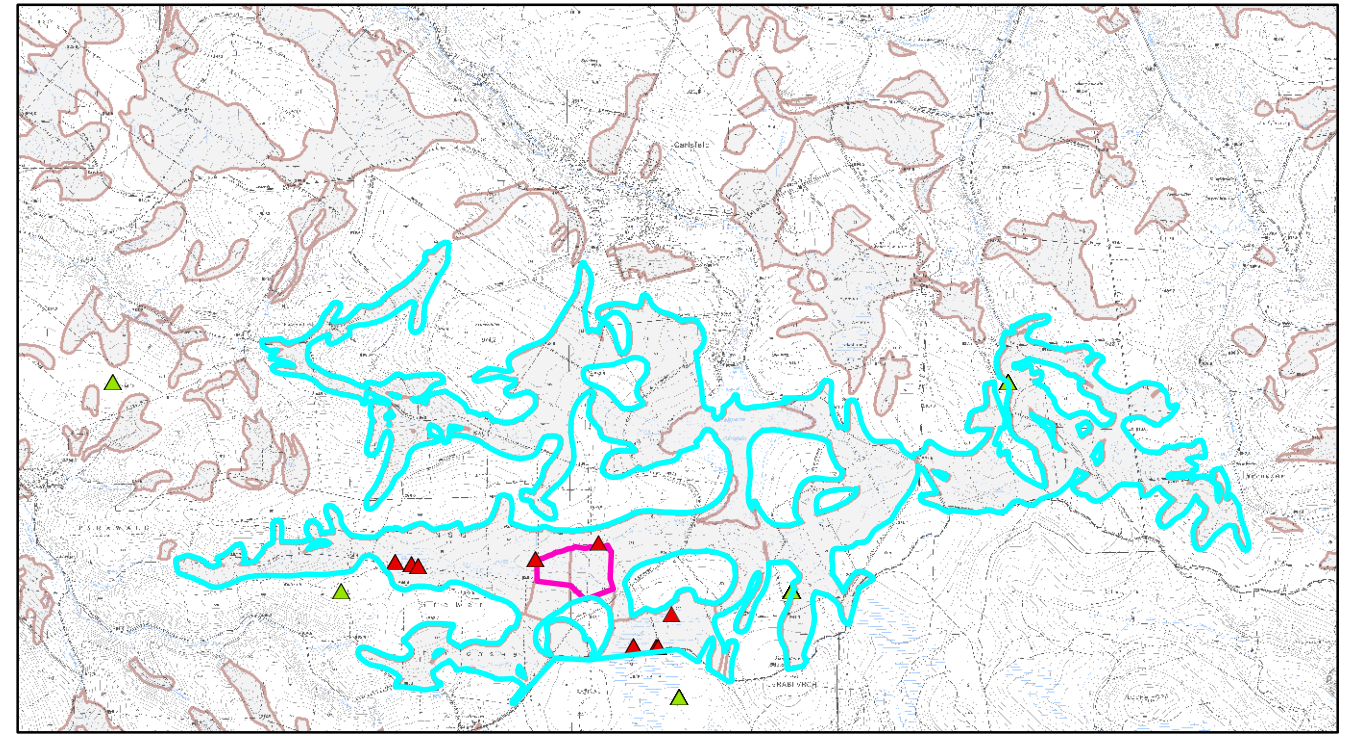
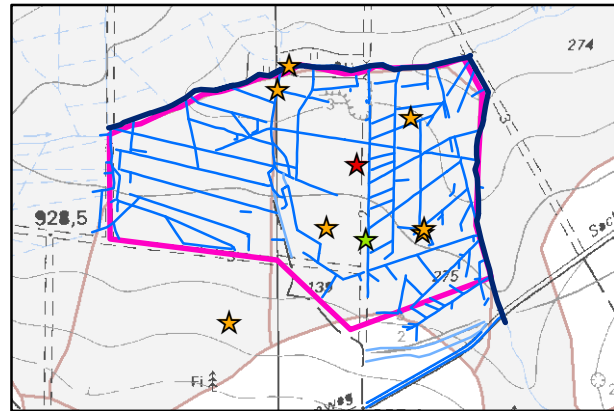
Moorkomplex 1006383

- enthält:
- Großer Kranichsee
  - Große Säure
  - Rostmoor
  - Kiebickenmoor

Maßstab 1 : 40.000

 Gutachten Große Säure





▭ Gutachten Große Säure  
▭ Teilgebiete

Maßstab 1 : 50.000  
 0 250 500 1000 1500  
 Meter

FID	Shape *	Id	Link	Datum	Autor	Lage	Bem	MK_ID
0	Point	0	GrS_Wilz	04.10.2005	I. Dittrich	2	Wiese an der Wilzsch	1006383
1	Point	0	GrS_Bohr	05.11.2007	H. Stegmann	1	Uhlmanns Latschen bei	1006383
2	Point	0	GrS_067.J	05.10.2005	I. Dittrich	2	Vorwald südlich des Unt	1006383
3	Point	0	GrS_Tolk	05.10.2005	I. Dittrich	2	Tolkemoos	1006383
4	Point	0	GrS_Uhl	05.10.2005	I. Dittrich	2	Uhlmanns Latschen	1006383
5	Point	0	GrS_Tolk	06.03.2008	D. Tolke	2	Tolkemoos	1006383
6	Point	0	GrS_Stau	06.03.2008	D. Tolke	2	Staubau in der Neumeist	1006383
7	Point	0	GrS_050.J	04.10.2005	I. Dittrich	3	Verlandender Graben	1006383
8	Point	0	GrS_Mich	04.10.2005	I. Dittrich	2	Michaelisrülle	1006383

Attributtabelle Foto

**SIMON-relevante Arten MultiBaseCS**

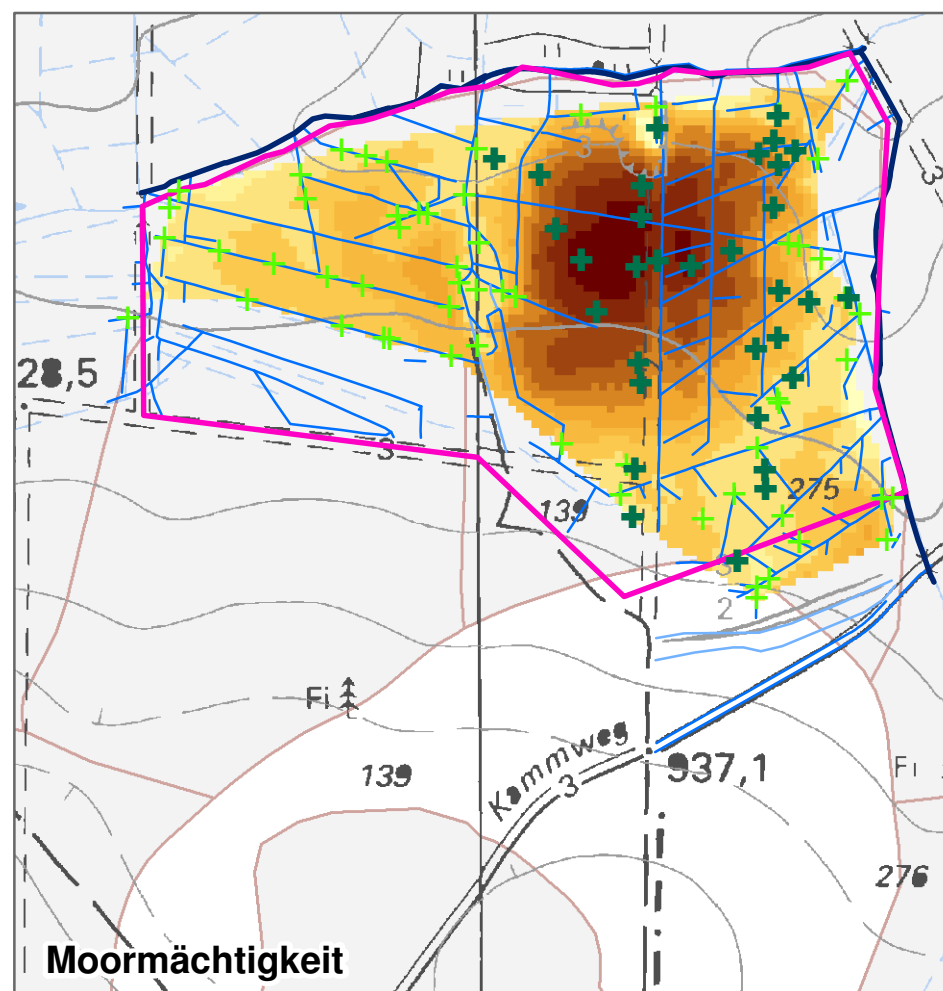
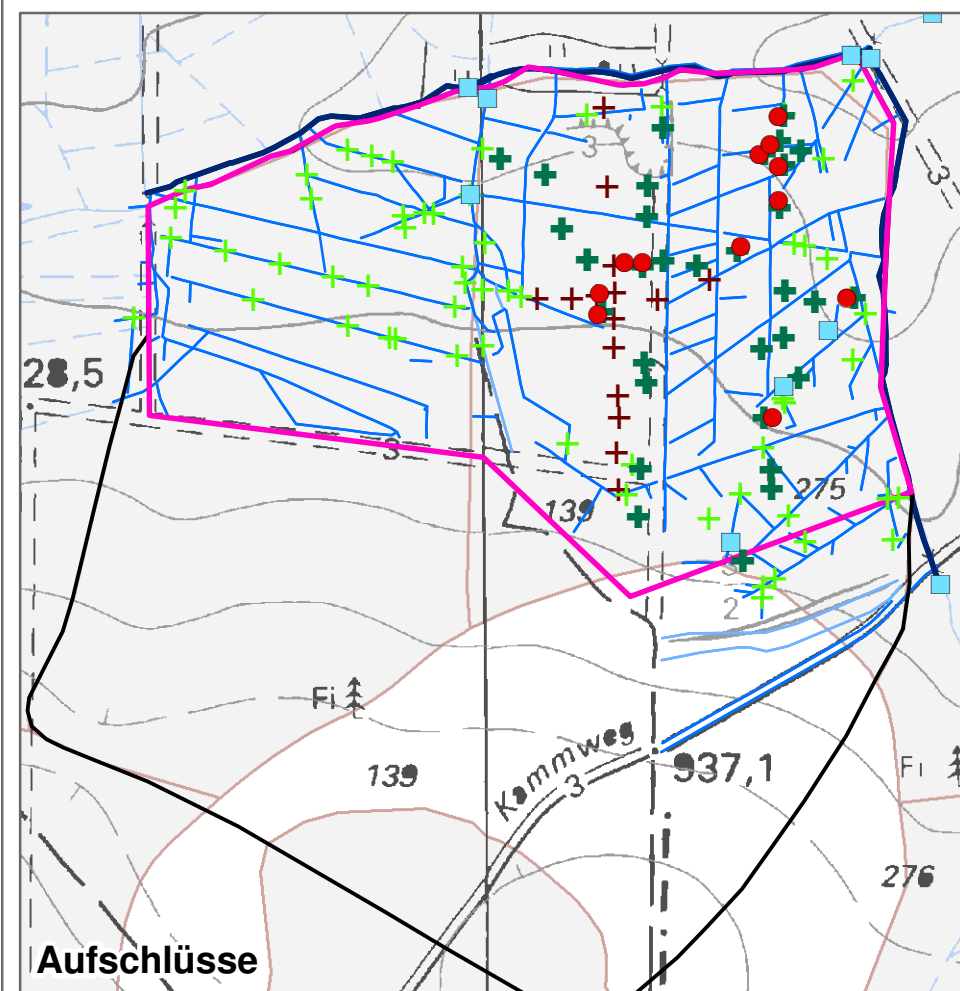
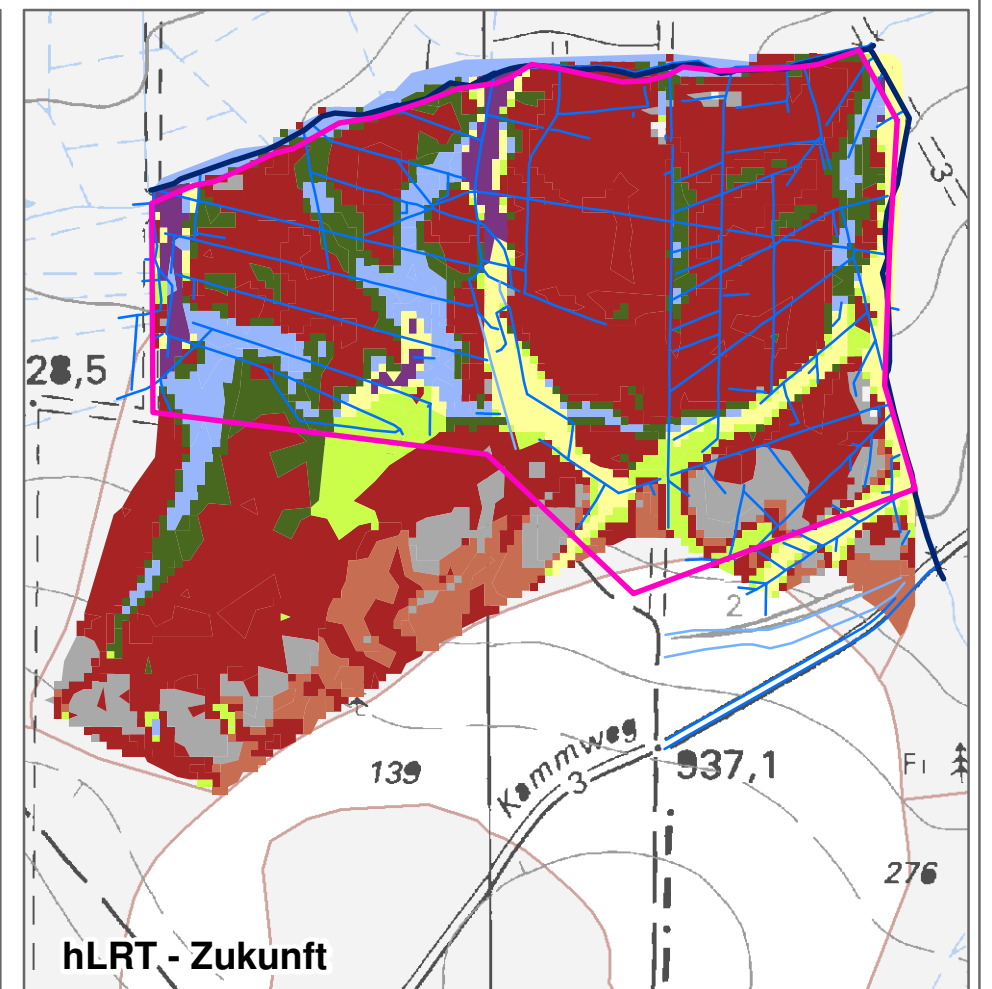
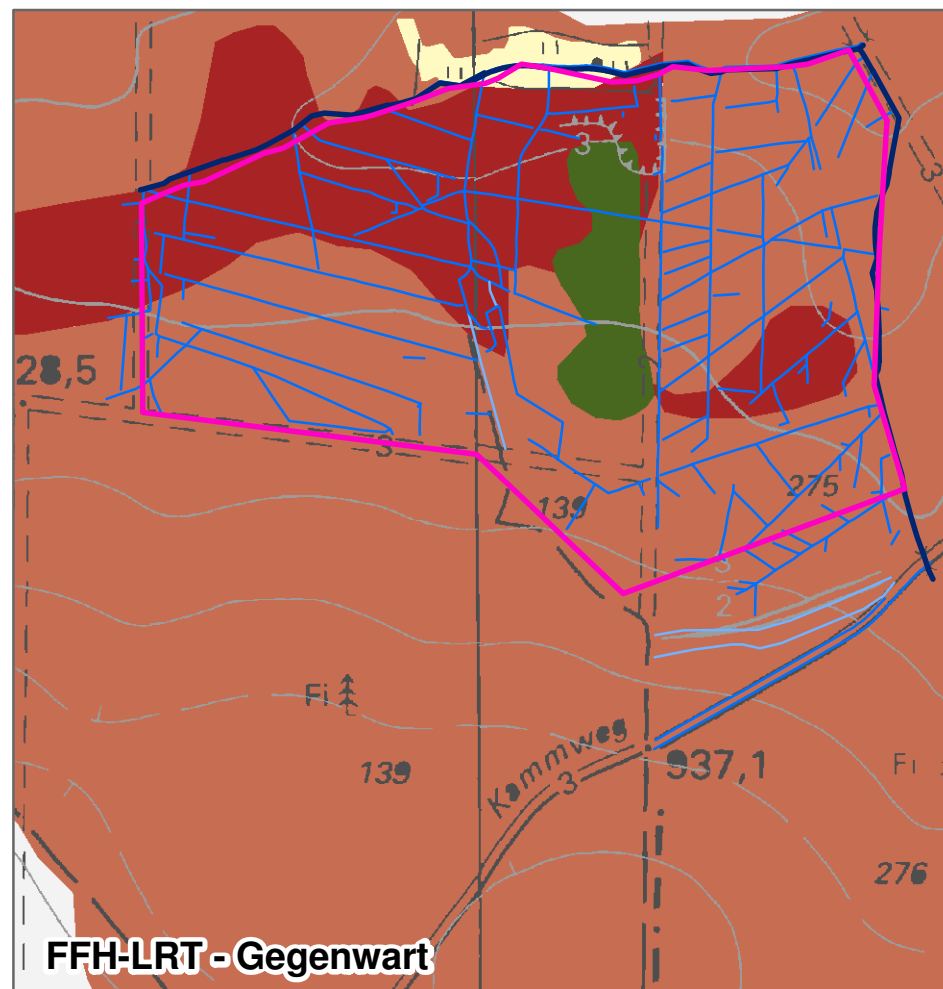
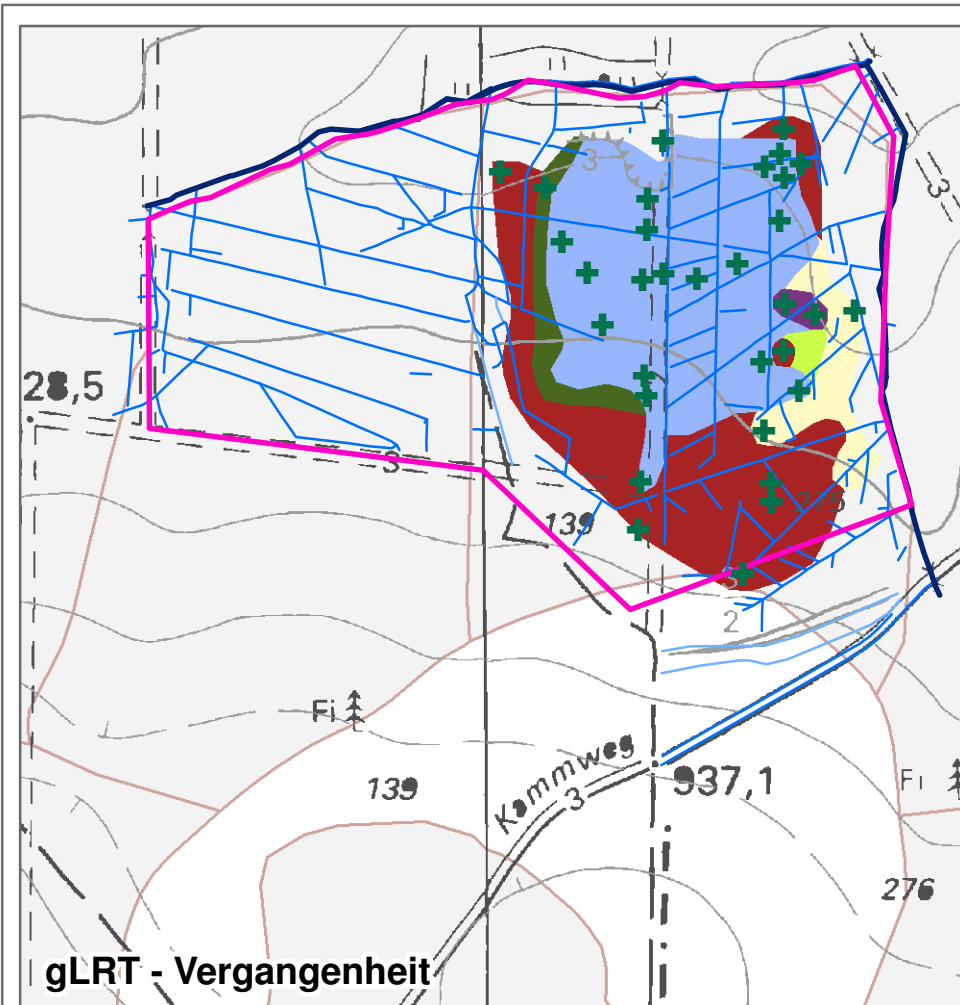
- ▲ punktgenau
- ▲ Quadrantenmittelpunkte

**Foto**

- ★ punktgenau
- ★ ungefähre Lage
- ★ Lage unbekannt

**Ausgewählte Detaildaten MK 1006383  
und Teilgebiet Große Säure und Rostmoor**





- Gutachten Große Säure
- Einzugsgebiet
- Teilgebiete
- Grundwasser-Meßstellen
- Oberflächenwasser-Meßstellen
- + Torfbohrungen EDOM et al. (2005)
- + Torfsondierungen LEIBIGER (2005)
- + Torfsondierungen RÖDER (1994)

- Gräben**
- Fließgewässer
  - Gräben
  - Gräben z.T. trocken

- FFH-LRT**
- 3160 oder 7110\*
  - 7110\*
  - 7120
  - 7140
  - 7150
  - 91D1\*
  - 91D3\*
  - 91D4\*
  - 9410
  - kein LRT

- Moormächtigkeit [m]**
- |   |   |
|---|---|
| <span style="background-color: yellow; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 0- 0.2          | <span style="background-color: orange; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 2.6 - 3       |
| <span style="background-color: lightyellow; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 0.3 - 0.5  | <span style="background-color: darkorange; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 3.1 - 3.5 |
| <span style="background-color: yellowgreen; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 0.6 - 1    | <span style="background-color: brown; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 3.6 - 4        |
| <span style="background-color: orangeyellow; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 1.1 - 1.5 | <span style="background-color: darkred; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 4.1 - 4.5    |
| <span style="background-color: gold; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 1.6 - 2           | <span style="background-color: darkbrown; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 4.6 - 5    |
| <span style="background-color: darkorange; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> 2.1 - 2.5   |   |



**Ausgewählte Detaildaten und Auswertungen  
Große Säure und Rostmoor; MK 1006383**

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1008125</b>	Flächengröße [ha]	<b>177.3</b>	Anzahl Teilgebiete	3	Stand	27.4.2010
Regierungsbezirk	Chemnitz	Gemeinde	Elterlein	Namen	<b>Hermannsdorfer Wiesen</b>		
Landkreis	Erzgebirgs-kreis						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name		Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.		
SPA	Geyersche Platte		176.7	100	DE 5343-451		
FFH	Moore und Mittelgebirgslandschaft bei Elterlein		132.6	75	5343-301		
NSG	Hermannsdorfer Wiesen		135.1	76	C 26		
FND	nicht bekannt		2.2	1			

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Mittleres Erzgebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

### Topographische Karten

TK10	5443-NW, 5343-SW	TK25	5443, 5343
------	------------------	------	------------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	72.1	41
2	nur biotische Karten*	25.4	14
3	nur abiotische Karten	79.8	45
4	Gutachten		
		<b>SUMME:</b>	<b>177.3</b>
			<b>100</b>

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	67.9	38	Siedlung	0.0	0.0
Grünland, feucht	17.6	10	siedlungsbez. Grünflächen	0.1	0.0
Grünland	13.6	8	Streuobstwiese		
Feuchtwald	1.1	1	Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	3.8	2	Abgrabung		
Mischwald	7.9	4	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald	54.7	31	Gewässer	4.6	2.6
sonst. Waldformen	6.0	3	gewässerbegl. Vegetation	0.1	0.1
Acker			Sonstiges		
offene Fläche			nk		
		<b>SUMME:</b>	<b>177.3</b>	<b>100</b>	

**FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL**

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwinggrasmoore	B, C	6.3	4
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder	B	2.5	1
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			
<b>SUMME:</b>			<b>8.8</b>	<b>5</b>

(Stand IS SaND Sep. 2009)

**Moortypische Biotopkomplexe\***

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5343U2220	Niedermoor/Sumpf, Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Feuchtgebüsch, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, Bergwiese, Nasswiese, Zwischenmoor, Kleinseggenried, Borstgrasrasen, Verlandungsbereich stehender Gewässer	41.0	23
5443U0150	Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Zwischenmoor, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, Borstgrasrasen, Bergwiese, Naturnaher Mittelgebirgsbach, Nasswiese	19.5	11
5443U0141	Zwischenmoor, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Borstgrasrasen, Verlandungsbereich stehender Gewässer, Naturnaher Mittelgebirgsbach, Röhricht (Verlandung Standgewässer), Tauch- und Schwimmblattvegetation	14.9	8
5343U2200	Niedermoor/Sumpf, Bergwiese, Berg- und Felsheide, naturnahes, ausdauerndes Kleingewässer	8.7	5
5443U018-	Feuchtgrünland (extensiv), Röhricht (Verlandung	7.3	4
5443F0630	Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Torfstich in Regeneration	3.3	2
5343U2230	Großseggenried, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Zwischenmoor, Berg- und Felsheide, Borstgrasrasen	1.9	1
<b>SUMME</b>		<b>96.6</b>	<b>54</b>

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	72.5	41
			nicht kartiert	14.6	8
			Sonstige	9.3	5
O	Z	3	Organischer Nassestandort, ziemlich arm, nass	2.2	1
O	Z	3z	Organischer Nassestandort, ziemlich arm, nass und zügig	10.5	6
N	Z	1z	Mineralischer Nassestandort, ziemlich arm, nass und zügig	10.6	6
N	M	1z	Mineralischer Nassestandort, mittlere Trophie, nass und zügig	47.9	27
N	M	2z	Mineralischer Nassestandort, mittlere Trophie, feucht und zügig	9.7	5
<b>SUMME:</b>				<b>177.3</b>	<b>100</b>

\*Bf...Bodenfeuchte Tr...Trophie Fz...Feuchtezahl

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf	15.8	9
Übergangsmoortorf	48.0	27
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe	11.0	6
Anmoor- (-pseudo/-stagn)gleye	40.2	23
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagn)gleye	16.0	9
Gyttja		
Wasser	4.7	3
Siedlungsfläche		
sonstige	36.2	20
nicht kartiert	5.4	3
<b>SUMME:</b>		<b>177.3</b>
		<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70	48.0	27
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70	15.8	9
3	Organische Nassestandorte	< 30	88.1	50
4	nicht nachgewiesen *	nn	25.4	14
<b>SUMME:</b>			<b>177.3</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
jungquartäre Sande und Kiese, silikatisch (Weichsel - Holozän)	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	177.3	100
<b>SUMME:</b>			<b>177.3</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	97.5	55
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	79.8	45

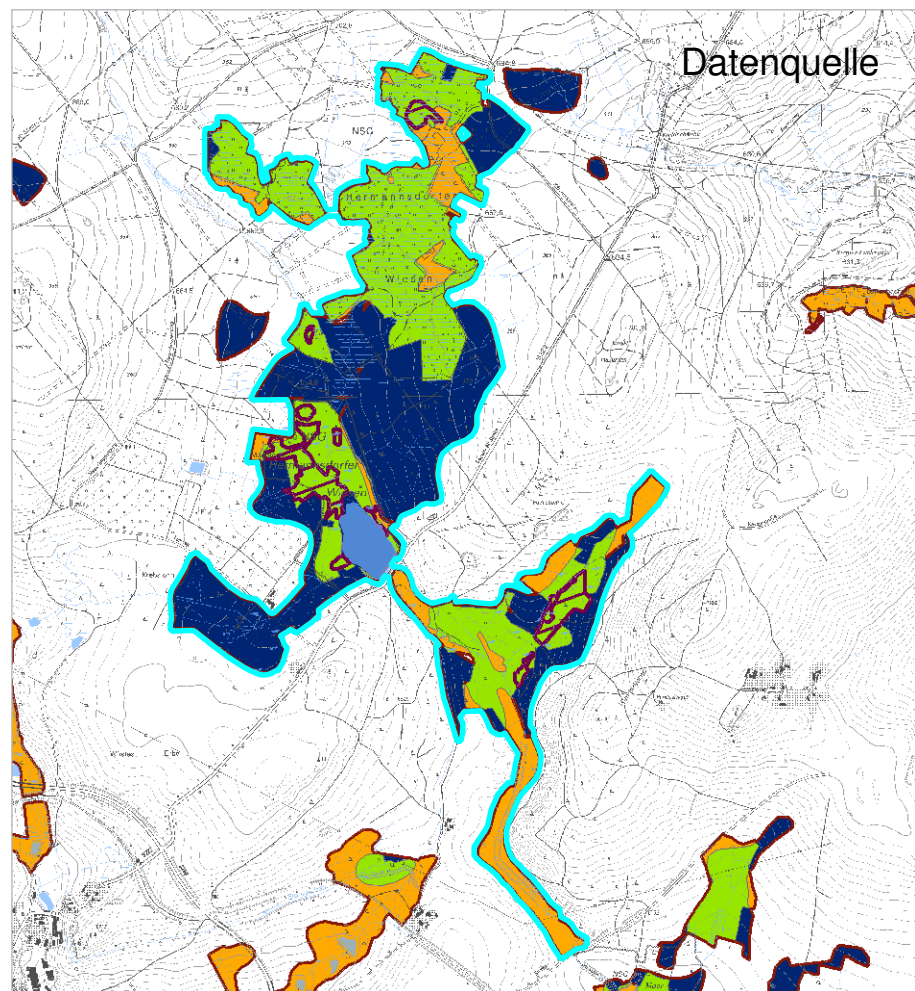
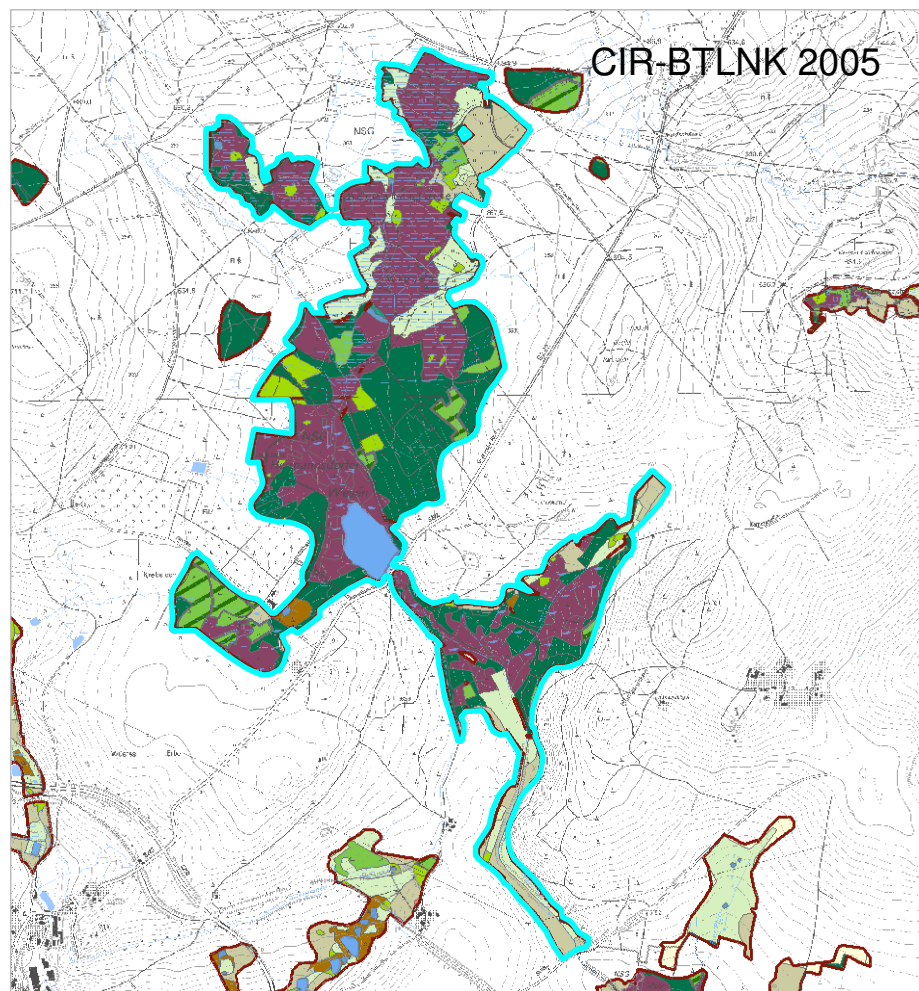
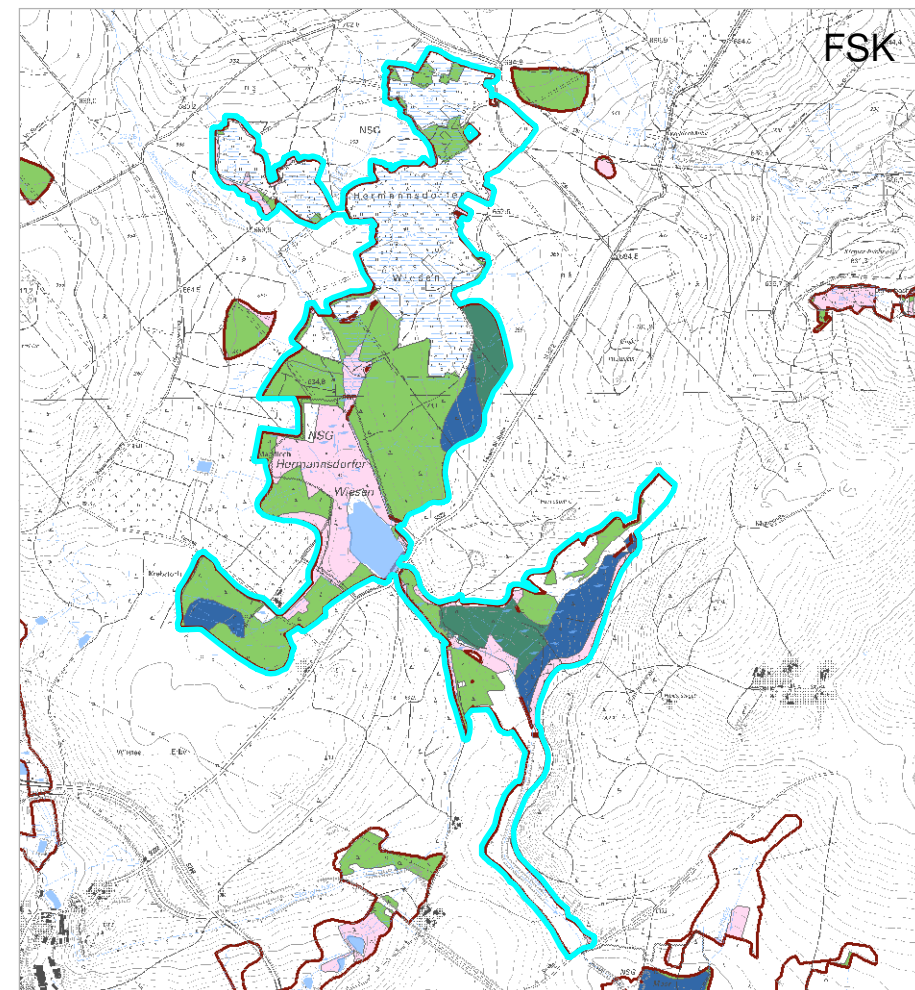
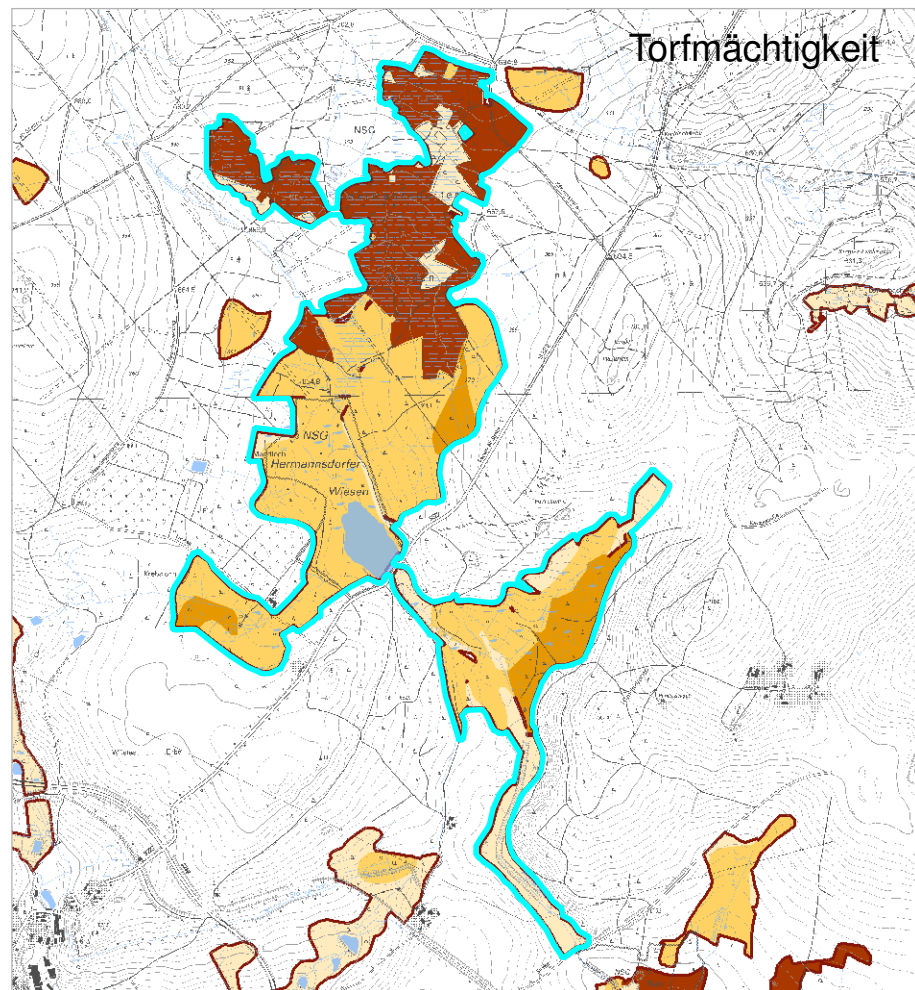
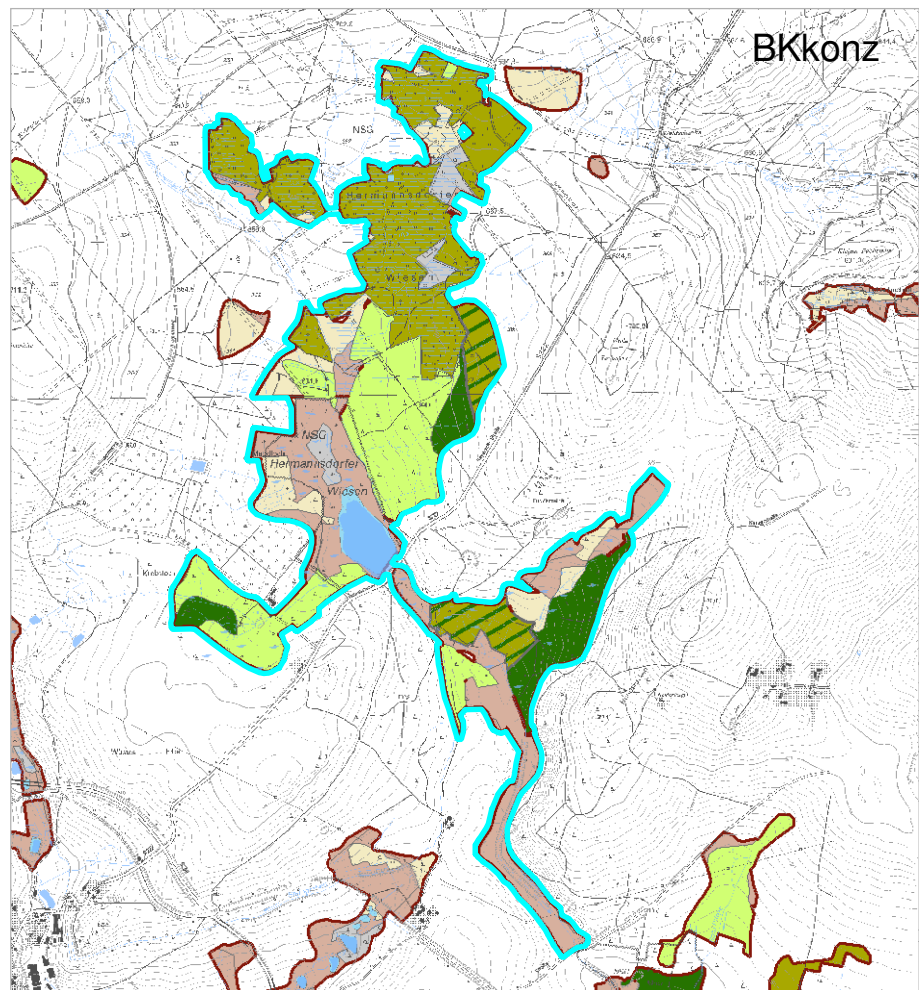
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 177.3 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	135.1	76
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	9.1	5
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	33.1	19
5	ohne	ohne Schutzstatus		

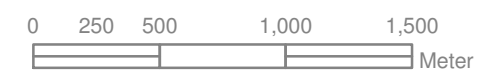
**SUMME: 177.3 100**



Moorkomplex 1008125

enthält:  
- Herrmannsdorfer Wiesen

Maßstab 1 : 30.000





# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1008169</b>	Flächengröße [ha]	<b>640.1</b>	Anzahl Teilgebiete	30	Stand	27.4.2010
Regierungsbezirk	Chemnitz	Gemeinde	Marienberg Olbernhau	Namen	<b>Mothhäuser Haide</b> Erlhaide Bärenlochhaide Kolbemoor Stengelhaide		
Landkreis	Erzgebirgs- kreis						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name		Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.		
FFH	Mothhäuser Heide		551.0	86	5345-302		
FFH	Bergwiesen um Rübenau, Kühnheide und Satzung				5345-306		
NSG	Mothhäuser Heide		214.0	33	C 13		
NP	Erzgebirge / Vogtland		640.0	100			

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Mittleres Erzgebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10		TK25	
------	--	------	--

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	231.9	36
2	nur biotische Karten*	63.3	10
3	nur abiotische Karten	344.9	54
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 640.1 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	87.3	14	Siedlung	9.0	1.4
Grünland, feucht	97.0	15	siedlungsbez. Grünflächen	0.6	0.1
Grünland	43.5	7	Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	44.9	7	Abgrabung	2.4	0.4
Mischwald	15.3	2	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald	288.7	45	Gewässer	0.4	0.1
sonst. Waldformen	50.3	8	gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges	0.5	0.1
offene Fläche			nk		

**SUMME: 640.1 100**

### FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore	C	0.06	< 1
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	B, C	8.5	1
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	B, C	6.2	< 1
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder	B, C	8.9	1
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder	A, B, C	2.6	< 1
91D4*	Fichten-Moorwälder	A, B, C	39.1	6

(Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME: 65.4 10**

### Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5445F0060	Fichtenmoorwald, Hochmoor	35.6	6
5445U5070	Bergwiese, Magere Frischwiese, Kleinseggenried, Nasswiese	30.1	5
5345U0740	Naturnaher Mittelgebirgsbach, Nasswiese, Bergwiese, Großseggenried, Offene Felsbildung, Kleinseggenried, Hoch- und Zwischenmoor, Sickerquelle, Stollen	27.3	4
5345F0990	Fichtenmoorwald, Hochmoor	25.9	4
5445U5560	Moor- und Sumpfgebüsch, Großseggenried, Torfstich in Regeneration, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, naturnahes, temporäres Kleingewässer, Hoch- und Zwischenmoor	25.1	4
5345F1000	Hochmoor, Fichtenmoorwald	15.2	2
5445U5050	Bergwiese, Torfstich in Regeneration, Kleinseggenried, Naturnaher Mittelgebirgsbach	11.1	2
5445U5040	Nasswiese, Bergwiese, Naturnaher Mittelgebirgsbach, Torfstich in Regeneration	11.0	2
5445F0050	Hochmoor, Fichtenmoorwald, Torfstich in Regeneration	10.5	2
5445F0180	Fichtenmoorwald	7.1	1
5445U5570	Kleinseggenried, Naturnaher Mittelgebirgsbach, Moor- und Sumpfgebüsch, Borstgrasrasen, Bergwiese	6.9	1
5445F0170	Fichtenmoorwald, Hochmoor	6.3	< 1
5345F0950	Zwischenmoor, Kleinseggenried	5.8	< 1
5445F0130	Torstich in Regeneration, Pfeifengras-Wiese, Kleinseggenried	5.8	< 1
	19 weitere kleinere SIMON-relevante Biotop < 5 ha	26.9	4

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME 250.6 39**

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	107.1	17
			nicht kartiert	85.3	13
			Sonstige	30.7	5
O	A	2	Organischer Nassstandort, arm, sumpfig	64.0	10
O	Z	3	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass	162.6	25
O	Z	3z	Organischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und zügig	40.2	6
N	Z	1z	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und zügig	72.1	11
N	M	1z	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trophie, nass und zügig	74.2	12
N	M	2z	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trophie, feucht und zügig	3.9	< 1
<b>SUMME:</b>				<b>640.1</b>	<b>100</b>

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME:**

**640.1**

**100**

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf	258.8	40
Übergangsmoortorf	4.0	< 1
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe	73.6	11
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye	184.7	29
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye	4.0	< 1
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche	6.4	1
sonstige	74.4	12
nicht kartiert	34.3	5
<b>SUMME: 640.1 100</b>		

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70	229.5	36
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70	33.3	5
3	Organische Nassstandorte	< 30	314.0	49
4	nicht nachgewiesen *	nn	63.3	10
<b>SUMME: 640.1 100</b>				

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer (Gneis, Glimmerschiefer, Granulit, Quarzit, Granit...)	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	635.4	99
Molasse, effusiv (Oberkarbon und Rotliegend)	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	4.7	< 1
<b>SUMME: 640.1 100</b>				

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	295.2	46
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	344.9	54

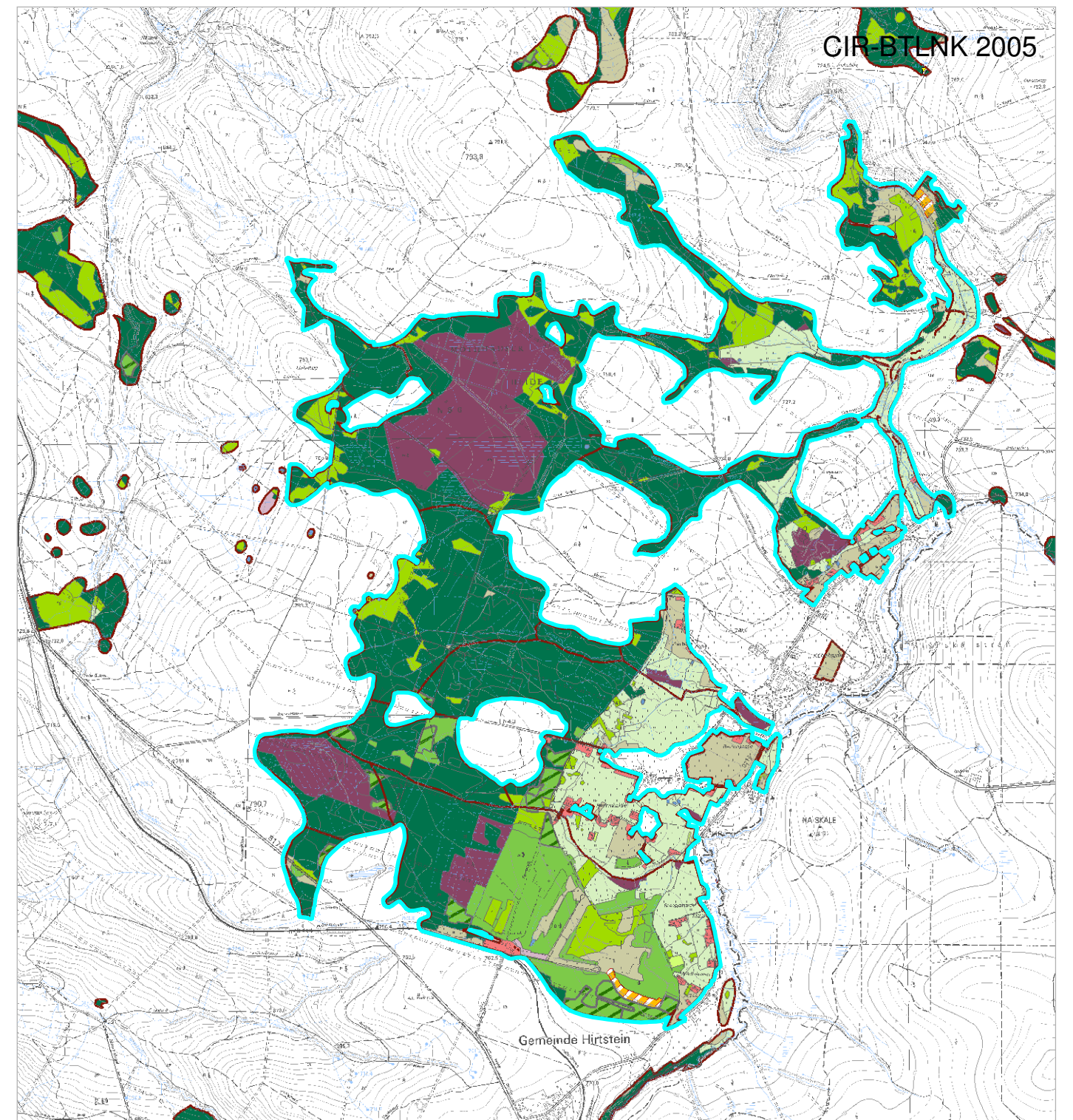
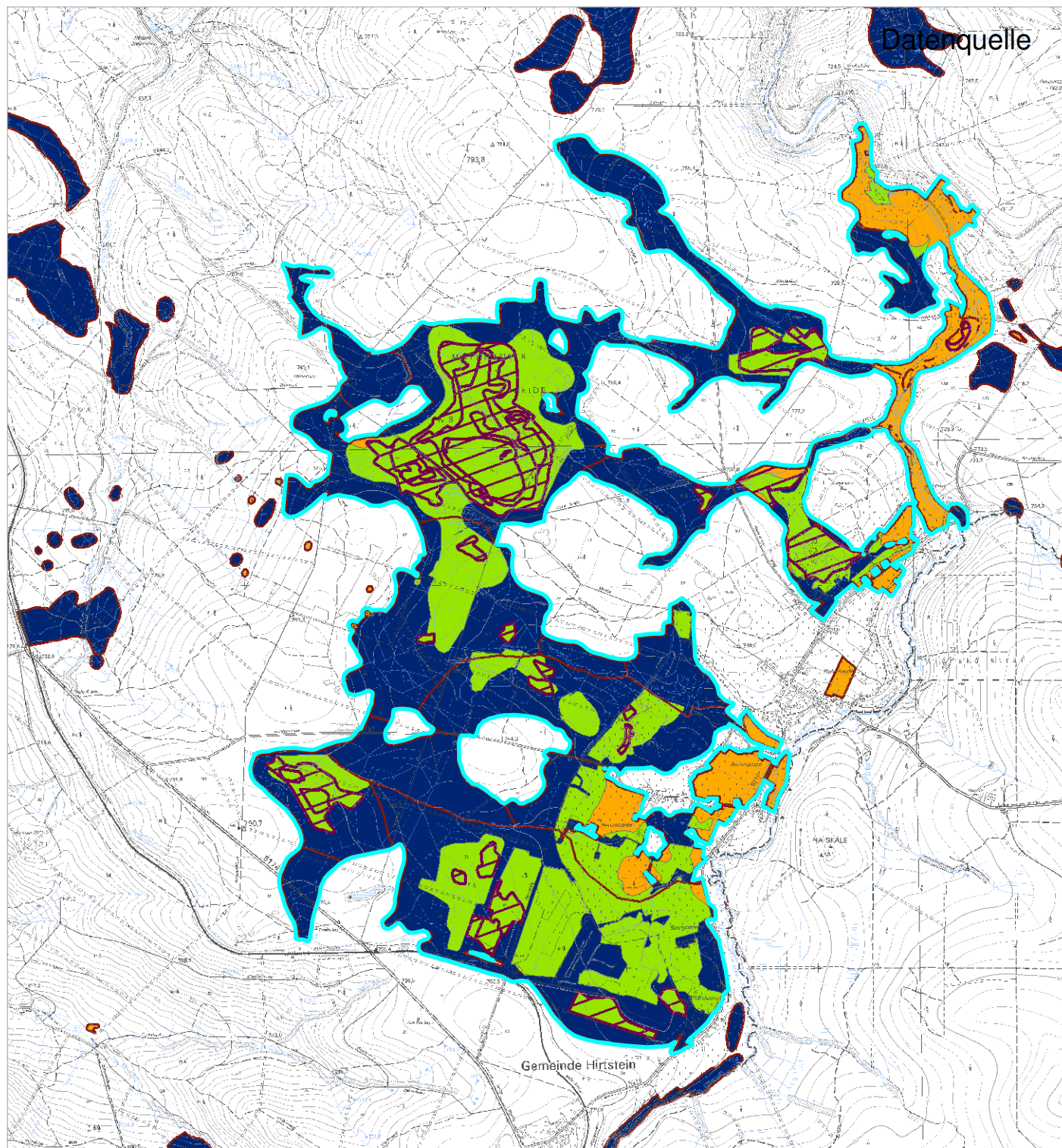
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 640.1 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen	103.3	16
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	111.4	17
3	mittel	§ 26-Biotope; FFH-LRT	179.9	28
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	245.4	38
5	ohne	ohne Schutzstatus	0.1	< 1

**SUMME: 640.1 100**



Moorkomplex 1008169

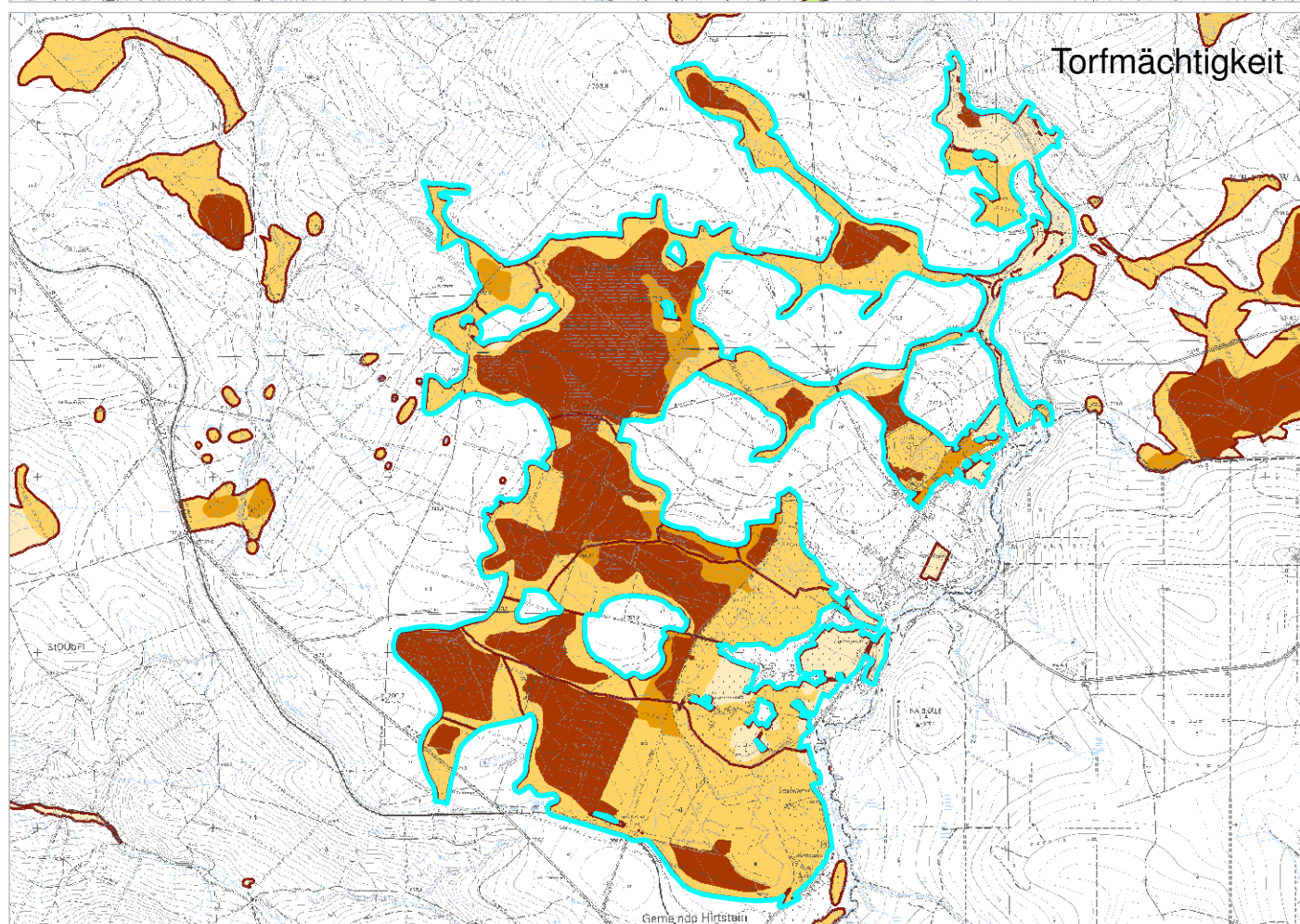
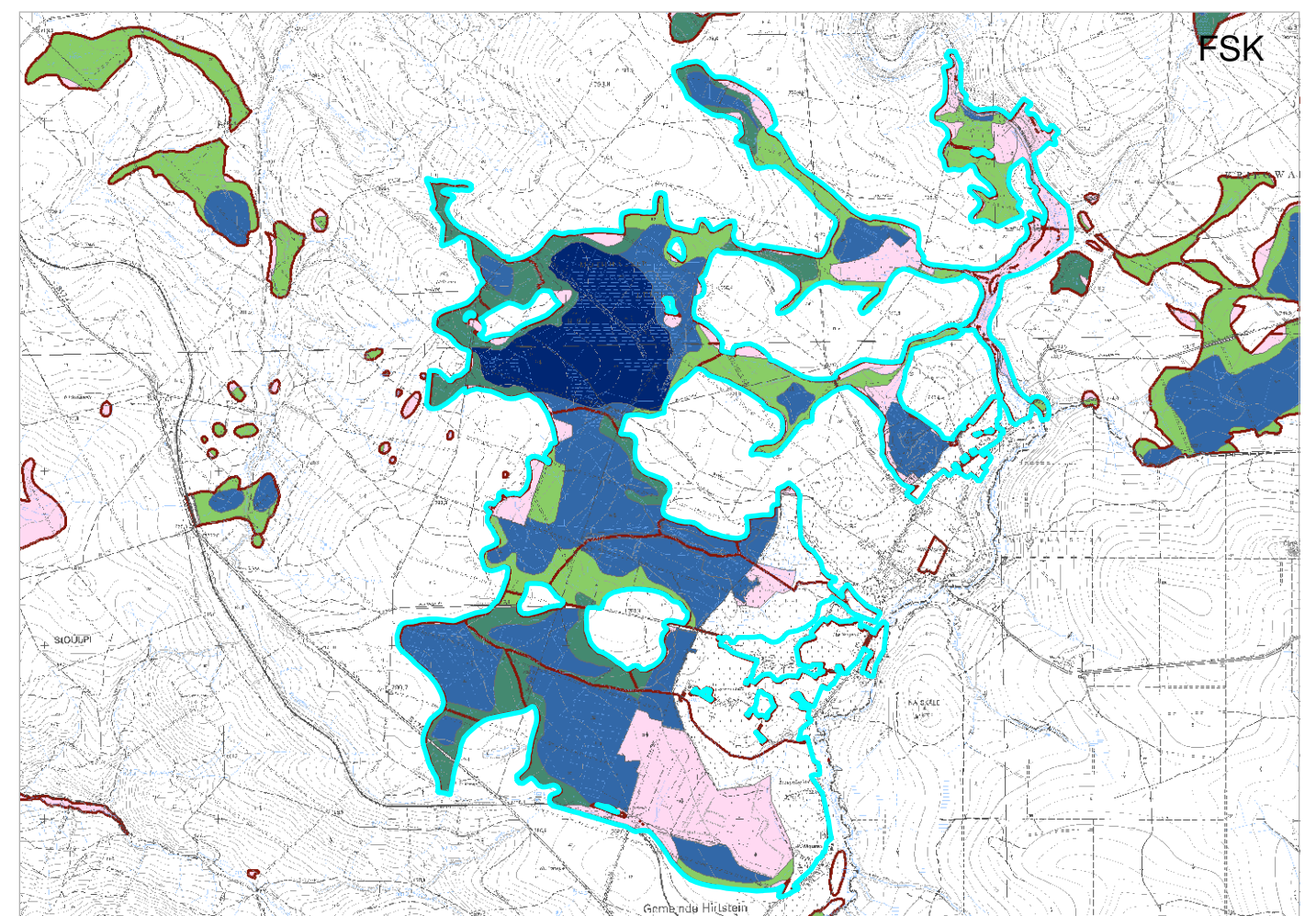
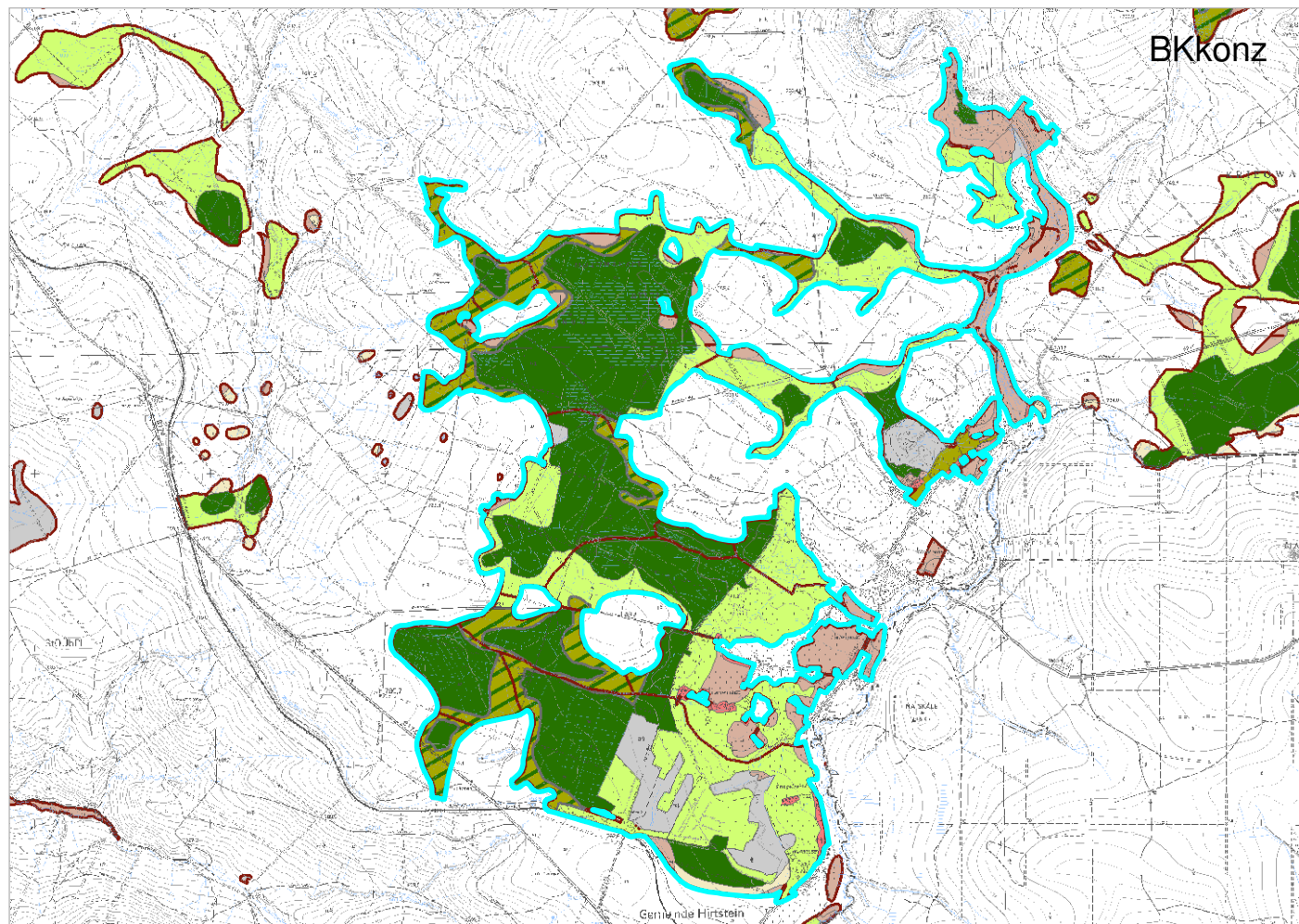
enthält:

- Mothäuser Haide
- Bärenlochaide
- Stengelhaide

Maßstab 1 : 30.000



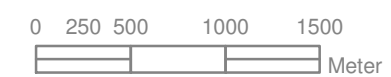
SIMON



Moorkomplex 1008169

- enthält:
- Mothhäuser Haide
  - Bärenlochhaide
  - Stengelhaide

Maßstab 1 : 40.000



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1009215</b>	Flächengröße [ha]	<b>0.8</b>	Anzahl Teilgebiete	1	Stand	21.4.2010
Regierungsbezirk	Chemnitz	Gemeinde	Lengefeld	Namen	<b>Erlenwald am Röthenbach</b>		
Landkreis	Erzgebirgskreis						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FND				0.3	38	C038	

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Ostergebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10	5245-NW	TK25	5245
------	---------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten		
2	nur biotische Karten*	0.8	100
3	nur abiotische Karten		
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 0.8 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf			Siedlung		
Grünland, feucht			siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland	0.4	50	Streuobstwiese		
Feuchtwald	0.2	25	Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald			Abgrabung		
Mischwald	0.2	25	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald			Gewässer		
sonst. Waldformen			gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges		
offene Fläche			nk		

**SUMME: 0.8 100**

**FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL**

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			

Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME:**

**Moortypische Biotopkomplexe\***

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5245F1060	Sumpfwald, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, Feuchtgebüsch	0.8	100

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME**

**0.8**

**100**

**Abiotische Daten**

**Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)**

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	0.4	50
			nicht kartiert	0.4	50

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME:**

**0.8**

**100**



### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf		
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye		
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche		
sonstige	0.4	50
nicht kartiert	0.4	50
<b>SUMME:</b>	<b>0.8</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70		
3	Organische Nassstandorte	< 30		
4	nicht nachgewiesen *	nn	0.8	100
<b>SUMME:</b>			<b>0.8</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	0.8	100
<b>SUMME:</b>			<b>0.8</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	0.8	100
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	0.0	0

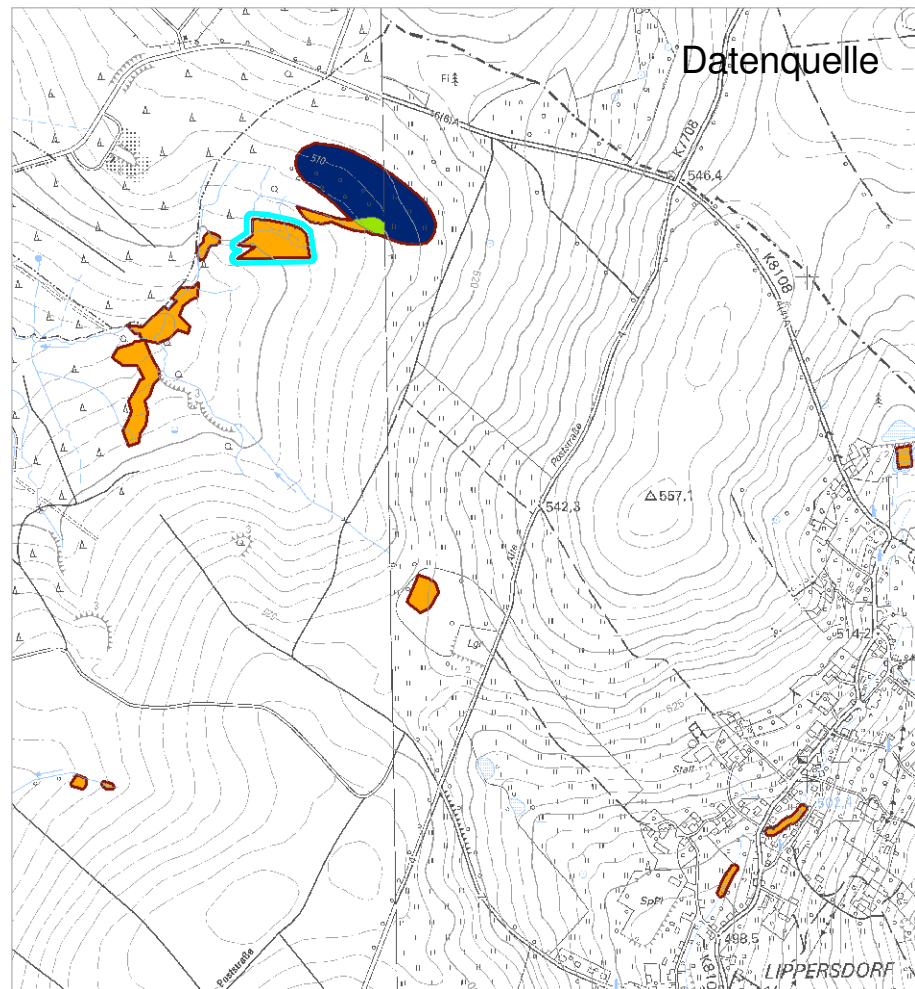
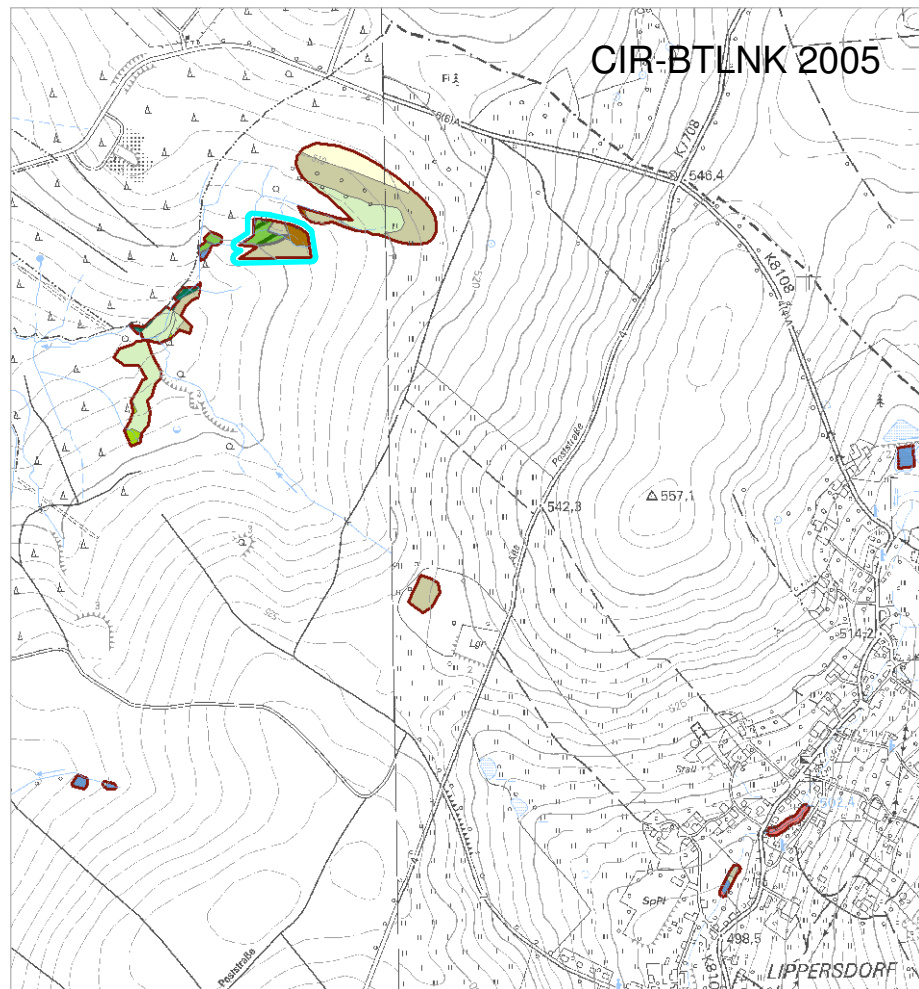
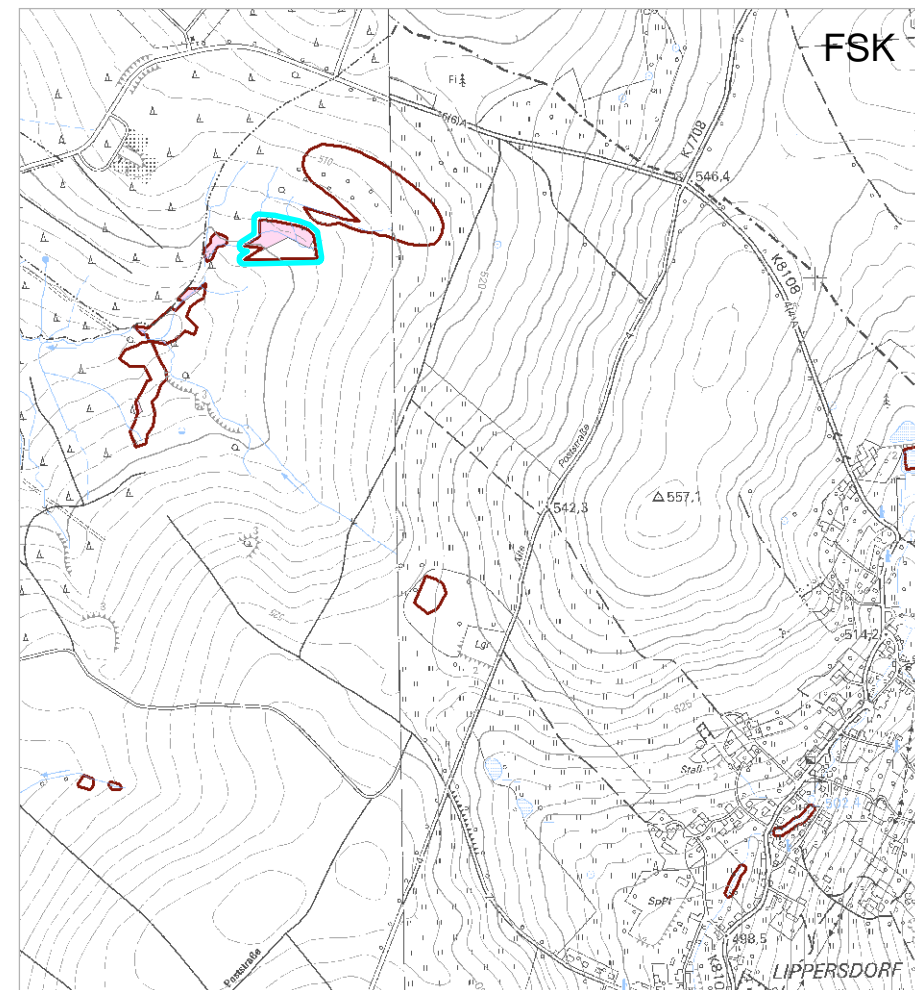
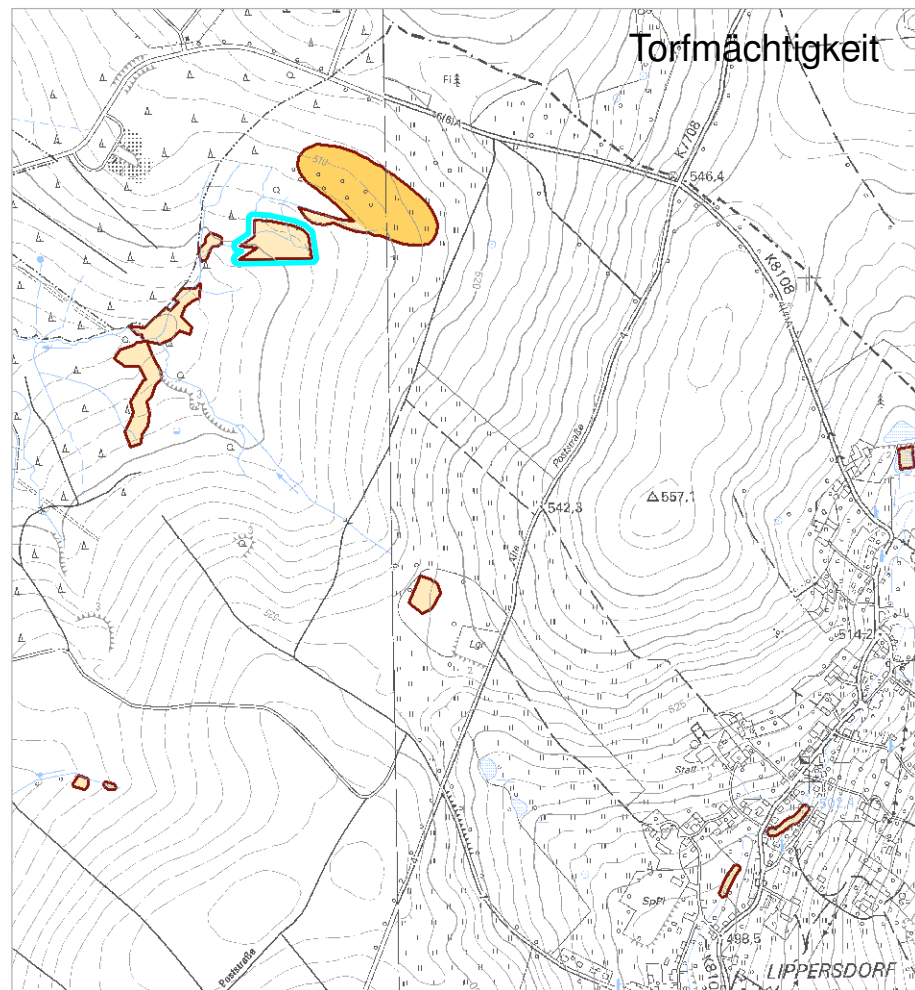
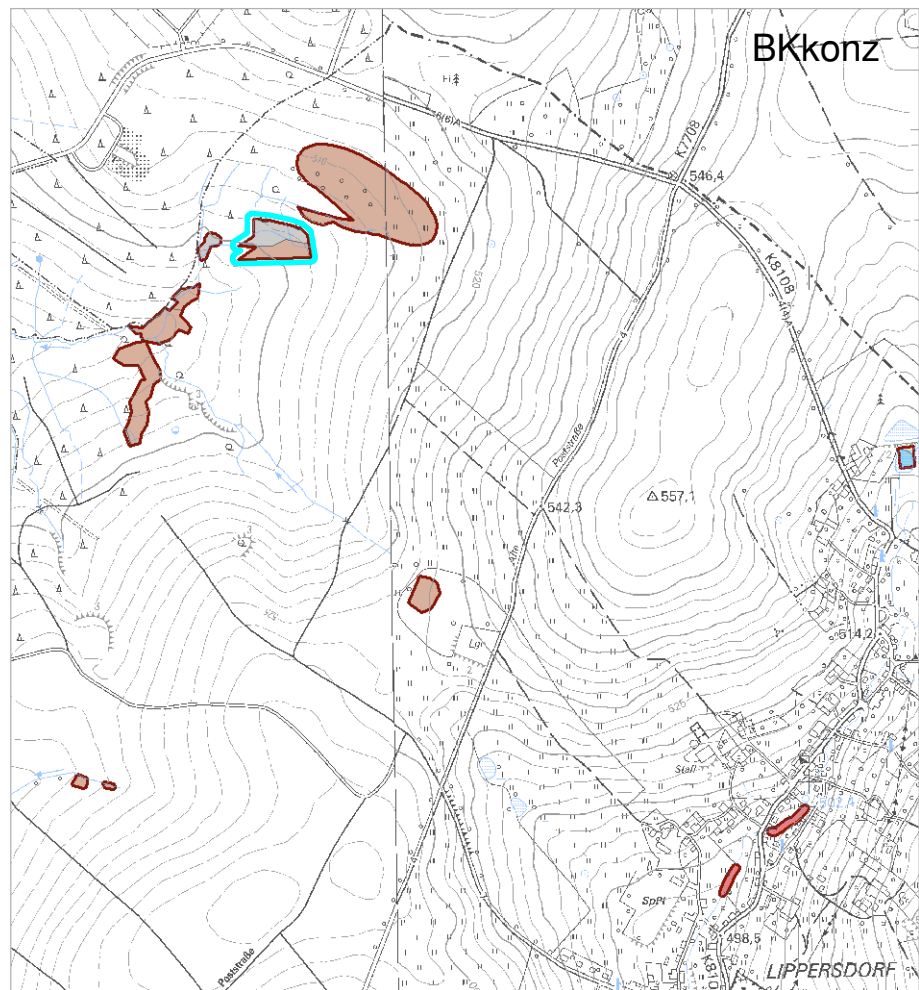
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 0.8 100**

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	0.3	38
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	0.5	63
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht		
5	ohne	ohne Schutzstatus		

**SUMME: 0.8 100**



Moorkomplex 1009229

enthält:  
- Erlenwald am Röthenbach

Maßstab 1 : 15.000



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1008955</b>	Flächengröße [ha]	<b>22.8</b>	Anzahl Teilgebiete	1	Stand	21.4.2010
Regierungsbezirk	Dresden	Gemeinde	Geising	Namen	<b>Fürstenaauer Heide</b>		
Landkreis	Sächs. Schweiz- Osterzgeb.						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
SPA	Fürstenaauer			21.9	96	DE 5248-451	
FFH	Fürstenaauer Heide und Grenzwiesen Fürstenaauer			17.9	79	5248-306	
NSG	Grenzwiesen Fürstenaauer und Fürstenaauer Heide			14.5	64	D 105	
LSG	Oberes Osterzgebirge			22.6	99		

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Osterzgebirge	Naturraumtyp	Mittelgebirge
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10	5249-SW	TK25	5249
------	---------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	12.6	55
2	nur biotische Karten*	5.7	25
3	nur abiotische Karten	4.5	20
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 22.8 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	7.4	33	Siedlung	0.3	1.3
Grünland, feucht	8.3	37	siedlungsbez. Grünflächen	0.2	0.8
Grünland	6.5	28	Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald			Abgrabung		
Mischwald			Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald			Gewässer		
sonst. Waldformen			gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges	0.1	0.3
offene Fläche			nk		

**SUMME: 22.8 100**

## FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder	C	7.2	32
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			

Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME: 7.2 32**

## Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5249U0990	Nasswiese, Kleinseggenried, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf	4.0	18
5249F0270	Birkenmoorwald, Seggen- und Binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen	7.3	32
5249U1010	Nasswiese, Kleinseggenried, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Staudenflur feuchter Standorte, Kleinseggenried	1.6	7
5249U1000	Nasswiese, Kleinseggenried, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Staudenflur feuchter Standorte, Bergwiese	4.5	20
5249U1020	Birkenmoorwald, Sumpfwald	0.4	2
5249U1030	Nasswiese, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Kleinseggenried, Moor- und Sumpfgewüch, Seggen- und Binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen	0.5	2

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME 18.3 80**

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	12.9	57
			nicht kartiert		
O	Z	3z	Organischer Nässtandort, ziemlich arm, nass und zügig	9.9	43

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME: 22.8 100**

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf	7.4	32
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye		
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche	1.9	8
sonstige	13.5	59
nicht kartiert		
<b>SUMME:</b>	<b>22.8</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70	7.4	32
3	Organische Nassstandorte	< 30	9.7	43
4	nicht nachgewiesen *	nn	5.7	25
<b>SUMME:</b>			<b>22.8</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer	Kluft-GWL	sehr schwach durchlässig	22.4	98
Molasse, effusiv (Oberkarbon und Rotliegend)	Kluft-GWL	schwach durchlässig	0.4	2
<b>SUMME:</b>			<b>22.8</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

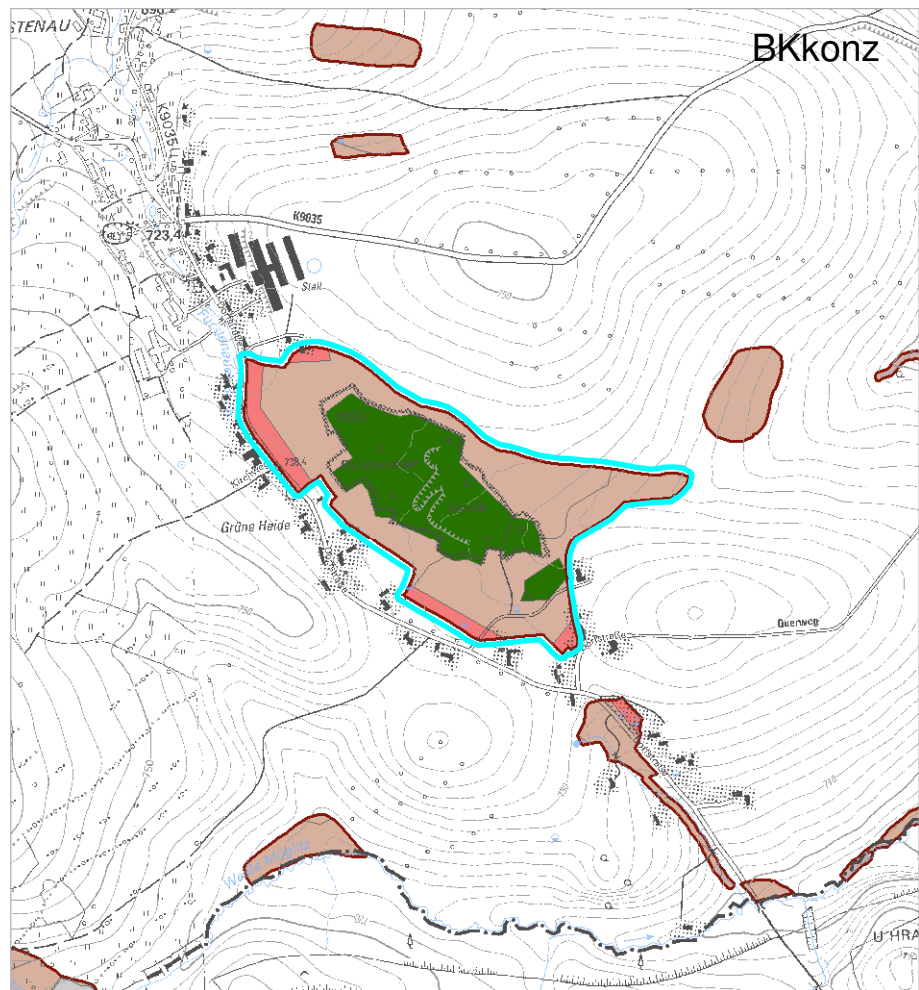
### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	18.3	80
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	4.5	20
<b>SUMME:</b>			<b>22.8</b>	<b>100</b>

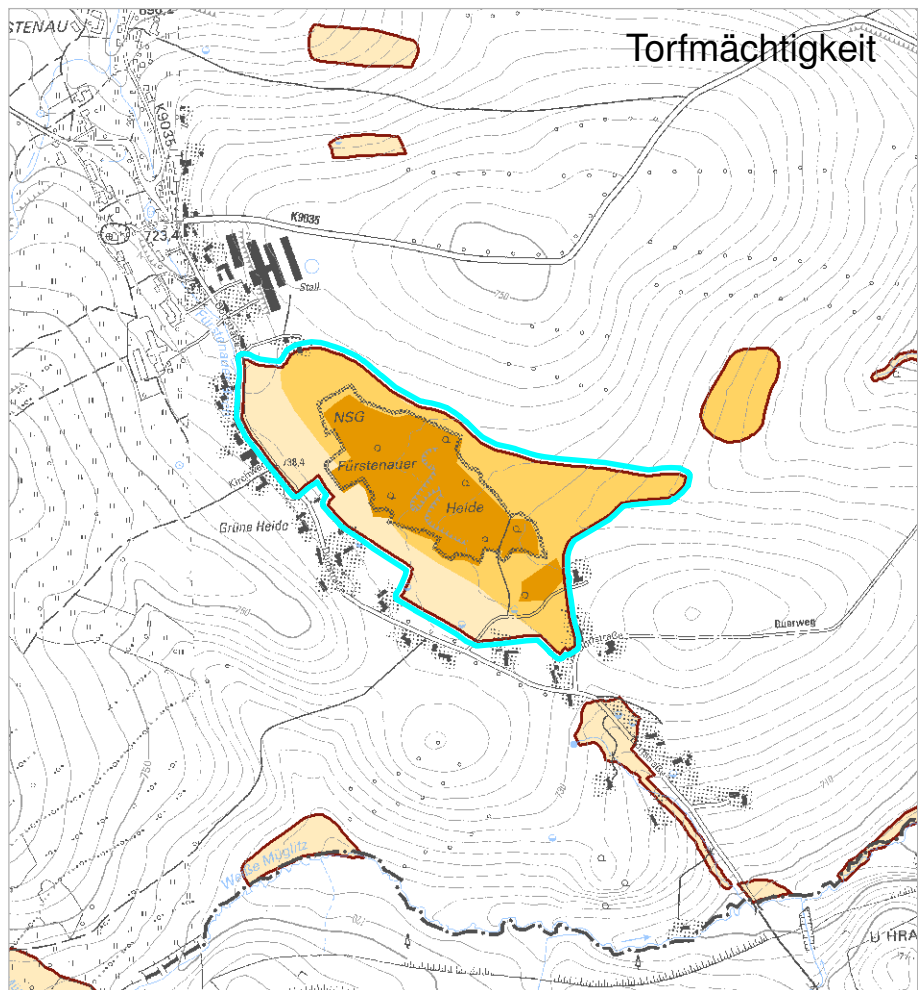
\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

### Schutzstatus

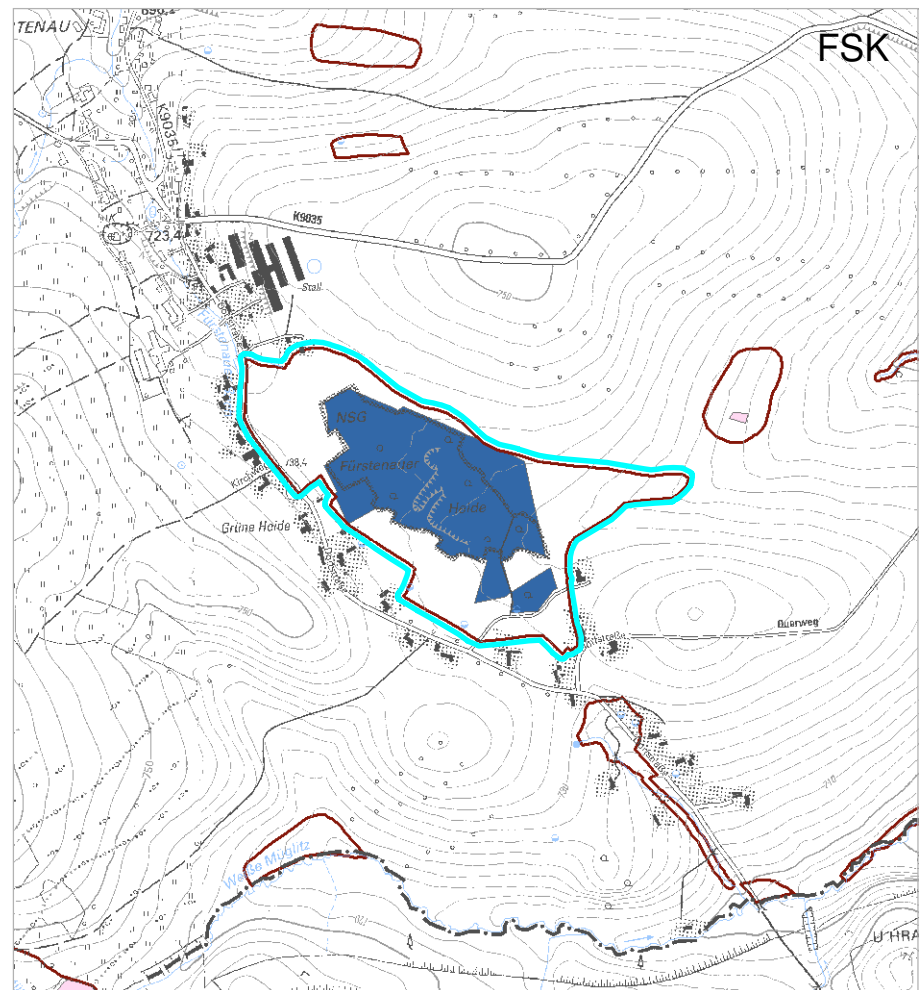
Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	14.5	64
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	4.2	18
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	4.1	18
5	ohne	ohne Schutzstatus		
<b>SUMME:</b>			<b>22.8</b>	<b>100</b>



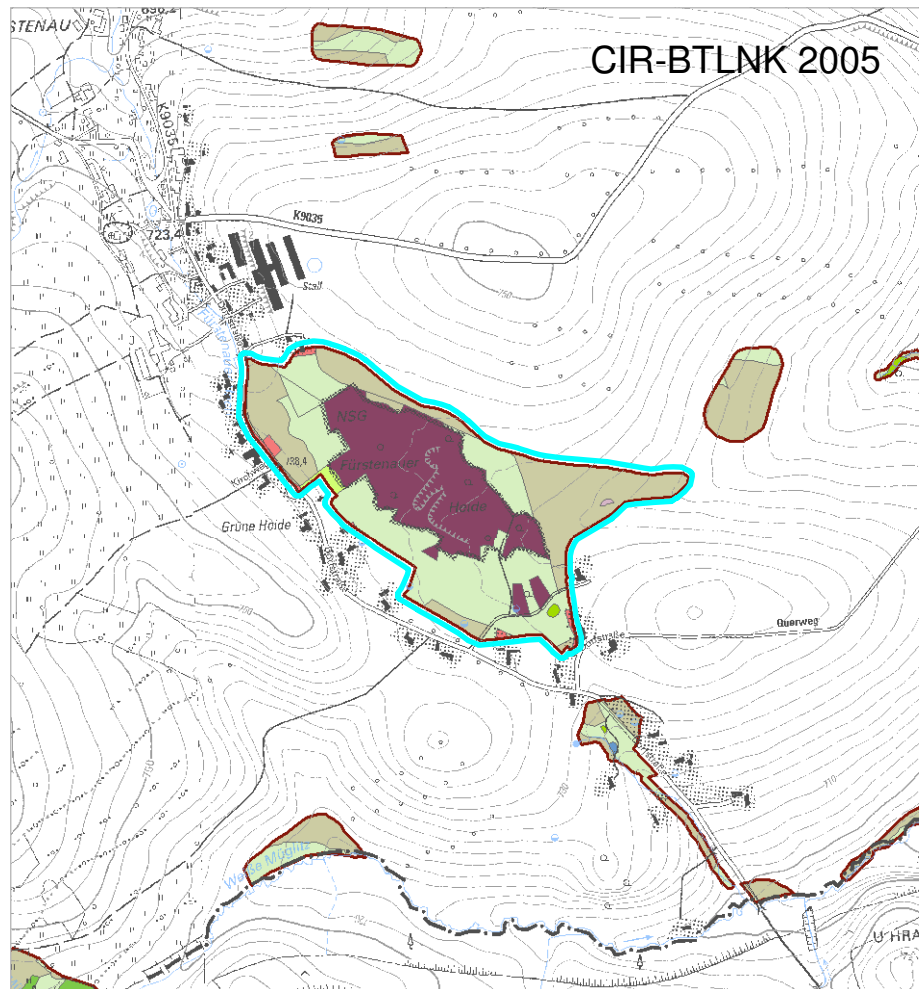
BKkonz



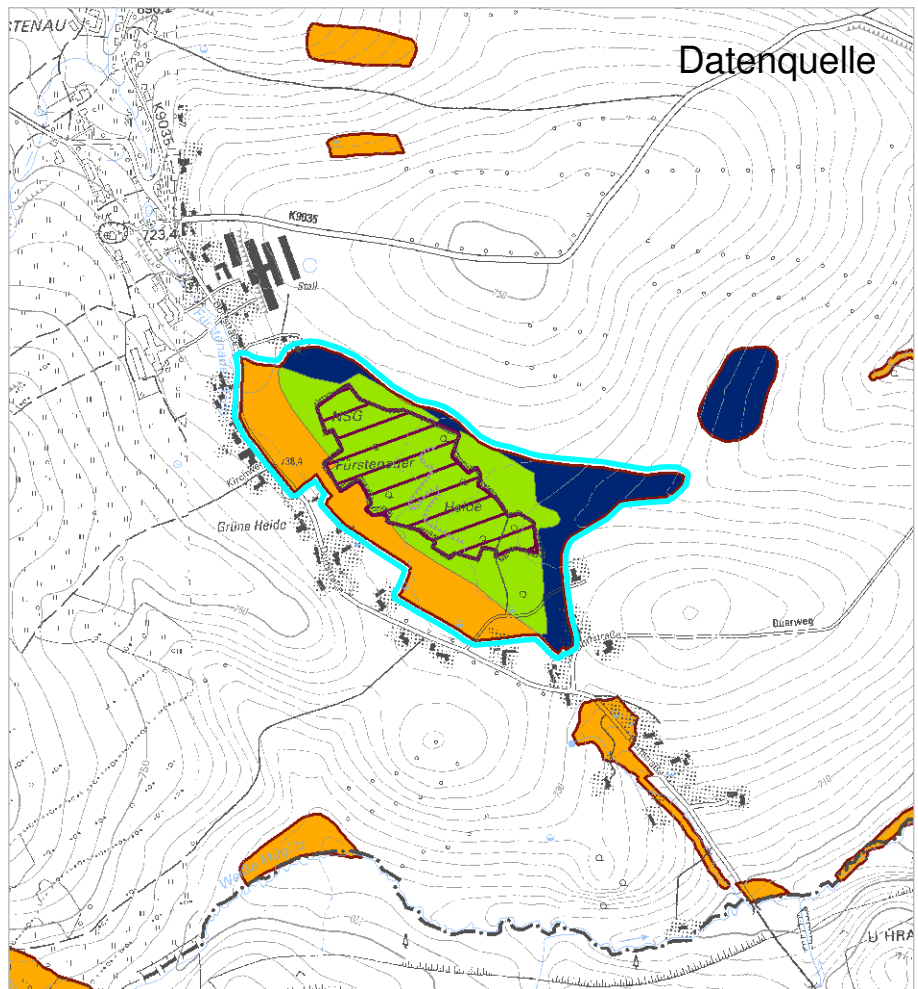
Torfmächtigkeit



FSK



CIR-BTLNK 2005



Datenquelle

Moorkomplex 1008955

enthält:  
- Fürstenaauer Heide

Maßstab 1 : 15.000



SIMON



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1000464</b>	Flächengröße [ha]	<b>2.0</b>	Anzahl Teilgebiete	1	Stand	19.4.2010
Regierungsbezirk	Dresden	Gemeinde	Bad Gottleuba-Berggießhübel	Namen	<b>Kachemoor</b>		
Landkreis	Sächs. Schweiz-Osterzgeb.						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FFH	Feuchtgebiete am Brand			2.0	100	5149-302	
LSG	Sächsische Schweiz			2.0	100		
FND	Kachemoor Markersbach			1.4	70		

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Östliches Erzgebirgsvorland	Naturraumtyp	Becken- und Hügelland mit Einzelbergen
	(Sächsische Schweiz 0.8 ha)	Naturregion	Lößgefülle

## Topographische Karten

TK10	5150-SW	TK25	5150
------	---------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten		
2	nur biotische Karten*	2.0	100
3	nur abiotische Karten		
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 2.0 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf	0.7	35	Siedlung		
Grünland, feucht			siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland			Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	0.4	19	Abgrabung		
Mischwald	0.4	21	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald	0.4	21	Gewässer		
sonst. Waldformen	0.1	3	gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges		
offene Fläche			nk		

**SUMME: 2.0 100**

## FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	B, C	0.3	15
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			
<b>SUMME:</b>			<b>0.3</b>	<b>15</b>

(Stand IS SaND Sep. 2009)

## Moortypische Biotopkomplexe\*

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
5150F0800	Zwischenmoor, Pfeifengras-Wiese, Seggen- und Binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen, Moor- und Sumpfbüsch, Moorgewässer	2.0	100
<b>SUMME</b>		<b>2.0</b>	<b>100</b>

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

## Abiotische Daten

### Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten	1.5	75
			Sonstige	0.3	15
N	Z	1z	Mineralischer Nassstandort, ziemlich arm, nass und zülig	0.2	10
<b>SUMME:</b>				<b>2.0</b>	<b>100</b>

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trophie

Fz...Feuchtezahl

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf		
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye	1.9	95
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche		
sonstige	0.1	5
nicht kartiert		
<b>SUMME:</b>	<b>2.0</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70		
3	Organische Nassstandorte	< 30		
4	nicht nachgewiesen *	nn	2.0	100
<b>SUMME:</b>			<b>2.0</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Paläozoikum ohne Perm schwach metamorph (Phyllite, Grauwacken, Tonschiefer)	Kluft-GWL	sehr schwach	2.0	100
<b>SUMME:</b>			<b>2.0</b>	<b>100</b>

# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

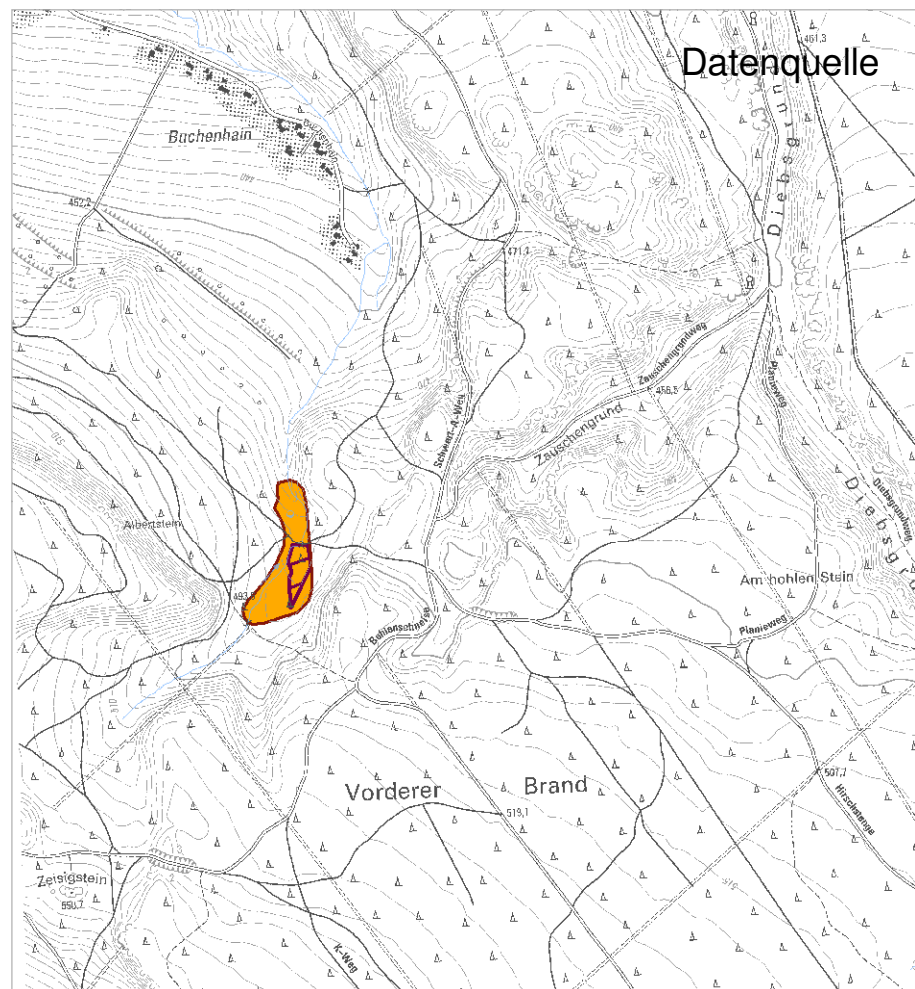
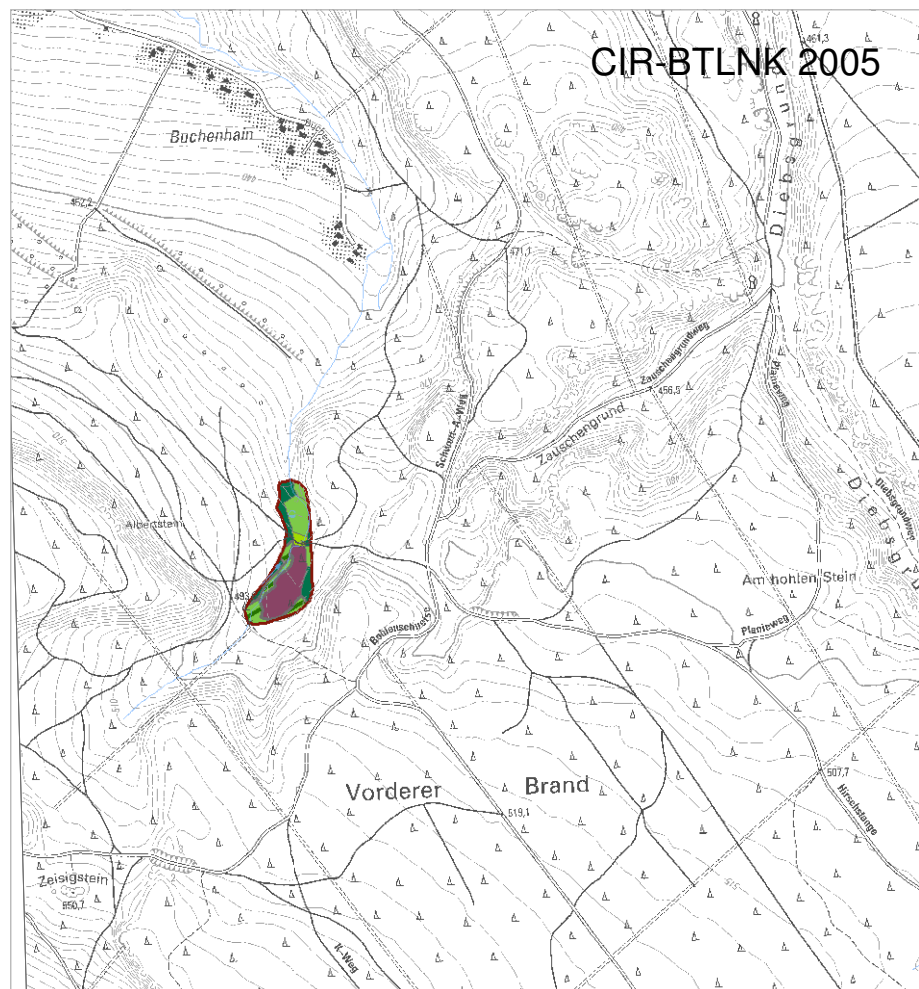
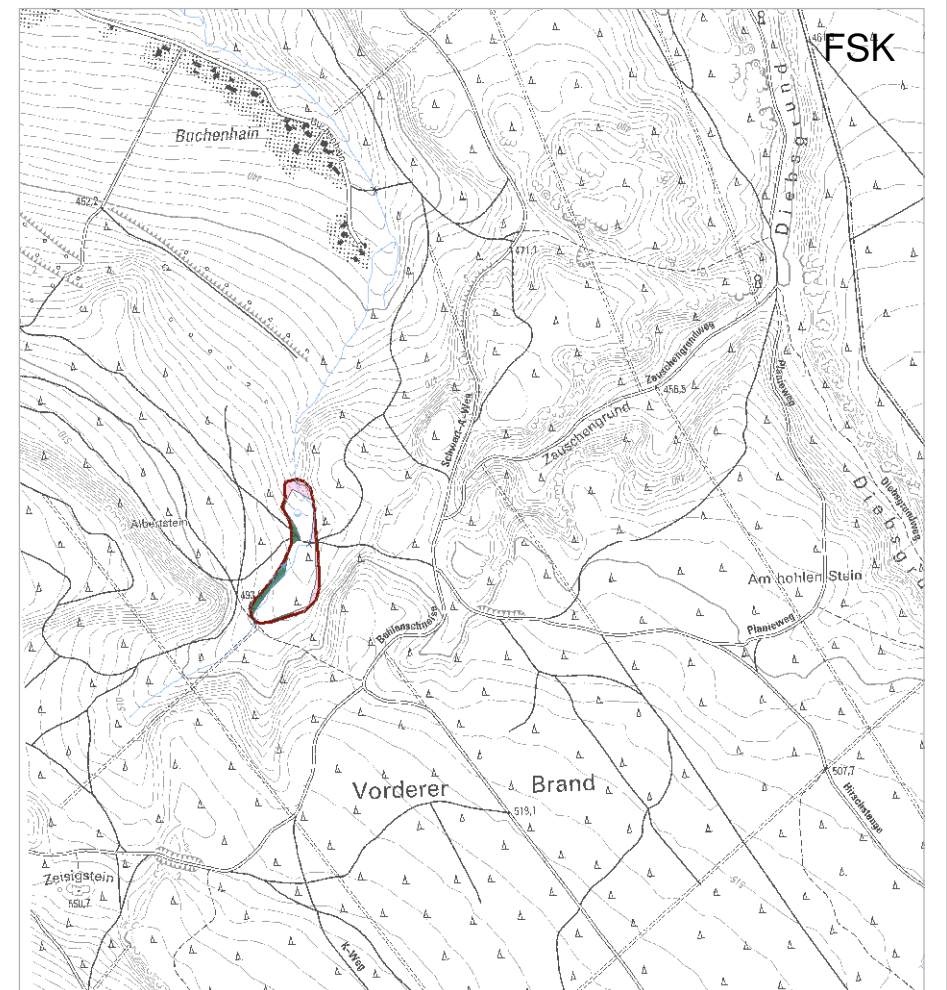
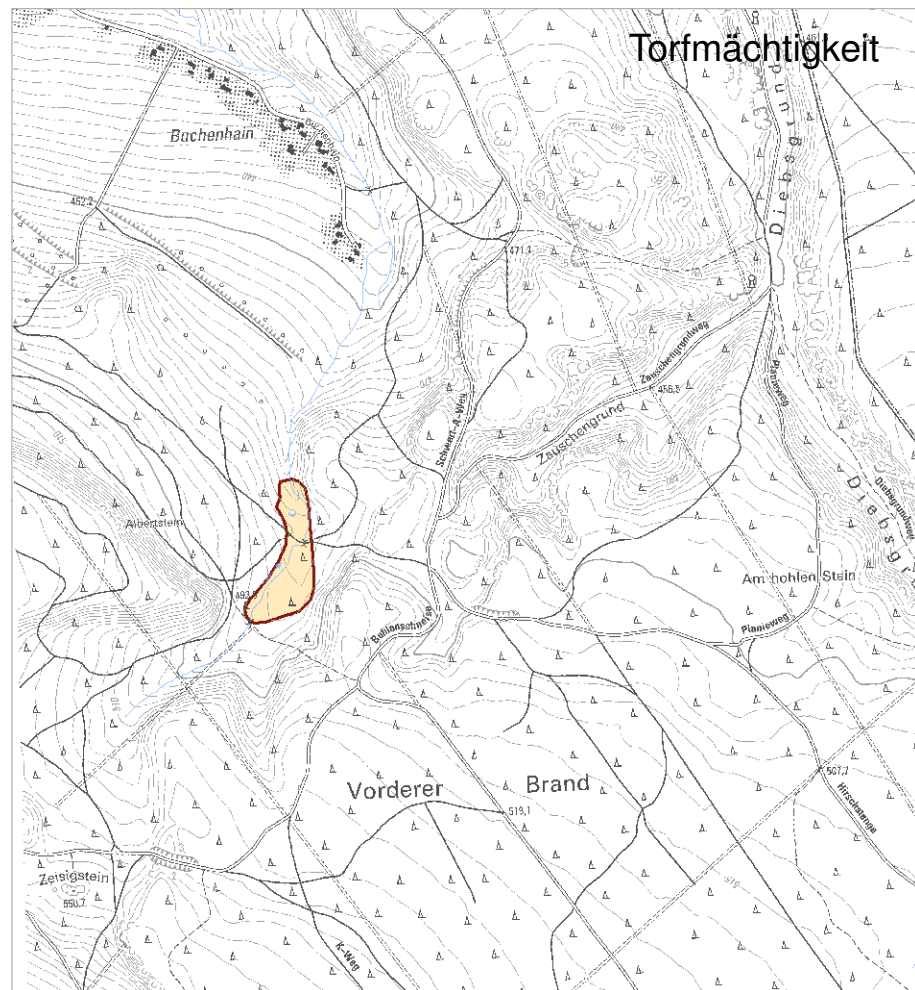
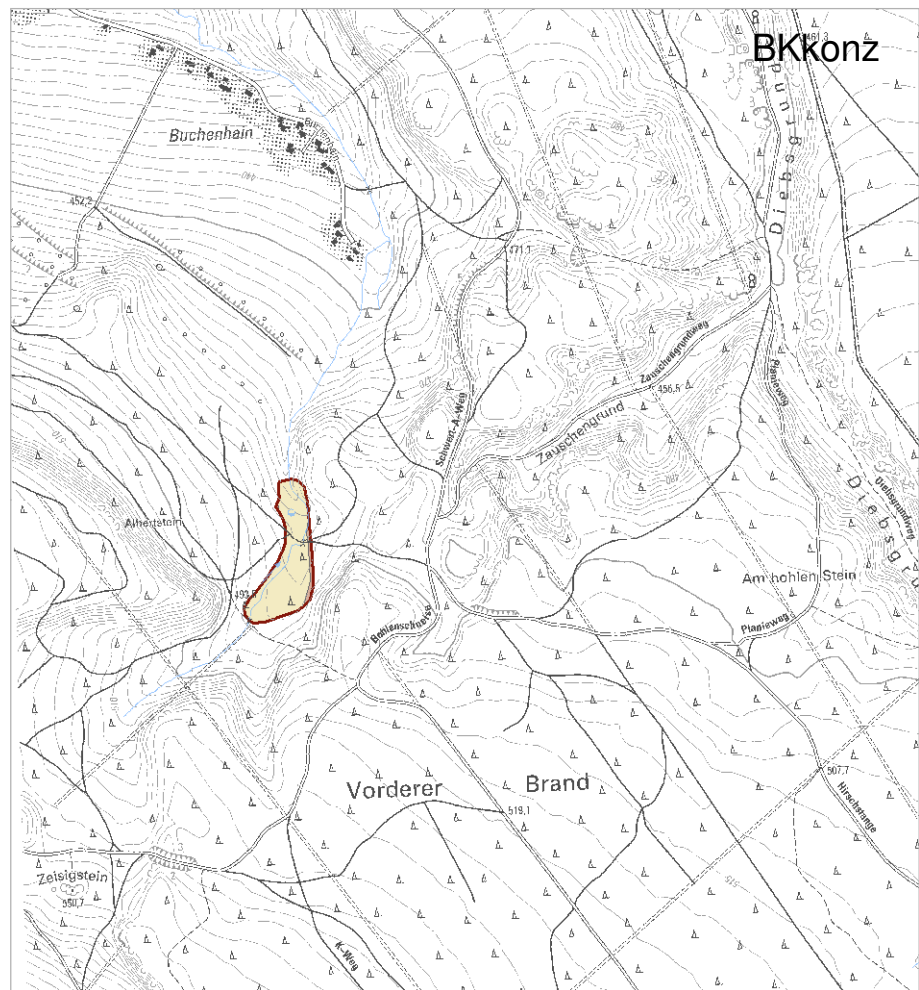
### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	2.0	100
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	0.0	0
<b>SUMME:</b>			<b>2.0</b>	<b>100</b>

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	1.4	70
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	0.6	30
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht		
5	ohne	ohne Schutzstatus		
<b>SUMME:</b>			<b>2.0</b>	<b>100</b>



Moorkomplex 1000464

enthält:  
- Kachemoor



**SIMON**

Maßstab 1 : 15.000



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Basisdaten (z.T. aggregiert)

## Administrative Angaben

Moorkomplex-ID	<b>1010464</b>	Flächengröße [ha]	<b>11.3</b>	Anzahl Teilgebiete	2	Stand	19.4.2010
Regierungsbezirk	Dresden	Gemeinde	Neustadt i. Sa.	Namen	<b>Torfhüttenmoor</b>		
Landkreis	Sächs. Schweiz-Ostertgeb.						
<b>Schutzgebiete</b>							
Art	Name			Fläche [ha]	Fläche [%]	Melde-Nr.	
FFH	Hohwald und Valtenberg			10.3	91	4951-301	
SPA	Hohwald und Valtenberg			10.3	91	DE 4951-451	
LSG	Oberlausitzer Bergland			11.3	100		

## Geographische Angaben

### Naturraum nach BASTIAN & SYRBE (2005)

Makrogeochore	Oberlausitzer Bergland	Naturraumtyp	Unteres Berg- und Hügelland
		Naturregion	Bergland

## Topographische Karten

TK10	4951-NO	TK25	4951
------	---------	------	------

## Datenquellen zur Moorkomplexabgrenzung

Klasse	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	abiotische und biotische Karten	1.5	13
2	nur biotische Karten*	1.4	12
3	nur abiotische Karten	8.4	74
4	Gutachten		

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen und Biotope der SBK2 nach Anlage 7

**SUMME: 11.3 100**

## Biotische Daten

### Landnutzung nach CIR-BTLNK 2005

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Moor, Sumpf			Siedlung		
Grünland, feucht			siedlungsbez. Grünflächen		
Grünland			Streuobstwiese		
Feuchtwald			Verkehrsflächen		
Laub(-misch)wald	0.9	8	Abgrabung		
Mischwald	6.8	60	Aufschüttung		
Nadel(-misch)wald	3.7	32	Gewässer		
sonst. Waldformen			gewässerbegl. Vegetation		
Acker			Sonstiges		
offene Fläche			nk		

**SUMME: 11.3 100**

**FFH-LRT nach Anhang I der FFH-RL**

Code	Bezeichnung	Erhaltungszustand	Fläche [ha]	Fläche [%]
7110*	Lebende Hochmoore			
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
7140	Übergangs- und Schwinggrasemoore			
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae			
7220*	Kalktuff-Quellen (Cratoneurion)			
7230	Kalkreiche Niedermoore			
91D1*	Birken-Moorwälder			
91D2*	Waldkiefern-Moorwälder			
91D3*	Bergkiefern-Moorwälder			
91D4*	Fichten-Moorwälder			

Stand IS SaND Sep. 2009)

**SUMME:**

**Moortypische Biotopkomplexe\***

BID	Biotopkomplex	Fläche [ha]	Fläche [%]
4951F0080	Bruchwald, Torfstich in Regeneration, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Sickerquelle, Naturnaher Flachlandbach	2.3	20
4951F0091	Torfstich in Regeneration, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf	0.2	2
4951F0100	Torfstich in Regeneration, Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf, Bruchwald	0.4	4

\* nach dem 2. Durchgang der selektiven Biotopkartierung (SBK)

**SUMME**      **2.9**      **26**

**Abiotische Daten**

**Standortinformationen nach der Forstlichen Standortkartierung FSK (Stand Sep. 2009)**

Bf*	Tr*	Fz*	Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
			nicht in FSK enthalten		
			Sonstige	0.4	4
N	M	2	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trohpie, feucht	9.9	88
N	M	2z	Mineralischer Nassstandort, mittlere Trohpie, feucht	1.0	9

\*Bf...Bodenfeuchte

Tr...Trohpie

Fz...Feuchtezahl

**SUMME:**      **11.3**      **100**

### Aggregation der Bodentypen nach der Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Bezeichnung	Fläche [ha]	Fläche [%]
Hochmoortorf		
Übergangsmoortorf		
Niedermoortorf		
Übergangs- und/oder Hochmoortorfe		
Anmoor- (-pseudo/-stagno)gleye		
Anmoor- oder Torfboden als kleinflächiger Begleiter		
Humus- (-pseudo/-stagno)gleye	9.8	87
Gyttja		
Wasser		
Siedlungsfläche		
sonstige	1.5	13
nicht kartiert		
<b>SUMME:</b>	<b>11.3</b>	<b>100</b>

### Torfmächtigkeitsklassen in Anlehnung an die Bodenkonzeptkarte BK<sub>konz</sub>

Klasse	Bezeichnung	TM [cm]	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	Torfkerne	> 70		
2	Moorböden mit flacher Torfauflage	30 - 70		
3	Organische Nassstandorte	< 30	9.8	87
4	nicht nachgewiesen *	nn	1.5	13
<b>SUMME:</b>			<b>11.3</b>	<b>100</b>

\* Torfauflage in Kartengrundlagen nicht nachgewiesen

### Informationen entsprechend der Hydrogeologischen Übersichtskartierung HÜK 200

oberer Grundwasserleiter	Art	Leitfähigkeit	Fläche [ha]	Fläche [%]
Metamorphite/Magmatite, sauer	Kluft-GWL	schwach durchlässig	11.3	100
<b>SUMME:</b>			<b>11.3</b>	<b>100</b>



# Steckbrief SIMON Moorkomplex - Abgeleitete Sekundärdaten

## Naturschutzfachliche Bewertung

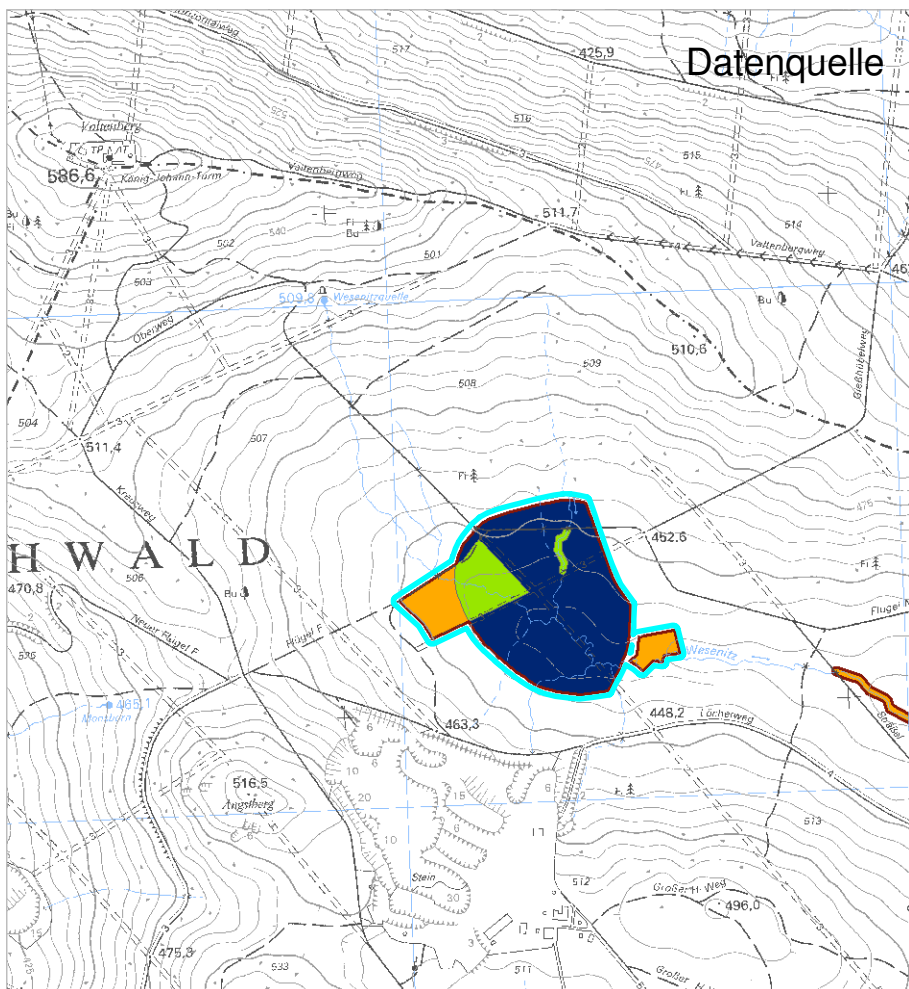
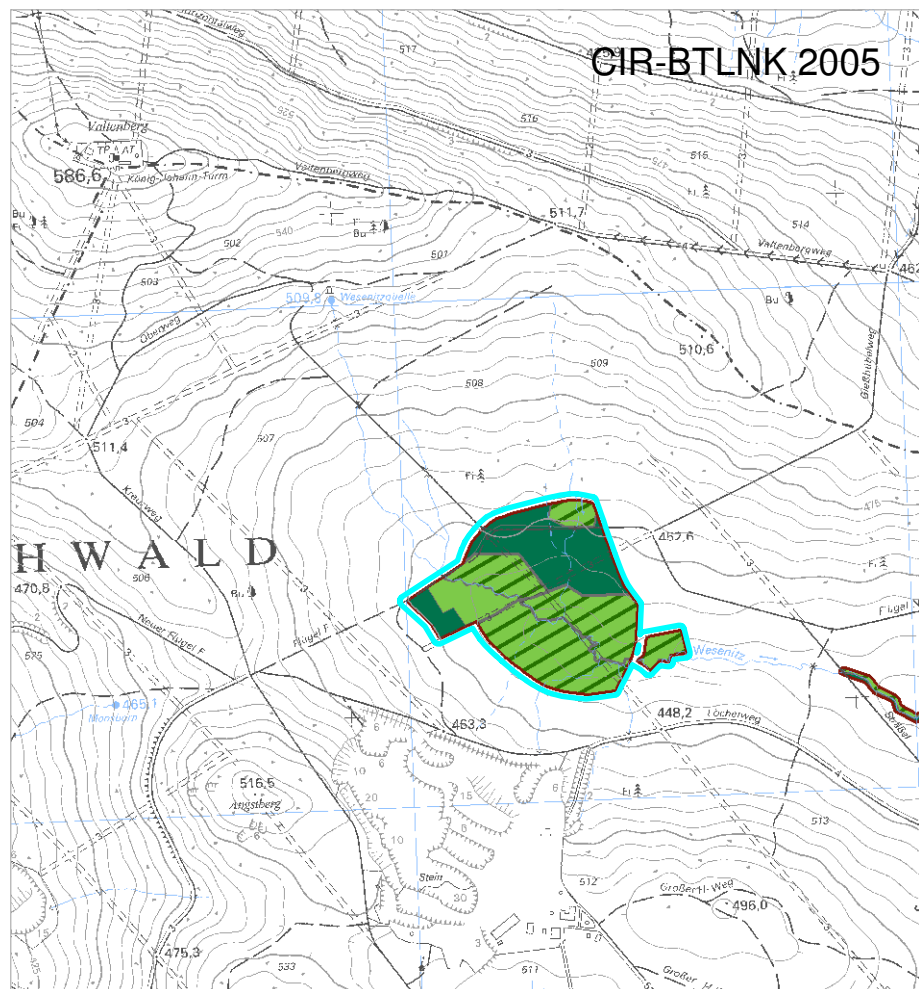
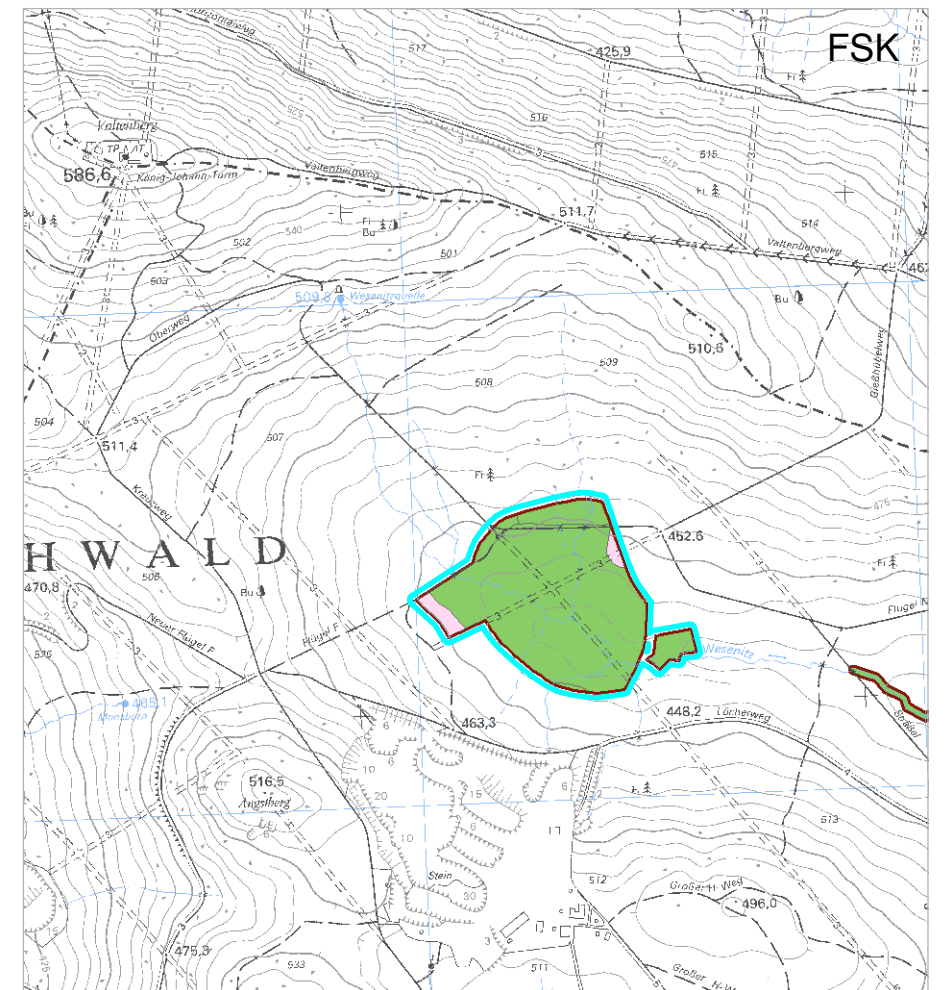
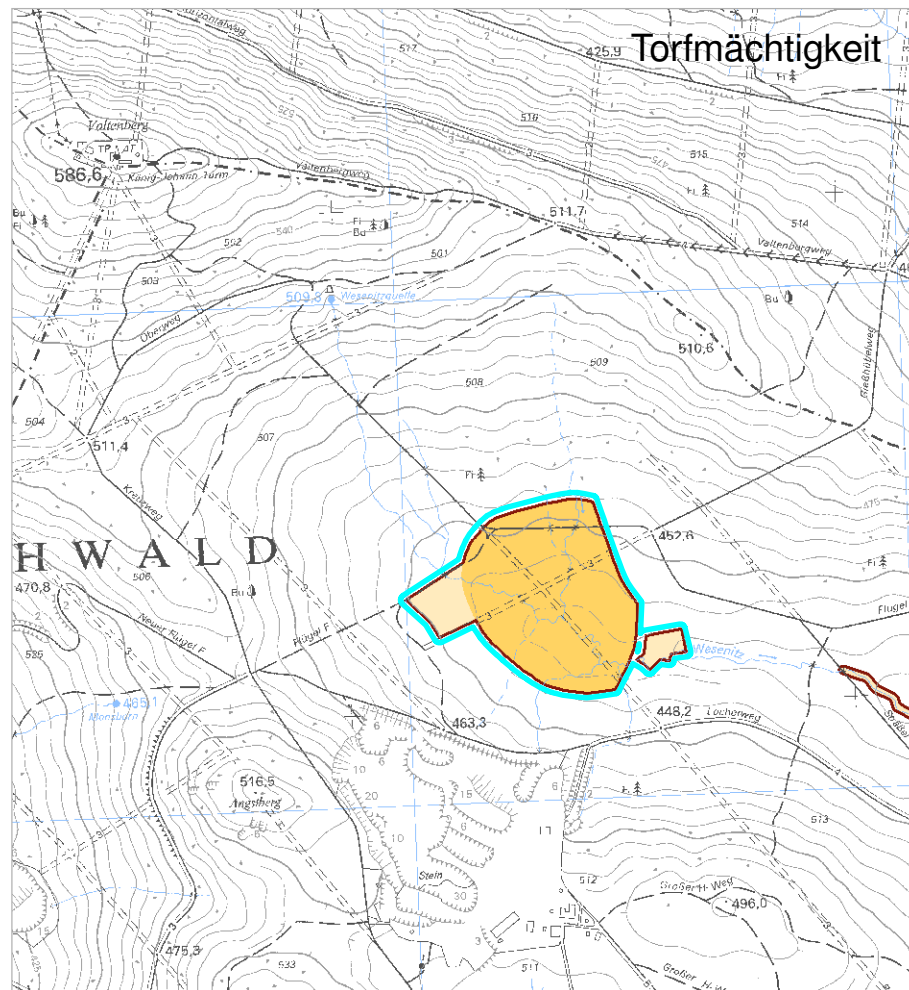
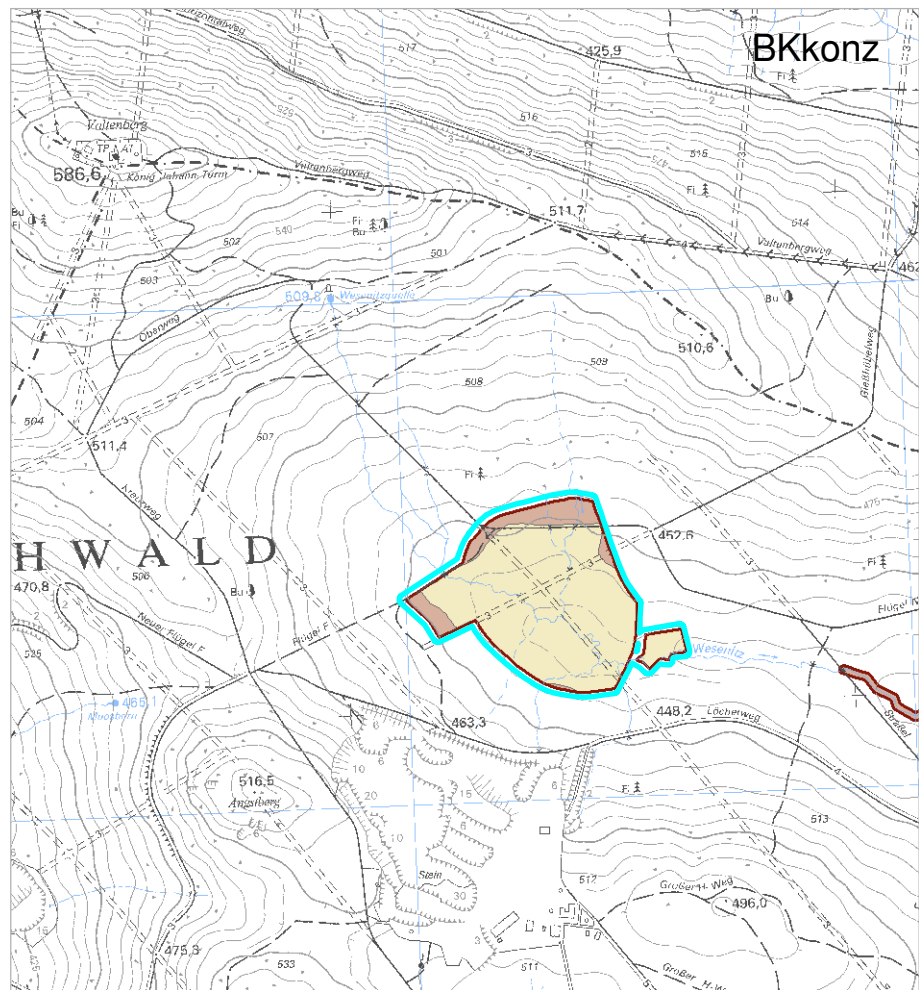
### Ökologischer Zustand (grobe Einschätzung nach Kartenlage)

Klasse	Zustand	Quelle	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	mittel-gut	Flächen mit moortypischer Vegetation*	2.9	26
2	schlecht	Torfflächen ohne moortypische Vegetation	8.4	74
<b>SUMME:</b>			<b>11.3</b>	<b>100</b>

\* SIMON relevante FFH-LRT, FFH-Entwicklungsflächen  
und Biotop der SBK2 nach Anlage 7

### Schutzstatus

Klasse	Schutzstatus	Beschreibung	Fläche [ha]	Fläche [%]
1	sehr hoch	Prozessschutzflächen		
2	hoch	NSG, FND, Nationalpark (außerhalb Prozessschutz)	5.5	49
3	mittel	§ 26-Biotop; FFH-LRT	2.5	22
4	gering	Sonstige Schutzgebietsflächen nach Naturschutzrecht	3.3	29
5	ohne	ohne Schutzstatus	0.0	0
<b>SUMME:</b>			<b>11.3</b>	<b>100</b>



Moorkomplex 1010464

enthält:  
- Torfhüttenmoor



**SIMON**

Maßstab 1 : 15.000

