

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 7140 2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp 360202 (s. Liste)

Exposition: 0

Inklination: 25°

ID 10048

LRT-Fläche Ixxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m²) 2.166

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 071 E

Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL Sachsen

Aufnahmedatum 17.06.2005

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Das Soyka-Moor befindet sich unterhalb des Philosophenweges am Fichtelberg-Südhang. Benachbarte Flächen sind mit Fichtenforst und Zwergstrauchheiden bestanden. Ein schmaler, etwa 3-5m breiter Streifen mit Torfmoosrasen zieht sich den Hang hinab und verbreitert sich dann weiter unten.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 0 0 4 2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 15.0.1

RW 4 5 6 7 9 7 2

HW 5 5 8 7 6 6 8

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Kriterien, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Vegetationsstruktur

Hochmoortypisches Vegetationsmosaik (7110)/standorttypisches Vegetationsmosaik (7140)/lebensraumtypische Vegetation (7150)	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
Lebensraumtypische Zwergsträucher (7110)	a	b	c
Lebensraumtypische Grasartige (7110)	a	b	c
Gehölzstrukturen (7110)	a	b	c
Randstruktur Moorwald (7110)	a	b	c
Randlagg (7110)	a	b	c
Moorfremde Vegetationstypen (7110)	a	b	c

Hochmoortypische Regenerationsstadien (7120)	a	b	c
Anteil hochmoortypischer Vegetationstypen (7120)	a	b	c
Gehölzdeckung (7120)/Gehölzaufwuchs (7140)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
Rasigkeit (7140)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
Schwingdecken (7140)	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> c
Torfmoos-/Braunmoos-Polster (7140)/Torfmoose (7150)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
Rhynchospora-Vorkommen (7150)	a	b	c
Gesamtbewertung	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c

## 2. Wasserhaushalt

Wasserstand (7110/7120)	a	b	c
(Künstliche) Höhenunterschiede (7110, 7120) (Zusatzangabe unten)	a	b	c
Wasserhaushalt (7140)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c

## Gesamtbewertung

☒ a

Ehemalige Torfstiche vorhanden? (nicht LRT 7150)

☐ ja ☒ nein

## 3. Weitere Strukturen (nur LRT 7110, 7120)

Gesamtbewertung a b c

Bemerkungen (z.B. moorfremde Vegetationstypen, wichtige "weitere Strukturen")

Bei der Bewertung der Vegetationsstruktur

gutachterliche Aufwertung, da Schwingdecken für diese Ausbildung des LRT irrelevant

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

Gefäßpflanzen (7110, 7120, 7140, 7150)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
Moose/Flechten (7110/7120) / Moose (7140/7150)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
Gesamtbewertung	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c

Bemerkungen Erfassung der Laufkäferfauna wegen zu starken Ausfällen nicht repräsentativ

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Agrostis canina	Sphagnum capillifolium
Carex echinata	Sphagnum fallax
Eriophorum angustifolium	
Eriophorum vaginatum	
Drosera rotundifolia	

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1: Heuschrecken

Artengruppe 2: Laufkäfer

Artengruppe 3: Tagfalter und Widderchen  
Libellen

<input checked="" type="checkbox"/>	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>

Gutachterliche Aufwertung, da Ergebnisse der Laufkäferuntersuchungen nicht repräsentativ und da Artengruppen Heuschrecken und Libellen nicht optimal geeignet zur Bewertung des LRT.

Daten aus dem  
Monitoring 2004  
einbezogen!

Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Torf) / Materialentnahme  
(nicht 7140-3)☒ a ☒ b ☒ cVeränderungen des Torfkörpers  
(Sackung, Zersetzung, Mineralisation)  
(nicht 7140-3)☒ a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung

☒ a ☒ b ☒ c

Entwässerung (nicht 7140-3)

☒ a ☒ b ☒ cWasserstandsschwankungen (anthro-  
pogen, nicht nutzungsbed.) (nur 7140)☒ a ☒ b ☒ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stau-  
haltung / Anstaumaßnahmen☒ a ☒ b ☒ c

Nährstoffmobilisierung im Sediment

☒ a ☒ b ☒ cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-  
rung) (einschl. org. Ablagerungen)☒ a ☒ b ☒ cEintrag anderer Stoffe (einschl.  
Fremdstoffe zur Wegebefestigung)☒ a ☒ b ☒ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ a ☒ b ☒ cSchadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,  
Stäube, PSM, Salze)☒ a ☒ b ☒ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ cNährstoffzeiger (einschl. Verweidungs-  
zeiger)<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ cEntwässerungszeiger<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ csonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger)<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☒ a ☒ b ☒ c

Verbuchung / Gehölzaufwuchs

☒ a ☒ b ☒ c

Pflegedefizite (nicht 7110, 7140-3)

☒ a ☒ b ☒ c

## 4. Sonstiges

Beschattung (nur 7150)

☒ a ☒ b ☒ c

Begängnis, Frequentierung

☒ a ☒ b ☒ c

Zerschneidung (nicht 7140-3, 7150)

☒ a ☒ b ☒ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Aufforstung (nicht 7140-3)

☒ a ☒ b ☒ c

Beweidung (nicht 7140-3)

☒ a ☒ b ☒ c<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Sonstige Beeinträchtigungen

a	b	c
a	b	c
a	b	c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☒ A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☒ A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☒ A ☒ B ☒ C

Erhaltungszustand

☒ A ☒ B ☒ C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):