

***Pinus sylvestris* – borovice lesní, sosna**

Borovice lesní je běžný druh, frekvence jeho výskytu klesá směrem do vyšších poloh (maximum leží asi v 1320 m n. m., Kleiner Arber, Svaroh). Je světlomilná, takže vyhledává stanoviště s nižší konkurencí ostatních stromů. Setkáme se s ní nejčastěji v rašelinných, skalních a suťových borech, ladech, na okrajích lesů, pasekách a okrajích cest. Je také významnou hospodářskou dřevinou. Lesníky jsou ceněny vzrůstné ekotypy s rovným kmenem známé jako frauenthalská (v kotlině horní Křemelné) a stožecká borovice (v Hornovltavské kotlině).

Nejvyšší výskyt: 1320 m n. m.

***Pinus sylvestris* – Gewöhnliche Wald-Kiefer**

Die Waldkiefer ist eine häufige Art, deren Häufigkeit in höheren Lagen abnimmt (das Maximum liegt etwa in einer Meereshöhe von 1320 m ü. HNH, Kleiner Arber, Zwercheck). Sie ist lichtliebend, so dass sie Standorte mit einer niedrigeren Konkurrenz anderer Baumarten bevorzugt. Wir finden sie am häufigsten in Moorwäldern, auf Felsenköpfen und Blockhalden, auf Schlagfluren und Lichtungen sowie an Waldrändern und entlang von Wegen. Die Waldkiefer ist eine wichtige Nutzholzart. Die Förster schätzen Ökotypen mit geradem Stamm, die als Frauenthaler Kiefer (im Becken des Oberlaufs der Křemelná) und Tusseter Kiefer (im Oberen Moldaubecken) bekannt sind.

Nejvyšší výskyt: 1320 m n. m.

Červený seznam Šumavy/Rote Liste des Böhmerwaldes

LC (Least Concern/Neohrožené/Nicht gefährdet)

Literatura/Literatur



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj

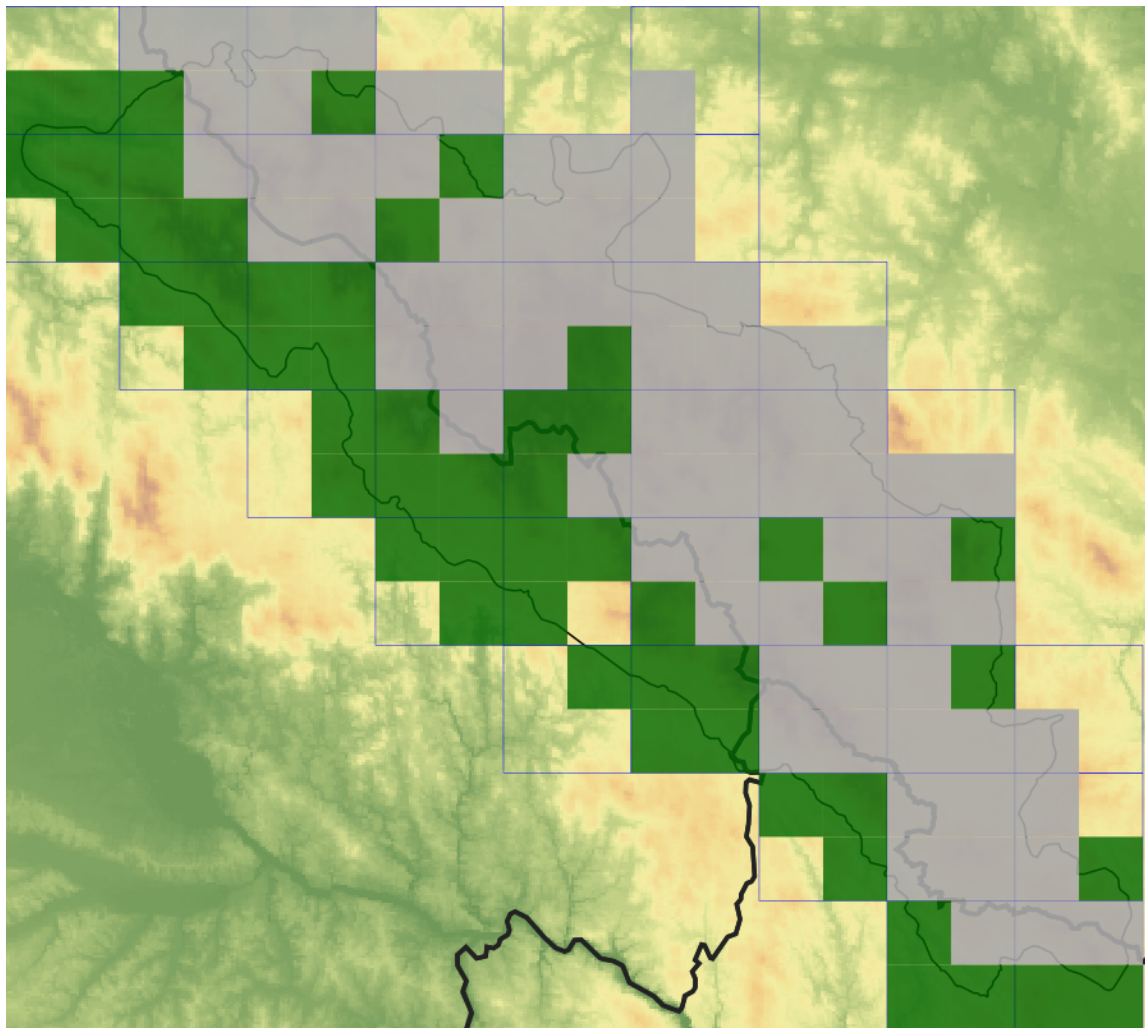


Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)



FLORA DES
BÖHMERWALDES
KVĚTENA
ŠUMAVY

Mapa rozšíření/Erweiterungskarte



Legenda

- ověřené záznamy
- neověřené záznamy
- nejisté záznamy

Legende

- Verifizierte Angaben
- Noch nicht verifizierte Angaben
- Unsichere Angaben

© Květena Šumavy/Flora des Böhmerwaldes 19/06/2026

Data o rozšíření rostlin pochází z Databáze české flóry a vegetace ([Pladias](#)), bavorské národní databáze ([AFvB](#)) a nově získaných dat v projektu Květena Šumavy. Data jsou zobrazována v síťové mapě založené na kvadrantech středoevropské mapovací sítě 5 × 3 zeměpisné minuty (ca. 5,5 × 5,9 km).

Die Verbreitungsdaten der Pflanzen stammen aus der Datenbank der Tschechischen Flora und Vegetation ([Pladias](#)), der Datenbank zur Flora von Bayern ([AFvB](#)) und neu erfassten Daten aus dem Projekt Flora des Böhmerwaldes. Angaben zur Verbreitung werden basierend auf dem Kartenraster für Mitteleuropa angegeben, abgeleitet von Quadranten mit 5 × 3 Bogenminuten (ca. 5,5 × 5,9 km).



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)



Fotografie/Fotos



© Milan Štech

Pinus sylvestris – Milan Štech – Prašily, Skelná.



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

**FLORA DES
BÖHMERWALDES**

**KVĚTENA
ŠUMAVY**



© Milan Štech

Pinus sylvestris – Milan Štech – Modrava, býv Rybárna.



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

**FLORA DES
BÖHMERWALDES**
**KVĚTEN
ŠUMAVY**



Pinus sylvestris – Milan Štech – Modrava, býv Rybárna.



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

**FLORA DES
BÖHMERWALDES**
**KVĚTENA
ŠUMAVY**



Pinus sylvestris – Milan Štech – Lipno.



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)


**FLORA DES
BÖHMERWALDES**



Pinus sylvestris – Milan Štech – Dračí skály.



**Europäische Union
Evropská unie**
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES
BÖHMERWALDES



KVĚTENA
ŠUMAVY