Festuca gigantea – kostřava obrovská

Eurasijský druh s areálem od pobřeží Atlantiku až po Altaj a Himálaj. Na Šumavě je kostřava obrovská na české, bavorské i hornorakouské straně dosti hojná v nižších polohách, zejména v zaříznutých údolích vodních toků stékajících z vyšších částí pohoří, zatímco z vyšších poloh údaje víceméně chybějí. Lze předpokládat, že v centrální oblasti Šumavských plání a v inverzních polohách kotlin horní Křemelné a Vltavy neroste nebo je zde velmi vzácná. Kostřava obrovská vyžaduje živinami dobře zásobená stanoviště, je typickým druhem potočních a prameništních olšin a velmi humózních květnatých bučin; naproti tomu podmáčeným smrčinám se vyhýbá.

Festuca gigantea – Riesen-Schwingel

Eine eurasiatische Art mit einem Verbreitungsgebiet von der Atlantikküste bis in den Altai und den Himalaya. Im Böhmerwald ist der Riesen-Schwingel auf tschechischer, bayerischer sowie oberösterreichischer Seite in niedrigeren Lagen ziemlich häufig, besonders in den Taleinschnitten der Flüsse, die in höher gelegenen Gebirgsteilen entspringen, während Angaben aus höheren Lagen weitgehend fehlen. Es ist davon auszugehen, dass er im Zentralteil der Böhmerwald-Hochebene und in Inversionslagen der Becken der Oberen Křemelná und Moldau nicht wächst oder sehr selten ist. Der Riesen-Schwingel benötigt mit Nährstoffen gut versorgte Standorte. Er ist eine typische Art der Erlengalerien an Bächen, der Erlen-Sumpfwälder und der sehr humosen, krautreichen Buchenwälder; Fichten-Moorwälder meidet er.

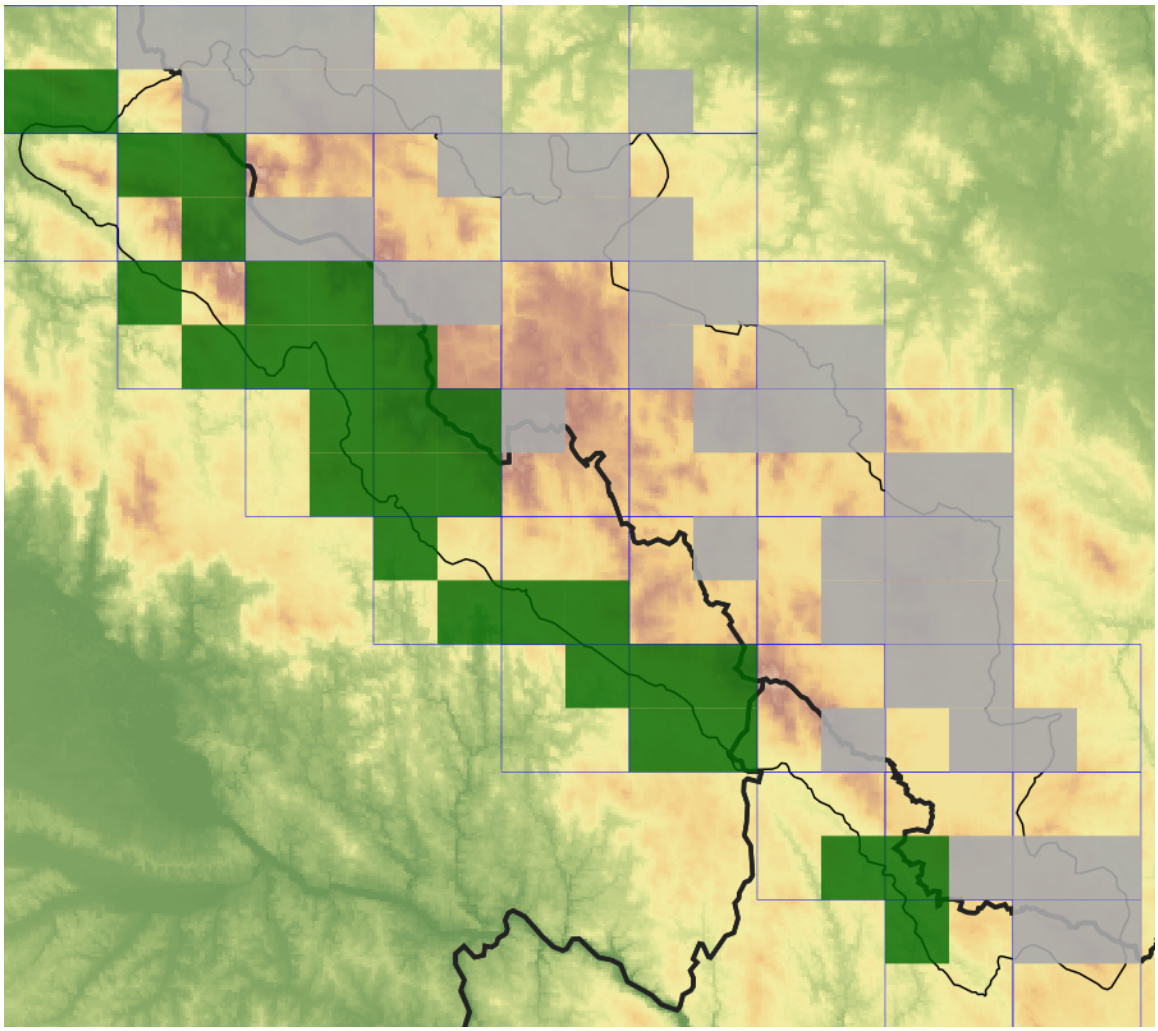
Červený seznam Šumavy/Rote Liste des Böhmerwaldes

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 10/09/2026

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).

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

Fotografie/Fotos

***Festuca gigantea* – Milan Štech – Altschönau.**

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