Forestry and
Game Management
Research Institute

Příklady dobré praxe při adaptaci lesů na klimatickou změnu – přenos výsledků výzkumu do lesnické praxe

Beispiele guter Praxis bei der Anpassung von Wäldern an den Klimawandel – Übertragung von Forschungsergebnissen in die Forstpraxis

Radek Novotný a kol.
útvar Ekologie lesa

Interreg Rakousko – Česko
Spolufinancováno Evropskou unií

Konference projektu CORD (Common Regional Development) AT-CZ, Horn, 3. 11. 2026

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Forschungsanstalt für Forstwirtschaft und Jagdwesen

Činnosti

- Výzkum
- Monitoring
- Poradenství
- Expertizy
- Školení

Aktivitäten

- Forschung
- Monitoring
- Beratungsdienst
- Expertise
- Schulung/Ausbildung

Obory

- Ochrana lesa
- Ekologie lesa
- Biologie a šlechtění dřevin
- Lesní školky
- Myslivost
- Odborné laboratoře

Fachgebiete

- Waldschutz
- Waldökologie
- Biologie und Baumzüchtung
- Baumschulen
- Jagdwesen
- Fachlaboren

Projekt „Adaptive FORest MANagement for forest stands threatened by climate change and disturbances“ (AForMan)





- Administrace: **European Forest Institute (EFI)**
- Podpořeno / Unterstützung: **Horizon Europe** prostřednictvím projektu **FORWARD**
  - **Call G-03-2024** Establishing Climate-Smart Forestry and forest restoration pilots in Europe
- Doba řešení / Zeitraum: V. 2025 – X. 2026 (18 měsíců)
- Projektoví partneři / Projektpartner: VÚLHM, KWF Sachsenforst
- Cíle / Ziele:
  - Nové postupy obnovy lesa po disturbancích / Neue Wege der Anpflanzung nach Störungen
  - Výchova porostů zaměřená na podporu směsí / Durchforstungen auf der Förderung von Mischbeständen
  - „gap experiments“ – obnova lesa v porostních mezerách / Wiederherstellung von Wäldern in Bestandeslücken

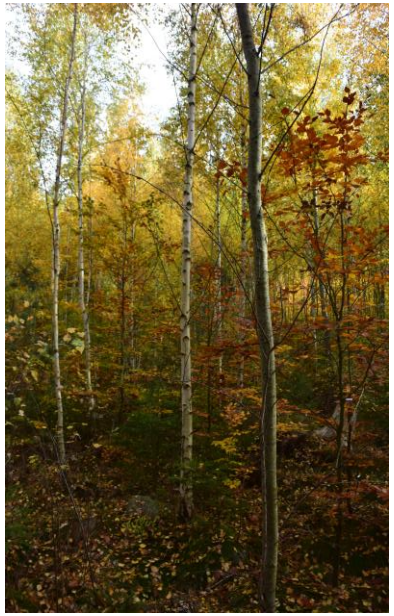
Projekt „Adaptive FORest MANagement for forest stands threatened by climate change and disturbances“ (AForMan)























Forestry and Game Management Research Institute

STAATSBETRIEB SACHSENFORST

Freistaat SACHSEN

Interreg

Sachsen – Tschechien | Česko – Sasko

Kofinanziert von der Europäischen Union
Spolufinancováno Evropskou unií

Projekt „Možnosti a benefity zvýšení biodiverzity lesů skrze podporu vybraných dřevin v příhraničí: monitoring, analýza, diseminace poznatků “ (BioSFor)

- Administrace: **Ministerstvo pro místní rozvoj ČR**
- Podpořeno / Unterstützung: **Evropský fond pro regionální rozvoj, státní rozpočet ČR a SR**
  - **Program INTERREG Slovensko – Česko**
- Doba řešení / Zeitraum: V. 2025 – IV. 2027 (24 měsíců)
- Projektoví partneři / Projektpartner: MENDELU Brno, NLC Zvolen, VÚLHM, TU Zvolen
- Cíle / Ziele:
  - Zachování a zlepšení biodiverzity hospodářských lesů se zaměřením na mikrobiom lesních půd / Erhaltung und Verbesserung der Biodiversität von Wirtschaftswäldern mit Schwerpunkt auf dem Waldbodenmikrobiom
  - Podpora pěstování javorů a třešní pro zlepšení stavu lesních půd / Förderung des Anbaus von Ahorn und Kirsche zur Verbesserung der Waldbodenqualität
  - Zapojení vlastníků lesa a lesníků z obou zemí do přípravy praktických postupů a opatření / Einbeziehung von Waldbesitzern und Förstern beider Länder in die Erstellung praktischer Verfahren und Maßnahmen

Projekt „Možnosti a benefity zvýšení biodiverzity lesů skrze podporu vybraných dřevin v příhraničí: monitoring, analýza, diseminace poznatků “ (BioSFor)










Mendelova univerzita v Brně

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Národné lesnícke centrum – National Forest Centre

Technická univerzita vo Zvolene

Interreg Slovensko – Česko

Spolufinancovaný Európskou úniou

Projekt „Climate Change Adaptation of Forests in the Brdy Highland“ (LIFE Adapt Brdy)





Spolufinancováno Evropskou unií



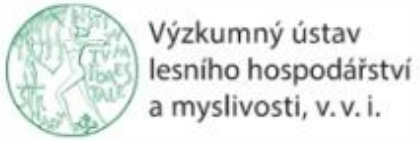


Ministerstvo životního prostředí

- Administrace: **LIFE Programme**
- Podpořeno / Unterstützung: **EU + MŽP**
- Doba řešení / Zeitraum: I. 2023 – XII. 2027
- Projektoví partneři / Projektpartner: VLS, s. p., ČZU LDF Praha, VÚLHM, KWF Sachsenforst
- Cíle / Ziele:
  - Převod stejnověkých monokultur na bohatě strukturované lesy / Umwandlung gleichaltriger Monokulturen in strukturreiche Wälder
  - Hospodaření bez holosečí s maximálním využitím přirozené obnovy / Waldbau ohne Kahlschlag mit Schwerpunkt auf Naturverjüngung
  - Management zvěře jako klíčový krok pro úspěch projektu / Wildtiermanagement als Schlüsselschritt für den Projekterfolg
  - To vše na velké ploše vojenského újezdu Brdy jako příklad pro další regiony / Auf einem großen Gebiet des Militärbezirks Brdy als Beispiel für andere Regionen (22600 ha)









Projekt „Climate Change Adaptation of Forests in the Brdy Highland“ (LIFE Adapt Brdy)

LIFE ADAPT BRDY

Spolufinancováno Evropskou unií

NATURA 2000

Ministerstvo životního prostředí









VLS VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

ČZU Česká zemědělská univerzita v Praze

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Sachsenforst

Závěr

- Vlastníci lesa si (konečně) uvědomují rizika způsobená klimatickou změnou.
- Příkladů dobré praxe s kladnými efekty pro stabilitu, vitalitu, odolnost, pestrost lesa přibývá.
- Odklon od tradičního hospodaření věkových tříd neznamená omezení plnění produkční a ekonomické funkce lesa.

- Waldbesitzer sind sich (endlich) der Risiken des Klimawandels bewusst.
- Beispiele der Forstpraxis mit positiven Auswirkungen auf Stabilität, Vitalität, Widerstandsfähigkeit und Artenvielfalt des Waldes mehren sich.
- Die Abkehr von der traditionellen Altersklassenbewirtschaftung bedeutet nicht, dass die produktive und wirtschaftliche Funktion des Waldes eingeschränkt wird.

Děkuju za pozornost
Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Více informací:

- www.vulhm.cz
- www.adaptbrdy.czu.cz
- https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/
- www.sk-cz.eu
- www.sn-cz2027.eu
- www.interreg.at-cz.eu