

INTERREG V-A Österreich-Ungarn Programm

ATHU150 – REIN-Forest

„Biodiversity conservation of the native forest in the border region and fostering their ability against the impacts of climate change“

Gemeinsame Felddokumentation für den Einsatz von Vermehrungsmaterial zur Etablierung von Demonstrationsflächen

(Anhang zu der im Rahmen des Projekts erstellten bilateralen regionalen Strategie für den Transfer von Vermehrungsmaterial)

Juni 2021

Das Projekt REIN-Forest (ATHU150) wird durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung im Rahmen des INTERREG V-A Programms Österreich-Ungarn gefördert.

**Das Demonstrationsmaterial (Vermehrungsmaterialeinsatz)
der Projektpartner/Organisation, der den Einsatz durchführt:**

Soproni Egyetem - Erdészeti Tudományos Intézet	
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft - Institut für Waldwachstum, Waldbau und Genetik	x

Lage der Versuchsfläche (Vermehrungsmaterialeinsatz):

Land:	Österreich
Region/Bundesland:	Niederösterreich
Komitat/Bezirk:	Bezirk Neunkirchen
Koordinate des Schwerpunkts:	47°41'38.39"N, 15°44'52.29"E
Gemeinde:	Reichenau an der Rax
Waldort:	209E2
Waldbestand/Grundstücknummer:	970/3
Übersichtskarte oder Lageplan (mit Übersicht für den Zugriff)	<u>ja</u> / nein

Flächengröße (Nettofläche in Hektar) der Versuchsfläche (Vermehrungsmaterialeinsatz):

Ca. 1,3 Hektar

Anlage- bzw. Versuchsplan der Demonstrationsfläche (Vermehrungsmaterialeinsatz):

Anzahl der Behandlungen:	27+2 Parzellen
Anzahl der Wiederholungen:	3 (1)
Pflanzverband:	1 m x 1,5 m
Anlage- bzw. Versuchsplan (mit Angaben zur Begehung der Grundstücke) als Anhang:	<u>ja</u> / nein

Versuchsmaterial (Vermehrungsmaterial):

Baumart:	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)
Pflanzmaterial (Samen, Sämling, Setzling):	Setzling
Herkunftsnachweis des Reproduktionsmaterials:	Siehe unten
Zulassungsnummer oder Lieferantendokumente als Anhänge:	<u>ja</u> / nein

Stammzertifikatsnummern des forstlichen Vermehrungsgutes: A/406023-01/2020, A/21001-03/2020, A/409041-03/2020, A/20505-05/2020, RS-2-2-fsy-34-378, RS-2-2-fsy-33-633, C02FSY13502512, C01FSY01510512, HR-FSY-SS-223/167, RS-71/09/003, C01FSY12502612

Datum der Anlage der Versuchsfläche:

Tag	21, 22, 28, 29
Monat	November
Jahr	2022

**Zusammenfassung der Bedingungen, unter denen der Versuchsfläche
(Vermehrungsmaterial) ausgepflanzt wurde (Klima (Niederschlag, Temperatur)
Bodenbedingungen, mechanische/manuelle Pflanzung usw.):**

Die Pflanzung des forstlichen Vermehrungsgutes (Setzlinge) wurde in vier Tagen gemeinsam mit der Lescus GmbH durchgeführt. Die Vorbereitung und der Transport der Setzlinge wurden vom BFW durchgeführt. Der Wurzelschnitt der Setzlinge wurde unmittelbar vor der Pflanzung vor Ort durchgeführt, um sicherzustellen, dass das Design korrekt eingehalten wird, wurden die Pflanzen von Mitarbeitern des BFW auf die Parzellen gesetzt. Insgesamt waren 10-12 Personen bei der Pflanzung im Einsatz. Die Vorbereitungsarbeiten für die Pflanzung wurden maschinell mit Erdbohrern durchgeführt. Die Wetterbedingungen waren wechselhaft, Temperaturen zwischen 1-7 Grad, leichte Niederschläge. Die Bodenbeschaffenheit des Versuchsstandorts war ideal.

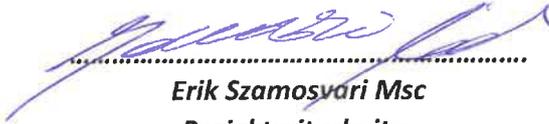
Art und Position der Parzellenmarkierung:

Alle Parzellen werden vor Ort mit einem Metall-T-Profil (75 cm lang, in den Boden gehämmert) nummeriert. Auf dem T-Profil sind die Nummern der Parzellen markiert. Das T-Profil befindet sich 50 cm vor dem Baum "Nummer eins" der Parzellen. Für weitere Informationen siehe "Versuchsdesign" und "Parzellenstruktur".

Fotografische Dokumentation der Parzellenmarkierung:

<u>ja</u>	nein
-----------	------

Datum, Ort: 12.12.2022, Wien


.....
Erik Szamosvári MSc
Projektmitarbeiter

**Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturerfahrung und Landschaft**

Anhänge:

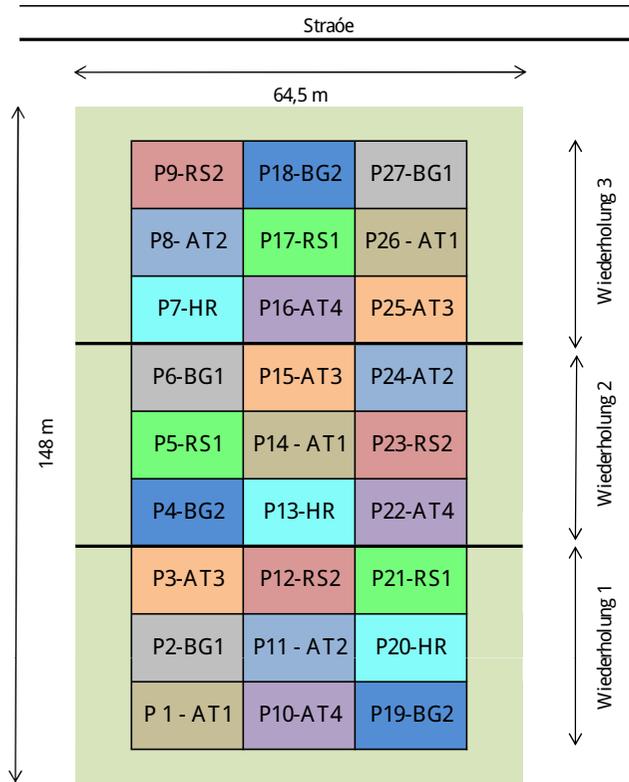
- 1., Übersichtskarte
- 2., Fotografische Dokumentation der Parzellenmarkierung
- 3., Fotografische Dokumentation
- 4., Versuchsdesign
- 5., Stammzertifikate







Versuchsplan für den Herkunftsversuch des Projekts REIN-Forest in Reichenau an der Rax



Baumart: Rotbuche (*Fagus sylvatica*)

Anlagejahr: 2022 - Herbst

ID	Herkunft	Anzahl / Pr.	Anzahl SUM	Pr. Nummer	Stammzrtnr	Anmerkung
AT1	R.Bu 9(9.1)	208	624	1, 14, 26	A/406023-01/2020	BFZ
AT2	R.Bu 4(3.2)	208	624	11, 24, 8	A/21001-03/2020	Murauer
AT3	R.Bu 6(4.1)	208	624	3, 15, 25	A/409041-03/2020	Murauer
AT4	R.Bu 6(6.2)	208	624	10, 22, 16	A/20505-05/2020	Murauer
RS1	Serbien	208	624	21, 5, 17	RS-2-2-fsy-34-378	
RS2	Serbien	208	624	12, 23, 9	RS-2-2-fsy-33-633	
BG1	Bulgarien	208	624	2, 6, 27	C02FSY 13502512	
BG2	Bulgarien	208	624	19, 4, 18	C01FSY 01510512	
HR	Kroatien	208	624	20, 13, 7	HR-FSY-SS-223/167	
ES	Spanien	150	150	28	RS-71/09/003	
BG3	Bulgarien	150	150	29	C01FSY 12502612	
	Hainbuche		748			
	SUM		6664			

Herkünfte	9	+ 2 (ES, BG3)
Parzellen	27	+ 2 (ES, BG3)
Reihenabstand	1 x 1,5 m	1 x 1,5 m
Parzellegröße	16 x 19,5 m	15 x 15 m
Bäume/ Pr.	208	150

Parzellenstruktur:

16	17	48	49	80	81	112	113	144	145	176	177	208
15	18	47	50	79	82	111	114	143	146	175	178	207
14	19	46	51	78	83	110	115	142	147	174	179	206
13	20	45	52	77	84	109	116	141	148	173	180	205
12	21	44	53	76	85	108	117	140	149	172	181	204
11	22	43	54	75	86	107	118	139	150	171	182	203
10	23	42	55	74	87	106	119	138	151	170	183	202
9	24	41	56	73	88	105	120	137	152	169	184	201
8	25	40	57	72	89	104	121	136	153	168	185	200
7	26	39	58	71	90	103	122	135	154	167	186	199
6	27	38	59	70	91	102	123	134	155	166	187	198
5	28	37	60	69	92	101	124	133	156	165	188	197
4	29	36	61	68	93	100	125	132	157	164	189	196
3	30	35	62	67	94	99	126	131	158	163	190	195
2	31	34	63	66	95	98	127	130	159	162	191	194
1	32	33	64	65	96	97	128	129	160	161	192	193

13 Setzlinge

STAMMZERTIFIKAT

gem. Forstliches Vermehrungsgutgesetz BGBl.I 110/2002 und
der Verordnung BGBl.II 480/2002, Anhang VIII A,

20-104

für Vermehrungsgut von **SAATGUTQUELLEN** und **ERNTEBESTÄNDEN**

ÖSTERREICH	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px;">A</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>	A	4	0	6	0	2	3	-	0	1	2	0	2	0	Zertifikat-Nr. EG: A/Bundesland/BFI - Nr./Jahr
A	4	0	6	0	2	3	-	0	1	2	0	2	0			

Es wird bestätigt, dass das nachstehend beschriebene forstliche Vermehrungsgut erzeugt wurde:

1. Baumart: ROTBUCHE botanischer Name: Fagus sylvatica

2. Art des Vermehrungsguts: Saatgut <input checked="" type="checkbox"/> Pflanzenteile <input type="checkbox"/> Pflanzgut <input type="checkbox"/>	3. Vermehrungsgut – Kategorie: quellengesichert <input type="checkbox"/> ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/>	4. Art des Ausgangsmaterials: Saatgutquelle <input type="checkbox"/> Erntebestand <input checked="" type="checkbox"/>
---	--	--

5. Verwendungszweck: FORSTLICH

6. ZULASSUNGSZEICHEN: RBU 9(9.1)/tm 500-800

7. autochthon nicht autochthon unbekannt

8. Ursprung bei nicht autochthonem Material, falls bekannt: /

9. Herkunftsgebiet: TÜHLMVIERTEL

10. Seehöhe in Meter: 700-720

11. Reifejahr: 2020

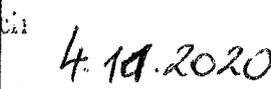
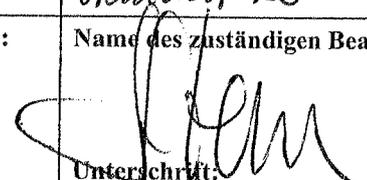
12. Menge des Vermehrungsguts: 322 Anteil des reinen Saatguts an der Gesamtmenge: ca. 95%

13. Ist das Material, für das dieses Zertifikat ausgestellt wurde, Ergebnis der Teilung einer größeren Partie, für die bereits zuvor ein EG-Zertifikat ausgestellt wurde?	
<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Nr. des Vorläufer-Zertifikats:	Menge der Anfangspartie:

14. Dauer der Anzucht in einer Baumschule: <u>2-3 Jahre</u>
--

15. Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt? ja nein
 Vermehrungsmethode: / Anzahl der Vermehrungszyklen: /

16. andere sachdienliche Angaben: /

17. Eigentümer der Zulassungseinheit: <u>Dresenreiter Erich 4274 Schönau</u>		
18. Katastralgemeinde: <u>Promdegg</u>		
19. Revier/Waldort: <u>Promdegg</u>	Abteilung/Parzellennr.: <u>3349, 3341, 3367</u>	
20. Anzahl der beernteten Bäume: <u>32</u>		
21. Angaben zur genetischen Vielfalt: erhöht <input type="checkbox"/> nicht erhöht <input checked="" type="checkbox"/>		
22. Name und Anschrift des Ernteunternehmers: <u>Holzer Reinhard</u> <u>Ofendorf 20</u> <u>4274 SCHÖNAU i.N.</u>		23. erster Bestimmungsort (Verarbeitungsbetrieb/Kleng): <u>4274 Schönau i.N.</u> <u>Ofendorf 20</u>
Name und Anschrift der amtlichen Stelle: <u>Forstzustandsstelle Unterweißenbach</u> <u>4273 Unterweißenbach</u> <u>Tel. 07956/7224</u>	Stempel der amtlichen Stelle:  Datum: <u>4.10.2020</u>	Name des zuständigen Beamten:  Unterschrift:

Zutreffendes bitte ankreuzen



Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturgefahren und Landschaft
Austrian Research and Training Centre for Forests,
Natural Hazards and Landscape

Saatgut-Untersuchungsbericht 55/2020

Antragsteller:
**Reinhard & Ulrike Holzer
Forstgarten
Oberndorf 20
4274 Schönau**

Ausgestellt am:	12.01.2021
Unser Zeichen:	1245/20
Sachbearbeiter:	Richarda Schuller
Telefon/DW:	+43-1-87838 / 2107
E-Mail:	richarda.schuller@bfw.gv.at

Untersuchte Baumart:	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	Probe eingelangt am:	17.11.2020
Zulassungszeichen:	R.Bu 9(9,1/tm: 500-800m)	Reifejahr:	2020
Stammzertifikat-Nr.:	A/406023-01/2020		
Herkunft:	Mühlviertel, tiefmontan		
Kategorie:	ausgewählt	Ursprung:	unbekannt
		Probengewicht:	1.194,54 g

Untersuchungsparameter: **Reinheit, Tausendkorngewicht und Lebensfähigkeit**

Probenahme: Die ordnungsgemäße Probenahme obliegt dem Einsender, keine Überwachung seitens des BFW!

Probenvorbereitung: --- Untersuchungsumfang: **400 Samen**

Ergebnis der Untersuchung:

Datum der Untersuchung: **12.01.2021**

Reinheit %	99,4	Unschädliche Verunreinigungen %	0,6	Samen anderer Art %	0
------------	-------------	---------------------------------	-----	---------------------	---

Unschädliche Verunreinigungen: Gallen, Steine und Flechten

	Gesamt	nicht lebensfähig %	taub %	faul %	von Insekten befallen %	potenziell lebensfähig %
Lebensfähigkeit %	81	5	3	11	0	86

Tausendkorngewicht in g	254,6	Anzahl der lebenden Keime pro kg	3.162
-------------------------	--------------	----------------------------------	--------------

Bemerkungen:

Alle Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Untersuchungsberichtes untersagt.

Für die fachliche Richtigkeit

Für die BFW-Leitung

Marcela van Loo
Dr. Marcela van Loo, Abteilungsleitung
Herkunftsforschung und Züchtung

Richarda Schuller

Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturgefahren und Landschaft
Austrian Research and Training Centre for Forests,
Natural Hazards and Landscape

Seckendörff-Gudent-Weg 8
A-1131 Wien
Tel.: +43 1 878 38 - 0
Fax: +43 1 878 38 - 2250

Firmensitz Wien, UID: ATU 61289616
Bank: PSK 96.050.844, BLZ: 60000
IBAN: AT09 6000 0000 9605 0844
BIC/SWIFT: OPSKATWW

B

B

STAMMZERTIFIKAT

217120

gem. Forstliches Vermehrungsgutgesetz BGBl.I 110/2002 und
der Verordnung BGBl.II 480/2002, Anhang VIII A,

für Vermehrungsgut von **SAATGUTQUELLEN** und **ERNTEBESTÄNDEN**

ÖSTERREICH	Zertifikat-Nr. EG: A/Bundesland/BFI -	Nr./Jahr
	A 409041 -	032020

Es wird bestätigt, dass das nachstehend beschriebene forstliche Vermehrungsgut erzeugt wurde:

1. **Baumart:** Rotbuche botanischer Name: *Fagus sylvatica*

2. Art des Vermehrungsguts: Saatgut <input checked="" type="checkbox"/> Pflanzenteile <input type="checkbox"/> Pflanzgut <input type="checkbox"/>	3. Vermehrungsgut – Kategorie: quellengesichert <input type="checkbox"/> ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/>	4. Art des Ausgangsmaterials: Saatgutquelle <input type="checkbox"/> Erntebestand <input checked="" type="checkbox"/>
---	--	--

5. **Verwendungszweck:** forstliche Verwendung

6. **ZULASSUNGSZEICHEN:** RBe 6 (4.1/Sm, 400-600)

7. autochthon nicht autochthon unbekannt

8. **Ursprung** bei nicht autochthonem Material, falls bekannt:

9. **Herkunftsgebiet:** Nördliche Randalpen - Westteil

10. **Seehöhe in Meter:** 470 - 500

11. **Reifejahr:** 2020

12. **Menge des Vermehrungsguts:** 348,35 kg Anteil des reinen Saatguts an der Gesamtmenge: ca. 248,35 kg 71% (100% Bfmann)

13. **Ist das Material, für das dieses Zertifikat ausgestellt wurde, Ergebnis der Teilung einer größeren Partie, für die bereits zuvor ein EG-Zertifikat ausgestellt wurde?** ja nein

Nr. des Vorläufer-Zertifikats: Menge der Anfangspartie:

14. **Dauer der Anzucht in einer Baumschule:**

15. **Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt?** ja nein
Vermehrungsmethode: Anzahl der Vermehrungszyklen:

16. **andere sachdienliche Angaben:** Netz, stehend Beurteilung 9.11.2020

17. Eigentümer der Zulassungseinheit: Erika Greisfurther, Almay 7, 4643		
18. Katastralgemeinde: Pitherrudorf 49112		
19. Revier/Waldort:	Abteilung/Parzellennr.: 1346/1, 1549, 1550/1	
20. Anzahl der beernteten Bäume:	51	156312
21. Angaben zur genetischen Vielfalt:	erhöht <input type="checkbox"/>	nicht erhöht <input checked="" type="checkbox"/>
22. Name und Anschrift des Ernteunternehmers: Erika Greisfurther Almay 7, 4643 Pitherrudorf		23. erster Bestimmungsort (Verarbeitungsbetrieb/Kleng): Greisfurther
Name und Anschrift der amtlichen Stelle: Bezirksforstinspektion 4560 Kirchdorf a.d.Kr.	Stempel der amtlichen Stelle: Bezirksforstinspektion 4560 Kirchdorf a.d.Kr. Datum: 9.11.2020	Name des zuständigen Beamten: ROSSHANN Max Unterschrift:

Zutreffendes bitte ankreuzen

Dieser Abschnitt ist mit der Probe an das Bundesamt und Forschungszentrum für Wald, Maria-Theresien-Platz 7, 1140 Wien einzusenden.

Seckendorff-Gudent-Wea 8

STAMMZERTIFIKAT

168/20

gem. Forstliches Vermehrungsgutgesetz BGBl.I 110/2002 und
der Verordnung BGBl.II 480/2002, Anhang VIII A,

für Vermehrungsgut von **SAATGUTQUELLEN** und **ERNTEBESTÄNDEN**

ÖSTERREICH	Zertifikat-Nr. EG: A/Bundesland/BFI	-	Nr./Jahr
	A 2 0 5 0 5	-	0 5 2 0 2 0

Es wird bestätigt, dass das nachstehend beschriebene forstliche Vermehrungsgut erzeugt wurde:

1. Baumart: ROTBUCHE botanischer Name: FAGUS SYLVATICA

2. Art des Vermehrungsguts:	3. Vermehrungsgut – Kategorie:	4. Art des Ausgangsmaterials:
Saatgut <input checked="" type="checkbox"/>	quellengesichert <input type="checkbox"/>	Saatgutquelle <input type="checkbox"/>
Pflanzenteile <input type="checkbox"/>	ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/>	Erntebestand <input checked="" type="checkbox"/>
Pflanzgut <input type="checkbox"/>	geprüft <input type="checkbox"/>	

5. Verwendungszweck: FORSTLICH

6. ZULASSUNGSZEICHEN: R. Bu 6 (6.2 ltm: 700 - 1.000m)

7. autochthon nicht autochthon unbekannt

8. Ursprung bei nicht autochthonem Material, falls bekannt: -

9. Herkunftsgebiet: KLAGENFURTER BECKEN

10. Seehöhe in Meter: 630 - 830 TIEFMONTAN

11. Reifejahr: 2020

12. Menge des Vermehrungsguts: 14,3 kg Anteil des reinen Saatguts an der Gesamtmenge: ca. -%

13. Ist das Material, für das dieses Zertifikat ausgestellt wurde, Ergebnis der Teilung einer größeren Partie, für die bereits zuvor ein EG-Zertifikat ausgestellt wurde? ja nein

Nr. des Vorläufer-Zertifikats: - Menge der Anfangspartie: -

14. Dauer der Anzucht in einer Baumschule: 210, 211 (2-3 JÄHRIG)

15. Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt? ja nein

Vermehrungsmethode: - Anzahl der Vermehrungszyklen: -

16. andere sachdienliche Angaben: STEHENDBEERNUNG MIT NETZEN AM BODEN

ERNTENZEITPUNKT: 03.11.2020

17. Eigentümer der Zulassungseinheit: <u>DOHKAPITEL GURK - FORSTVERWALTUNG DOHPLATZ 11, 9342 GURK</u>	
18. Katastralgemeinde: <u>GÖSSELING</u>	
19. Revier/Waldort: <u>PÖLLING</u>	Abteilung/Parzellennr.: <u>Parz. 268/3, 278/1</u>
20. Anzahl der beernteten Bäume: <u>23 STK.</u>	
21. Angaben zur genetischen Vielfalt: erhöht <input type="checkbox"/> nicht erhöht <input checked="" type="checkbox"/>	
22. Name und Anschrift des Ernteunternehmers: <u>BERGBAUSCHULEN PETER JÖBSTL POLLHEIM 4 9411 ST. MICHAEL TEL. 0664 2344796</u>	23. erster Bestimmungsort (Verarbeitungsbetrieb/Kleng): <u>BERGBAUSCHULEN JÖBSTL POLLHEIM 4 9411 ST. MICHAEL</u>
Name und Anschrift der amtlichen Stelle: <u>BEZIRKSFORSTWSP. ST. VEIT/GLAN MARKTSTRASSE 15 9300 ST. VEIT/GLAN</u>	Stempel der amtlichen Stelle: Datum: <u>03.11.2020</u>
Name des zuständigen Beamten: <u>ING. GOLJA MICHAEL</u> Unterschrift: <u>M. Golja</u>	

Zutreffendes bitte ankreuzen

B

B

STAMMZERTIFIKAT

17120

gem. Forstliches Vermehrungsgutgesetz BGBl.I 110/2002 und
der Verordnung BGBl.II 480/2002, Anhang VIII A,

für Vermehrungsgut von **SAATGUTQUELLEN** und **ERNTEBESTÄNDEN**

ÖSTERREICH	A	2 1 0 0 1	-	0 3 2 0 2 0
	Zertifikat-Nr. EG: A/Bundesland/BFI			Nr./Jahr

Es wird bestätigt, dass das nachstehend beschriebene forstliche Vermehrungsgut erzeugt wurde:

1. Baumart: ROTBUCHE botanischer Name: FAGUS SYLVATICA

2. Art des Vermehrungsguts:	3. Vermehrungsgut – Kategorie:	4. Art des Ausgangsmaterials:
Saatgut <input checked="" type="checkbox"/>	quellengesichert <input type="checkbox"/>	Saatgutquelle <input type="checkbox"/>
Pflanzenteile <input type="checkbox"/>	ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/>	Erntebestand <input checked="" type="checkbox"/>
Pflanzgut <input type="checkbox"/>	geprüft <input type="checkbox"/>	

5. Verwendungszweck: FORSTPFLANZEN-PRODUKTION

6. ZULASSUNGSZEICHEN: R.BU 4 (3.2/mm : 1000-1300 m)

7. autochthon nicht autochthon unbekannt

8. Ursprung bei nicht autochthonem Material, falls bekannt:

9. Herkunftsgebiet: 3.2 Östliche Zwischenalpen - Südtail

10. Seehöhe in Meter: 1.100 - 1.200

11. Reifejahr: 2020

12. Menge des Vermehrungsguts: 80,5 kg Anteil des reinen Saatguts an der Gesamtmenge: ca. 95%

13. Ist das Material, für das dieses Zertifikat ausgestellt wurde, Ergebnis der Teilung einer größeren Partie, für die bereits zuvor ein EG-Zertifikat ausgestellt wurde? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Nr. des Vorläufer-Zertifikats: _____ Menge der Anfangspartie: _____

14. Dauer der Anzucht in einer Baumschule: /

15. Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt? ja nein

Vermehrungsmethode: Anzahl der Vermehrungszyklen:

16. andere sachdienliche Angaben: in Sammelnetzen am 12.+13.10.2020

17. Eigentümer der Zulassungseinheit: DI. Dr. Eckart SENITZA

18. Katastralgemeinde: 72301 Albeck

19. Revier/Waldort: SRNIR Buchen Tale Abteilung/Parzellennr.: 6/13, 6/14

20. Anzahl der beernteten Bäume: 20

21. Angaben zur genetischen Vielfalt: erhöht nicht erhöht

22. Name und Anschrift des Ernteunternehmers: <u>DI. Dr. Eckart SENITZA</u> <u>Bitschach 2, 9560 Feldkirchen in Kärnten</u>	23. erster Bestimmungsort (Verarbeitungsbetrieb/Kleng): <u>JÖBSTL BERG-</u> <u>BAUMSCHULEN</u>
---	---

Name und Anschrift der amtlichen Stelle: <u>Bezirkshauptmannschaft</u> <u>Feldkirchen</u>	Stempel der amtlichen Stelle:  Datum: <u>13.10.2020</u>	Name des zuständigen Beamten: <u>Ing. AICHHEIZER</u> Forstaufsichtsstation <u>Feldkirchen - II</u> Unterschrift: <u>[Signature]</u>
---	--	--

Zutreffendes bitte ankreuzen

GREEN



OECD Forest Seed and Plant Scheme
Système de l'OCDE pour lessemences et plants forestiers

1. Name: Republic of Serbia
Ministry of Agriculture, Forestry and
Water Management
Directorate for Forest



Address: Novi Beograd, Omladinskih brigada 1
Serbia

2. Botanical name: ***Fagus sylvatica* L.**

3. Purpose(s): Forestry

4. Category: **Selected**

5. Type of Basic Material: Stand

6. Number of the Certificate of Provenance or Identity: SRB 322-05-878/3/2022-10

7. Reference identity of basic material in National Register: RS-2-2-fsy-33-378

8. Provenance or Region of Provenance: 33 Eastern and Southern Serbia

9. Origin of the basic material (if known): Autochthonous

10. Additional information: Supplier PE „Srbijašume“ Forest Estate
“Timočke šume” Boljevac, Serbia
| Purchaser: BFW, Vienna, Austria

**SPECIMEN CERTIFICATE OF PROVENANCE FOR REPRODUCTIVE MATERIAL
DERIVED FROM SEED SOURCES OR FROM STANDS**

Issued in accordance with the OECD Forest Seed and Plant Scheme

Republic of Serbia

Certificate No: **SRB 322-05-878/3/2022-10**

It is certified that the forest reproductive material described below has been produced in accordance with the OECD Scheme for the Certification of Forest Reproductive Material moving in the International Trade.

1. i. Botanical name: *Fagus sylvatica* L.
ii. Common name: Beech
2. Nature of reproductive material: Seedlings
3. Category of reproductive material: Selected
4. Purpose: Forestry
5. Type of basic material: Stand
6. Reference identity of basic material in National Register: RS-2-2-fsv-33-378
7. Autochthonous.
8. Origin of basic material (for non-autochthonous/non-indigenous material, if known): /
9. Country and Region of Provenance of basic material: Republic of Serbia, 33 – Eastern and Southern Serbia.
Location coordinates: latitude 43°56'23"; longitude 21°46'39".
Provenance short title: /.
10. Number of harvested trees: 73
11. Quantity: 1000 seedlings
12. Is the material covered by this certificate the result of subdivision of a larger lot covered by an original OECD certificate? No
Previous certificate number: /
Total quantity of seed in original lot: / kg
13. Length of time in nursery: two years (2+0)
14. Year in which seed ripened: 2020
15. Altitude of site of basic material: 880-960 m.

In the case of subsequent vegetative propagation of material derived from seed:

16. Method of propagation: /
17. Number of cycles of propagation: /
18. Number and nature of packages:
19. Other relevant information: Purchaser Bundesforschungs und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft - Wien Austria.
20. Name and address of the Supplier: PE "Srbijašume" Forest Estate "Timočke šume" Boljevac, forest nursery "Selište".
21. Name and address of the National Designated Authority: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate for Forest, Novi Beograd, Omladinskih brigada 1, Serbia.
22. Name of responsible officer: Ljiljana Sovilj

Date: 15 November 2022

Place: Belgrade

(Stamp of Designated Authority)



Acting Director

Saša Stamatović

GREEN

 **OECD Forest Seed and Plant Scheme**
Système de l'OCDE pour les semences et plants forestiers

1. Name: Republic of Serbia
Ministry of Agriculture, Forestry and
Water Management
Directorate for Forest



Address: Novi Beograd, Omladinskih brigada 1
Serbia

2. Botanical name: ***Fagus sylvatica* L.**

3. Purpose(s): Forestry

4. Category: **Selected**

5. Type of Basic Material: Stand

6. Number of the Certificate of Provenance or Identity: SRB 322-05-878/4/2022-10

7. Reference identity of basic material in National Register: RS-2-2-fsy-33-633

8. Provenance or Region of Provenance: 33 Eastern and Southern Serbia

9. Origin of the basic material (if known): Autochthonous

10. Additional information: Supplier PE „Srbijašume“ Forest Estate
“Severni Kučaj” Kučevo, Serbia
| Purchaser: BFW, Vienna, Austria

**SPECIMEN CERTIFICATE OF PROVENANCE FOR REPRODUCTIVE MATERIAL
DERIVED FROM SEED SOURCES OR FROM STANDS**

Issued in accordance with the OECD Forest Seed and Plant Scheme

Republic of Serbia

Certificate No: **SRB 322-05-878/4/2022-10**

It is certified that the forest reproductive material described below has been produced in accordance with the OECD Scheme for the Certification of Forest Reproductive Material moving in the International Trade.

1. i. Botanical name: *Fagus sylvatica* L.
ii. Common name: Beech
2. Nature of reproductive material: Seedlings
3. Category of reproductive material: Selected
4. Purpose: Forestry
5. Type of basic material: Stand
6. Reference identity of basic material in National Register: RS-2-2-fsy-33-633
7. Autochthonous.
8. Origin of basic material (for non-autochthonous/non-indigenous material, if known): /
9. Country and Region of Provenance of basic material: Republic of Serbia, 33 – Eastern and Southern Serbia.
Location coordinates: latitude 43°23'27"; longitude 21°39'00".
Provenance short title: /.
10. Number of harvested trees: 60
11. Quantity: 1000 seedlings
12. Is the material covered by this certificate the result of subdivision of a larger lot covered by an original OECD certificate? No
Previous certificate number: /
Total quantity of seed in original lot: / kg
13. Length of time in nursery: two years (2+0)
14. Year in which seed ripened: 2020
15. Altitude of site of basic material: 790 m.

In the case of subsequent vegetative propagation of material derived from seed:

16. Method of propagation: /
17. Number of cycles of propagation: /
18. Number and nature of packages:
19. Other relevant information: Purchaser Bundesforschungs und Ausbildungszentrum für Wald, Naturerfahrung und Landschaft - Wien Austria.
20. Name and address of the Supplier: PE "Srbijašume" Forest Estate "Severni Kučaj" Kučevo, forest nursery "Mišljenovac".
21. Name and address of the National Designated Authority: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate for Forest, Novi Beograd, Omladinskih brigada 1, Serbia.
22. Name of responsible officer: Ljiljana Sovilj

Date: 15 November 2022
Place: Belgrade

(Stamp of Designated Authority)



Acting Director

Saša Stamatović

ZERTIFIKAT FÜR IDENTIFIKATION VON FORSTLICHES VERMEHRUNGSGUT

Teil A

Zertifikat für Identifikation von forstliches Vermehrungsgut, erhalten von der Saatgutquelle und Erntebestand

Land Bulgarien - BG:	Zertifikat №* BGP14100820
-----------------------------	----------------------------------

Diese Zertifikat bestätigt, daß der forstlicher Vermehrungsgut hergestellt ist:

In Übereinstimmung mit Direktive 99/105 EU
Nach früheren Bestimmungen

1. Botanischer Name ***Fagus sylvatica***

2. Vermehrungsgutart:

- generative Einheiten
- Pflanzenteile
- Pflanzgut

4. Art von der Quelle:

- Saatgutquelle
- Erntebestand

3. Vermehrungsgutkategorie:

- Quellengesichert
- Ausgewählt
- Geprüft

5. Zweck von dem Vermehrungsgut: für forstwirtschaftliche Zwecke

6. Registernummer № laut Register der Forstlichen Saatgutproduktionbase: **C01FSY01510512**

7. Herkunft:

Authochtone Unauthochtone Unbekannt

8. Geographische Herkunft (nur für unauthochtone, wenn ist bekannt):

9. Land und Herkunftsgebiet der Saatgutquelle: **Nord Bulgarien**

10. Höhenlage der Saatgutquelle: **1050 m**

11. Saatguterntejahr: **2020**

12. Menge der Vermehrungsgutpartie: **165 kg**

13. Dieser vermehrungsgut ist ein Teil von größerer Partie, die mit einem Zertifikat identifiziert ist: Ja Nein
Bisheriger Zertifikat №. Menge der initialer Partie:

14. Dauer der Kultivierung in der Baumschule:

15. Wurde eine anschließende vegetative Vermehrung von dem Saatgut durchgeführt? Ja Nein

Vermehrungsmethode Anzahl der Zuchtzyklen

16. Andere Information Abteilung **134 "g"**, FoA **Etropole**.....

17. Name und Adresse des Lieferante: **Forstamt Etropole, „Hristo Botev“ Str. No 9**

Name und Anschrift der offiziellen Stelle:
Regionale Forstdirektion Sofia
1090 Sofia
„Aksakov“ Str. No 14

Stempel und Unterschrift
Direktor Forstdirektion Sofia
Eng. Stoyan Toshev
Datum: **14.01.2021**

Verantwortlicher Mitarbeiter:
Expert in Forstdirektion
Eng. Bilyana Vasileva

ZERTIFIKAT FÜR IDENTIFIKATION VON FORSTLICHES VERMEHRUNGSGUT

Teil A

Zertifikat für Identifikation von forstliches Vermehrungsgut, erhalten von der Saatgutquelle und Erntebestand

Land Bulgarien - BG:	Zertifikat №* BGP06100120
-----------------------------	----------------------------------

Diese Zertifikat bestätigt, daß der forstlicher Vermehrungsgut hergestellt ist:

In Übereinstimmung mit Direktive 99/105 EU
Nach früheren Bestimmungen

1. Botanischer Name ***Fagus sylvatica***

2. Vermehrungsgutart:

- generative Einheiten
- Pflanzenteile
- Pflanzgut

4. Art von der Quelle:

- Saatgutquelle
- Erntebestand

3. Vermehrungsgutkategorie:

- Quellengesichert
- Ausgewählt
- Geprüft

5. Zweck von dem Vermehrungsgut: für forstwirtschaftliche Zwecke

6. Registernummer № laut Register der Forstlichen Saatgutproduktionbase: **C02FSY13502512**

7. Herkunft:

Authochtone Unauthochtone Unbekannt

8. Geographische Herkunft (nur für unauthochtone, wenn ist bekannt):

9. Land und Herkunftsgebiet der Saatgutquelle: **Bulgarien**

10. Höhenlage der Saatgutquelle: **1000 m**

11. Saatguterntejahr: **2020**

12. Menge der Vermehrungsgutpartie: **10 kg**

13. Dieser vermehrungsgut ist ein Teil von größerer Partie, die mit einem Zertifikat identifiziert ist: Ja Nein
Bisheriger Zertifikat №. Menge der initialer Partie:

14. Dauer der Kultivierung in der Baumschule:

15. Wurde eine anschließende vegetative Vermehrung von dem Saatgut durchgeführt? Ja Nein

Vermehrungsmethode Anzahl der Zuchtzyklen

16. Andere Information Abteilung 210 "s", FoA Ardino.....

17. Name und Adresse des Lieferante: **Forstamt Ardino, „Republikanska“ Str. No 7**

Name und Anschrift der offiziellen Stelle:
Regionale Forstdirektion Kardzali
Stadt Kardzjali
„Vasil Levski“ Str. No 2

Stempel:

Datum: **23.10.2020**

Verantwortlicher Mitarbeiter:
Stellvertretender Direktor von RF
Eng. Antoaneta Stojanova



Bundesforschungszentrum für Wald - BFW
Erik Szamosvari
Seckendorff-Gudent-Weg 8
1131 Wien
Austria

Datum: 06.04.2021.
Klasa: 32107/21-01/3
Ur.broj: 138/2-9001-21-33

Predmet: Sjeme obične bukve (*Fagus sylvatica* L.)

Poštovani,

Ovom Izjavom potvrđujemo da je sjeme (1 kg) obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) namijenjeno za znanstvenoistraživački rad te nema financijsku vrijednost.

Text in English:

With this statement, we confirm that the seed (1 kg) of Common beech (*Fagus sylvatica* L.) are intended for scientific research and they have no financial value.

S poštovanjem,

Ravnateljica:


Doc. dr. sc. Sanja Perić



Dostaviti:

1. Zavod za genetiku, oplemenjivanje
Šumskog drveća i sjemenarstvo
2. Pismohrana



Nº DOCUMENTO: 09204/21		COD./Nº CERTIFICADO PATRON: E-NA/065/20		Nº LOTE: 4827	
Pasaporte fitosanitario/Plant passport A: _____ B: _____ C: _____ D: _____					
PROVEEDOR MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE DIR. GRAL. DE BIODIVERSIDAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN CENTRO DE RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES EL SERRANILLO Ctra. Fontanar, s/n - km 2 19004 - Guadalajara			RECEPTOR BFW 20420 REIN-Forest (ATHU150) Seckendorff-Gudent-Weg 8 1131 - VIENNA AUSTRIA		
IDENTIFICACION					
NATURALEZA DEL MATERIAL DE REPRODUCCION: <input checked="" type="checkbox"/> Semillas <input type="checkbox"/> Partes de plantas <input type="checkbox"/> Plantas ESPECIE: <u>Fagus sylvatica L.</u>					
CARACTERISTICAS DE CALIDAD GENETICA					
CATEGORIA DEL MATERIAL DE REPRODUCCION <input type="checkbox"/> Controlada <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionada <input type="checkbox"/> Cualificada <input type="checkbox"/> Identificada <input type="checkbox"/> Material sometido a exigencias reducidas			TIPO DE MATERIAL DE BASE <input type="checkbox"/> Fuente semillera <input type="checkbox"/> Progenitores de familia <input checked="" type="checkbox"/> Rodal <input type="checkbox"/> Clon <input type="checkbox"/> Huerto semillero <input type="checkbox"/> Mezcla de clones		
MATERIAL DE BASE: _____			REF. REGISTRO: RS-71/09/003		
REGION DE PROCEDENCIA: ES09 - PIRINEO OCCIDENTAL					
MATERIAL: Autóctono <input checked="" type="checkbox"/> No autóctono <input type="checkbox"/> Origen desconocido <input type="checkbox"/>					
OBJETIVO: Producción de madera			MATERIAL GENETICAMENTE MODIFICADO: Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>		
CARACTERISTICAS DE CALIDAD EXTERIOR					
SEMILLAS Fecha de análisis: 16/02/2021 Pureza: 99,6 % Germinación: 82,00 % Método utilizado: Test tetrazolio Peso de 1.000 semillas: 254,20 gr Nº semillas viables por Kg: 3.200 Año de maduración: 20			PARTES DE PLANTAS Y PLANTAS Duración de la fase de vivero (edad): _____ Ubicación del vivero: _____ Nº clasificación U.E.: _____ (partes de planta de <i>Populus sp.</i>) Planta cultivada <input type="checkbox"/> A raíz desnuda <input type="checkbox"/> En contenedor <input type="checkbox"/> Tipo: _____ Volumen: _____ Nº bandejas: _____		
INDICACIONES COMPLEMENTARIAS			CANTIDAD		
CONSERVACION EN CAMARA FRIGORIFICA <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			1,000 Kg		
MATERIAL PROPAGADO VEGETATIVAMENTE <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No			Guadalajara, 13 de abril de 2021 EL TÉCNICO RESPONSABLE NICOLAS PERAGON JUAN LUIS - DNI 51627656Q Juan Luis Nicolas Peragon		
NUMERACION ETIQUETA/S: 002329					
EMBALAJE Cantidad: 1 Tipo: saco					
Nº FACTURA PROFORMA: P-0138/21					





Datos de Facturación
BFW 20420 REIN-Forest (ATHU150) Seckendorff-Gudent-Weg 8 1131 - VIENNA AUSTRIA

N° ALBARAN: S-0092/21 Fecha: 19/04/2021
N° Factura Proforma: P-0138/21 N° Factura: F-3186/21
SEMILLA (Exportación)

LOTE	CANTIDAD kg/uds.
FAGUS SYLVATICA-ES09-Selec.-20	1,000
Datos de envío de mercancía (en caso de ser distintos a los de facturación)	Suma Cantidad 1,000

Destinatario: ERIK SZAMOSVARI
Dirección: Seckendorff-Gudent-Weg 8
C. P./Loc.: 01131 - VIENNA
Provincia: AUSTRIA
Teléf./Fax: (432) 87 83 8
Agencia: DHL Fecha: 19/04/2021
N° Expedic:

Recibí,



MINISTERIO DE
AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN SELECCIONADO

SEMILLAS

NORMAS C.E. N° 002329

CÓDIGO/N° CERTIFICADO PATRÓN: E-NA/065/20 N° LOTE 4827

ESPECIE: Fagus sylvatica

REGIÓN DE PROCEDENCIA: Pirineos occidentales

TIPO MATERIAL BASE: Robal AÑO DE MADURACIÓN 2020

MATERIAL: AUTÓCTONO NO AUTÓCTONO ORIGEN DESCONOCIDO

CANTIDAD (Envase / Total): 1 / 1 kg N° ENVASES 1

PROVEEDOR / N° DOC.: D.G. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal / 09204/21

ZERTIFIKAT FÜR IDENTIFIKATION VON FORSTLICHES VERMEHRUNGSGUT

Teil A

Zertifikat für Identifikation von forstliches Vermehrungsgut, erhalten von der Saatgutquelle und Erntebestand

Land Bulgarien:	Zertifikat №*BGP02101820
------------------------	--------------------------

Diese Zertifikat bestätigt, daß der forstlicher Vermehrungsgut hergestellt ist:

In Übereinstimmung mit Direktive 99/105 EU
Nach früheren Bestimmungen

1. Botanischer Name *Fagus sylvatica*

2.Vermehrungsgutart:	
- generative Einheiten	<input checked="" type="checkbox"/>
- Pflanzenteile	<input type="checkbox"/>
- Pflanzgut	<input type="checkbox"/>

4. Art von der Quelle:

- Saatgutquelle
- Erntebestand

3.Vermehrungsgutkategorie:	
- Quellengesichert	<input type="checkbox"/>
- Ausgewählt	<input checked="" type="checkbox"/>
- Geprüft	<input type="checkbox"/>

5. Zweck von dem Vermehrungsgut: für forstwirtschaftliche Zwecke

6. Registernummer № laut Register der Forstlichen Saatgutproduktionbase: C01FSY12502612

7. Herkunft:

Authochtone Unauthochtone Unbekannt

8. Geographische Herkunft (nur für unauthochtone, wenn ist bekannt):

9. Land und Herkunftsgebiet der Saatgutquelle: **Bulgarien Pirin**

10. Höhenlage der Saatgutquelle: **1300 m**

11. Saatguterntejahr: **2020**

12. Menge der Vermehrungsgutpartie: **42 kg**

13. Dieser vermehrungsgut ist ein Teil von größerer Partie, die mit einem Zertifikat identifiziert ist: Ja Nein

Bisheriger Zertifikat № Menge der initialer Partie:

14.Dauer der Kultivierung in der Baumschule:.....

15. Wurde eine anschließende vegetative Vermehrung von dem Saatgut durchgeführt? Ja Nein

Vermehrungsmethode Anzahl der Zuchtzyklen

16. Andere Information

17. Name und Adresse des Lieferante: Forstamt Gotze Delchev, „Skopie“ Str. No 2
--

Name und Anschrift der offiziellen Stelle: Regionale Forstdirektion Blagoevgrad Stadt Blagoevgrad „Vasil Koritarov“ Str. No 2

Stempel: Datum: 24.11.2020
--

Verantwortlicher Mitarbeiter: Eng. Mihaela Nikolova, Hauptexperte
