Interreg
Austria–Hungary
European Union – European Regional Development Fund
REIN-Forest

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.

Gemeinsame Felddokumentation für den Einsatz von Vermehrungsgut

Interreg Austria-Hungary
European Union – European Regional Development Fund
REIN-Forest

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 Mödling
Koordinate des Schwerpunkts:	48° 4'22.64"N, 16°12'53.90"E
Gemeinde:	Sparbach
Waldort:	336C
Waldbestand/Grundstücknummer:	239
Übersichtskarte oder Lageplan (mit Übersicht für den Zugriff)	**ja** /~~nein~~

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

Ca. 1,2 Hektar

Anlage- bzw. Versuchsplan der Demonstrationsfläche (Vermehrungsmaterialeinsatz):

Anzahl der Behandlungen:	30 Parzellen
Anzahl der Wiederholungen:	3
Pflanzverband:	Rotbuche: 1 m x 1,5 m Traubeneiche: 2 m x 1,5 m
Anlage- bzw. Versuchsplan (mit Angaben zur Begehung der Grundstücke) als Anhang:	**ja** / ~~nein~~

Versuchsmaterial (Vermehrungsmaterial):

Baumart:	Rotbuche (*Fagus sylvaitca*) Traubeneiche (*Quercus petraea*)
Pflanzmaterial (Samen, Sämling, Setzling):	Setzling
Herkunftsnachweis des Reproduktionsmaterials:	Siehe unten
Zulassungsnummer oder Lieferantendokumente als Anhänge:	**ja** / ~~nein~~

Stammzertifikatsnummern des forstlichen Vermehrungsgutes: A/406023-01/2020, A/21001-03/2020, A/409041-03/2020, A/20505-05/2020, C02QPE09400912, C02QPE13500212, HU/QUPE-22-121101, RS-2-2-qpe-22-722, RS-2-2-qpe-22-968, D-09681125820

Datum der Anlage der Versuchsfläche:

Tag	23, 24, 25, 30
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 9-12 Personen bei der Pflanzung im Einsatz. Die Vorbereitungsarbeiten für die Pflanzung wurden maschinell mit Erdbohrern durchgeführt. Die Wetterbedingungen waren wechselhaft, Temperaturen zwischen 2-7 Grad, leichte Niederschläge. Die Bodenbeschaffenheit des Versuchsstandorts war ideal.

Art und Position der Parzellenmarkierung:

Alle Pazellen 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:

ja	~~nein~~

Datum, Ort: 12.12.2022, Wien

.....

Erik Szamosvari Msc
Projektmitarbeiter

Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturgefahren und Landschaft

Anhänge:

1., Übersichtskarte

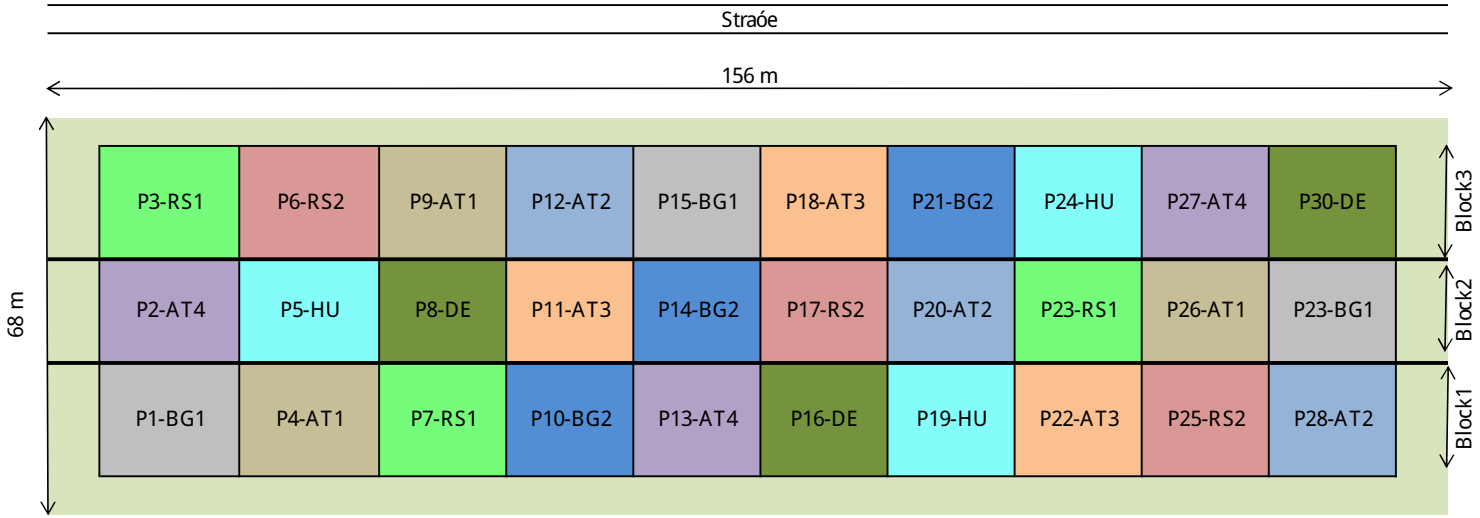
2., Fotografische Dokumentation der Parzellenmarkierung

3., Fotografische Dokumentation

4., Versuchsdesign

5., Stammzertifikate

Versuchsplan fær den Herkunftsversuch des Projekts REIN-Forest in Sparbach



Baumart: Rotbuche (Fagus sylvaitca), Traubeneiche (Quercues petraea)
Anlagejahr: 2022 - Herbst

ID	Baumarten	Herkunft	Anzahl / Pr.	Anzahl SUM	Pr. Nummer	Stammzrtnr	Anmerkung
AT1	F. sylvatica	R.Bu 9(9.1)	200	600	4, 26, 9	A/406023-01/2020	BFZ
AT2	F. sylvatica	R.Bu 4(3.2)	200	600	28, 20, 12	A/21001-03/2020	Murauer
AT3	F. sylvatica	R.Bu 6(4.1)	200	600	22, 11, 18	A/409041-03/2020	Murauer
AT4	F. sylvatica	R.Bu 6(6.2)	200	600	13, 2, 27	A/20505-05/2020	Murauer
RS1	Q. petraea	Serbien	100	300	7, 23, 3	RS-2-2-qpe-22-722	
RS2	Q. petraea	Serbien	100	300	25, 17, 6	RS-2-2-qpe-22-968	
BG1	Q. petraea	Bulgarien	100	300	1, 23, 18	C02QPE09400912	
BG2	Q. petraea	Bulgarien	100	300	10, 14, 21	C02QPE13500212	
HU	Q. petraea	Ungarn	100	300	19, 5, 24	HU/QUPE-22-121101	
DE	Q. petraea	Deutschland	100	300	16, 8, 30	D-09681125820	
		Hainbuche		740			
		SUM		4940			

	Q. petraea	F. sylvatica
Herkæanfte	6	4
Parzellen	18	12
Reihenabstand	2 x1,5 m	1 x1,5 m
ParzellegrØße	20x15 m	20x15 m
B±ume/ Pr.	100	200

Parzellenstruktur Q. petraea :

10	11	30	31	50	51	70	71	90	91
9	12	29	32	49	52	69	72	89	92
8	13	28	33	48	53	68	73	88	93
7	14	27	34	47	54	67	74	87	94
6	15	26	35	46	55	66	75	86	95
5	16	25	36	45	56	65	76	85	96
4	17	24	37	44	57	64	77	84	97
3	18	23	38	43	58	63	78	83	98
2	19	22	39	42	59	62	79	82	99
1	20	21	40	41	60	61	80	81	100

10 Setzlinge
10 Setzlinge

Parzellenstruktur F. sylvatica :

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

20 Setzlinge
10 Setzlinge

Interreg Austria-Hungary
European Union – European Regional Development Fund
REIN-Forest

STAMMZERTIFIKAT

gem. Forstliches Vermehrungsgutgesetz BGBl.I 110/2002 und
der Verordnung BGBl.II 480/2002, Anhang VIII A,
für Vermehrungsgut von **SAATGUTQUELLEN** und **ERNTEBESTÄNDEN**

20-1044

ÖSTERREICH	Zertifikat-Nr. EG: A/*Bundesland/BFI* – *Nr./Jahr*	A 40602 3 – 01 20 20

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

1. **Baumart:** ROTBUCHE botanischer Name: Fagus silvatica

2. Art des Vermehrungsguts:	3. Vermehrungsgut – Kategorie:	4. Art des Ausgangsmaterials:
Saatgut ☒	quellengesichert ☐	Saatgutquelle ☐
Pflanzenteile ☐	ausgewählt ☒	Erntebestand ☒
Pflanzgut ☐	geprüft ☐	

5. **Verwendungszweck:** FORSTLICH
6. **ZULASSUNGSZEICHEN:** RBW 9(9.1/tm 500-800)
7. autochthon ☐ nicht autochthon ☐ unbekannt ☒
8. **Ursprung** bei nicht autochthonem Material, falls bekannt: /
9. **Herkunftsgebiet:** MÜHLVIERTL
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?** ☐ ja ☒ nein
    Nr. des Vorläufer-Zertifikats: Menge der Anfangspartie:
14. **Dauer der Anzucht in einer Baumschule:** 2-3 Jahre
15. **Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt?** ja ☐ nein ☒
    Vermehrungsmethode: / Anzahl der Vermehrungszyklen:
16. **andere sachdienliche Angaben:** /

17. **Eigentümer der Zulassungseinheit:** Dresenreiter Erich 4274 Schönau
18. **Katastralgemeinde:** Rondegg
19. **Revier/Waldort:** Rondegg **Abteilung/Parzellennr.:** 3339, 3341, 3367
20. **Anzahl der beernteten Bäume:** 32
21. **Angaben zur genetischen Vielfalt:** **erhöht** ☐ **nicht erhöht** ☒
22. **Name und Anschrift des Ernteunternehmers:**
    Holzer Reinhard
    Ofenndorf 20
    4274 SCHÖNAU i.M.
23. **erster Bestimmungsort** (Verarbeitungsbetrieb/Klenge):
    4274 Schönau i.M.
    Ofenndorf 20

Name und Anschrift der amtlichen Stelle:	Stempel der amtlichen Stelle:	Name des zuständigen Beamten:
Bezirksforstinspektion Perg Forstaufsichtsstelle Unterweißenbach 4273 Unterweißenbach Tel. 07956/7224	4.11.2020 Datum:	Unterschrift:

Zutreffendes bitte ankreuzen [X]

Original

BFW 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 (*Fagus sylvatica*)			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:	---
Untersuchungsprobenumfang:	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

Marcela van Loo

Dr. Marcela van Loo, Abteilungsleitung
Herkunftsforschung und Züchtung

Für die BFW-Leitung

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

Seckendorff-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

STAMMZERTIFIKAT

217/20

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

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

ÖSTERREICH	A 4 0 9 0 4 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 ☒	quellengesichert ☐	Saatgutquelle ☐
Pflanzenteile ☐	ausgewählt ☒	Erntebestand ☒
Pflanzgut ☐	geprüft ☐	

5. **Verwendungszweck:** forstliche Verwendung
6. **ZULASSUNGSZEICHEN:** RBu 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 korr. [Unterschrift]
12. **Menge des Vermehrungsguts:** ~~348,35 kg~~ 248,35 kg. Anteil des reinen Saatguts an der Gesamtmenge: ca. 89 %

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 Beerntung 9.11.2020

17. **Eigentümer der Zulassungseinheit:** Erika Grenzfurtner, Almau 7, 4643 Pettenbach	
18. **Katastralgemeinde:** Ritterndorf 49112	
19. **Revier/Waldort:**	**Abteilung/Parzellennr.:** 1346/1, 1549, 1550/1, 1563/2
20. **Anzahl der beernteten Bäume:** 51	
21. **Angaben zur genetischen Vielfalt:** erhöht ☐	nicht erhöht ☒
22. **Name und Anschrift des Ernteunternehmers:** Erika Grenzfurtner Almau 7, 4643 Pettenbach	**23. erster Bestimmungsort** (Verarbeitungsbetrieb/Klenge): Grenzfurtner

Name und Anschrift der amtlichen Stelle:	**Stempel der amtlichen Stelle:**	**Name des zuständigen Beamten:**
Bezirksforstinspektion 4560 Kirchdorf a.d.Kr.	Bezirksforstinspektion 4560 Kirchdorf a.d.Kr. **Datum:** 9.11.2020	ROSSMANN MAX **Unterschrift:** [Unterschrift]

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒

Dieser Abschnitt ist mit der Probe an das Bundesamt und Forschungszentrum für Wald, Mariabrunn, Hauptstraße 7, 1140 Wien einzusenden.

Seckendorff-Gudent-Weg 8

B

STAMMZERTIFIKAT

117120

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*	A 2 1 0 0 1 – 0 3 2 0 2 0 / *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 ☒	quellengesichert ☐	Saatgutquelle ☐
Pflanzenteile ☐	ausgewählt ☒	Erntebestand ☒
Pflanzgut ☐	geprüft ☐	

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 Zentralalpen - Südteil
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?** ☐ 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:** in Sammelreihen am 12. + 13. 10. 2020

17. **Eigentümer der Zulassungseinheit:** DI. Dr. Eckart SENITZA
18. **Katastralgemeinde:** 72301 Albeck
19. **Revier/Waldort:** SIRNITZ 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:**
    DI. Dr. Eckart SENITZA
    Pötschach 2, 9560 Feldkirchen in Kärnten
23. **erster Bestimmungsort** (Verarbeitungsbetrieb/Klenge):
    JÖBSTL BERG-BAUMSCHULEN

Name und Anschrift der amtlichen Stelle:	Stempel der amtlichen Stelle:	Name des zuständigen Beamten:
Bezirkshauptmannschaft Feldkirchen	Datum: 12.10.2020	Ing. AICHHOLZER Forstaufsichtsstation Feldkirchen – II Unterschrift:

Zutreffendes bitte ankreuzen [X]

Dieser Abschnitt ist mit der Probe an das Bundesamt und Forschungszentrum für Wald, Mariabrunn, Hauptstraße 7, 1140 Wien einzusenden.

B

STAMMZERTIFIKAT

168120

B

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	☒	quellengesichert	☐	Saatgutquelle	☐
Pflanzenteile	☐	ausgewählt	☒	Erntebestand	☒
Pflanzgut	☐	geprüft	☐		

5. **Verwendungszweck:** FORSTLICH
6. **ZULASSUNGSZEICHEN:** R. Bu 6 (6.2 /tm: 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:** 2 1 0 , 2 1 1 (2-3 JÄHRIG
15. **Wurde bereits aus Samen erwachsenes Material nachfolgend vegetativ vermehrt?** ja ☐ nein ☒
    Vermehrungsmethode: – Anzahl der Vermehrungszyklen: –
16. **andere sachdienliche Angaben:** STEHENDBEERNTUNG MIT NETZEN AM BODEN
    ERNTEZEITPUNKT: 03.11.2020
17. **Eigentümer der Zulassungseinheit:** DOMKAPITEL GURK – FORSTVERWALTUNG DOMPLATZ 11, 9342 GURK
18. **Katastralgemeinde:** GÖSSELING
19. **Revier/Waldort:** PÖLLING **Abteilung/Parzellennr.:** Parz. 2681/3, 2781/1
20. **Anzahl der beernteten Bäume:** 23 STK.
21. **Angaben zur genetischen Vielfalt:** **erhöht** ☐ **nicht erhöht** ☒
22. **Name und Anschrift des Ernteunternehmers:**
    BERGBAUMSCHULEN PETER JÖBSTL
    POLLHEIM 4
    9411 ST. MICHAEL TEL. 0664 2344796
23. **erster Bestimmungsort** (Verarbeitungsbetrieb/Klenge):
    BERGBAUMSCHULEN JÖBSTL
    POLLHEIM 4
    9411 ST. MICHAEL

Name und Anschrift der amtlichen Stelle:	Stempel der amtlichen Stelle:	Name des zuständigen Beamten:
BEZIRKSFORSTINSP. ST. VEIT/GLAN MARKTSTRASSE 15 9300 ST. VEIT/GLAN	Datum: 03.11.2020	ING. GOLJA MICHAEL Unterschrift: Mgolja

Zutreffendes bitte ankreuzen [X]

Dieser Abschnitt ist mit der Probe an das Bundesamt und Forschungszentrum für Wald. Mariabrunn. Hauptstraße 7. 1140 Wien einzusenden.

ZERTIFIKAT FÜR IDENTIFIKATION VON FORSTLICHES VERMEHRUNGSGUT

Teil A

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

Land **Bulgarien - BG**:	Zertifikat №* **BG P06100220**

Diese Zertifikat bestätigt, daß der forstlicher Vermehrungsgut hergestellt ist:

In Übereinstimmung mit Direktive 99/105 EU x

Nach früheren Bestimmungen ❒

1. Botanischer Name *Quercus petraea*

2.Vermehrungsgutart:

- generative Einheiten x
- Pflanzenteile ❒
- Pflanzgut ❒

3.Vermehrungsgutkategorie:

- Quellengesichert ❒
- Ausgewählt x
- Geprüft ❒

4. Art von der Quelle:

- Saatgutquelle ❒
- Erntebestand x

5. Zweck von dem Vermehrungsgut: für forstwirtschaftliche Zwecke

6. Registernummer № laut Register der Forstlichen Saatgutproduktionbase**: C02QPE13500212**

7. Herkunft: Bulgarien

Authochtone x Unauthochtone ❒ Unbekannt ❒

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

.....

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

……

10. Höhenlage der Saatgutquelle: **600 m** ……

.....

11. Saatguterntejahr: **2020**.....

12. Menge der Vermehrungsgutpartie**: 20 kg**

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

Bisheriger Zertifikat №. ..... Menge der initialer Partie:.....

14.Dauer der Kultivierung in der Baumschule: 1 Jahr.....

……...

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

Vermehrungsmethode ..... Anzahl der Zuchtzyklen .....

16. Andere Information **FoA Ardino, Abteilung 206 "l" „n".**

17. Name und Adresse des Liferante: **FoA Ardino, „Republikanska" Strasse 7**

Name und Anschrift der offiziellen Stelle: **Regionale Direktorat für Forsten Kardzhali, "Vasil Levski" 2**	Stempel: Datum**: 23.10.2020**	Verantwortlicher Mitarbeiter Stellvertretender Direktor von RDF **Eng. Antoaneta Stojanova** Unterschrift:

ZERTIFIKAT FÜR IDENTIFIKATION VON FORSTLICHES VERMEHRUNGSGUT

Teil A

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

Land **Bulgarien**:	Zertifikat №* **BG P15100420**

Diese Zertifikat bestätigt, daß der forstlicher Vermehrungsgut hergestellt ist:

In Übereinstimmung mit Direktive 99/105 EU x

Nach früheren Bestimmungen ❒

1. Botanischer Name *Quercus petraea*

2.Vermehrungsgutart:

- generative Einheiten x
- Pflanzenteile ❒
- Pflanzgut ❒

3.Vermehrungsgutkategorie:

- Quellengesichert ❒
- Ausgewählt x
- Geprüft ❒

4. Art von der Quelle:

- Saatgutquelle ❒
- Erntebestand x

5. Zweck von dem Vermehrungsgut: für forstwirtschaftliche Zwecke

6. Registernummer № laut Register der Forstlichen Saatgutproduktionbase: C02QPE09400912

7. Herkunft: Bulgarien

Authochtone x Unauthochtone ❒ Unbekannt ❒

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

.....

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

……

10. Höhenlage der Saatgutquelle: **650 m** ……

.....

11. Saatguterntejahr: **2020**.....

12. Menge der Vermehrungsgutpartie**: 200 kg**

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

Bisheriger Zertifikat №. ..... Menge der initialer Partie:.....

14.Dauer der Kultivierung in der Baumschule: 1 Jahr.....

……...

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

Vermehrungsmethode ..... Anzahl der Zuchtzyklen .....

16. Andere Information FoA Gurkovo, Abteilung 34 “v”.

17. Name und Adresse des Liferante: FoA Gurkovo, „Prohoda“ Strasse 1

Name und Anschrift der offiziellen Stelle: **Regionale Direktorat für Forsten Stara Zagora, “Graf Ignatiev“ 26**	Stempel: Datum**: 16.11.2020**	Verantwortlicher Mitarbeiter: **Eng. Maria Mihova** Unterschrift:

☐ Alapanyag
vagy
☒ Ültetési anyag

Felhasználó (átvevő) példánya

Erdészeti szaporítóanyag szállítói származási bizonylat

☒ EU átszállítás
☐ Export

1. HU/S- 0000 - 137464

4. **Kiállító neve:**
Címe:
NÉBIH engedély száma: P|0|0|4|4 - |0|1| **Növ. eü. nyilvántartási szám:** HU200081

5. **Átvevő neve:** Bundesforschungs - und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren
Címe: 1131 Wien, Seckendorff-Gudent Weg 8.
NÉBIH engedély száma, (ha csemete termelő/forgalmazó) |_|_|_|_| - |_|_|

Tételszám	3. Alap származási igazolvány száma / 1.a) Szemlejegyzőkönyv tételszáma	6. Faj, fajta tudományos neve / magyar neve	8. EU kategória	9. Alapanyag típusa	10. Erdőgazd. cél	12. Őshonosság	18. GMO	13. Szaporítóanyagforrás neve / 11. kódja	7.a,b Alapanyag (mag,toboz,,stb)	7.c,d Ültetési anyag (MÁ, ISK,stb)	16. Kor Csemete esetén	15. Mennyiség	Mértékegység	Mag esetén: 17. Érés éve	Mag esetén: 22. T% 23. CS% 24. g/Edb 25. Csdb/kg	Felhasználási irány	Megjegyzés*
1	112000138 / 1122056009	Quercus petraea KTT	a SZAZ, b KIVÁ (circled), c KIEM, d VIZSG	a MF, b ÁLL (circled), c MŰ, d TSZ, e KL, f KLK	a TCE (circled), b EGY	Ősh/Term (circled), Ősh/N.term, N.ősh/N.term, Ismeretlen	a igen, b nem (circled)	Oltár c SOA / HU/QUTE-22-12/101		AV	2/0	1000	db (circled) / kg			Ért (circled), Tn, Erd, Ve	HU200081
2	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|		a SZAZ, b KIVÁ, c KIEM, d VIZSG	a MF, b ÁLL, c MŰ, d TSZ, e KL, f KLK	a TCE, b EGY	Ősh/Term, Ősh/N.term, N.ősh/N.term, Ismeretlen	a igen, b nem						db / kg			Ért, Tn, Erd, Ve	
3	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|		a SZAZ, b KIVÁ, c KIEM, d VIZSG	a MF, b ÁLL, c MŰ, d TSZ, e KL, f KLK	a TCE, b EGY	Ősh/Term, Ősh/N.term, N.ősh/N.term, Ismeretlen	a igen, b nem						db / kg			Ért, Tn, Erd, Ve	
4	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|		a SZAZ, b KIVÁ, c KIEM, d VIZSG	a MF, b ÁLL, c MŰ, d TSZ, e KL, f KLK	a TCE, b EGY	Ősh/Term, Ősh/N.term, N.ősh/N.term, Ismeretlen	a igen, b nem						db / kg			Ért, Tn, Erd, Ve	
5	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|		a SZAZ, b KIVÁ, c KIEM, d VIZSG	a MF, b ÁLL, c MŰ, d TSZ, e KL, f KLK	a TCE, b EGY	Ősh/Term, Ősh/N.term, N.ősh/N.term, Ismeretlen	a igen, b nem						db / kg			Ért, Tn, Erd, Ve	

Alapanyag lehet: mag/makk, húsos termés, toboz, simadugvány, gyökérdugvány, zölddugvány, karó/botdugány, csúcsrügyes karódugvány, állomány alóli csemete, (import csemete)
Ültetési anyag lehet: magágyi, alávágott, iskolázott, gyökeres dugvány, oltvány, burkolt gyökerű csemete
MF magforrás **ÁLL** állomány **MŰ** magtermesztő ültetvény **TSZ** testvérvonalak szülei **KL** klón **KLK** klónkeverék
T% tisztasági %, **Cs%** csírázóképesség %, **g/Edb** Ezer db mag súlya grammban, **Csdb/kg** csírázóképes magok száma kilogrammonként

Felhasználás iránya: Ért: értékesítés, Tn: Továbbnevelés, Erd: Erdősítés, Ve: Viszonteladás

Ph. .... Átadó

2. Dátum: 2022 év 11 hó 17 nap

.... Átvevő Ph.

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:	***Quercus petraea* L.**
3. Purpose(s):	Forestry
4. Category:	**Selected**
5. Type of Basic Material:	Stand
6. Number of the Certificate of Provenance or Identity:	SRB 322-05-878/2/2022-10
7. Reference identity of basic material in National Register:	RS-2-2-qpe-22-968
8. Provenance or Region of Provenance:	22 Vojvodina, Central and Eastern Serbia
9. Origin of the basic material (if known):	Autochthonous
10. Additional information:	Supplier PE „Srbijašume" Forest Estate "Stolovi" Kraljevo, 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 322-05-878/2/2022-10**

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: ***Quercus petraea*** L.
   ii. Common name: **Sessile oak**
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-qpe-22-968**
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, 22 - Vojvodina, Central and Eastern Serbia.**
   Location coordinates: **latitude 43°36'11"; longitude 20°44'02"**.
   Provenance short title: /.
10. Number of harvested trees: **100**
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: **440-650 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 Ausbldungsyentrum fur Wald, Naturgefahren und Landschaft – Wien, Austria.
20. Name and address of the Supplier: PE "Srbijašume" Forest Estate "Stolovi" Kraljevo, forest nursery "Ribnica".
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

Systéme 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:	***Quercus petraea* L.**
3. Purpose(s):	Forestry
4. Category:	**Selected**
5. Type of Basic Material:	Stand
6. Number of the Certificate of Provenance or Identity:	SRB 322-05-878/1/2022-10
7. Reference identity of basic material in National Register:	RS-2-2-qpe-22-722
8. Provenance or Region of Provenance:	22 Vojvodina, Central and Eastern 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 322-05-878/1/2022-10**

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: ***Quercus petraea*** L.
   ii. Common name: **Sessile oak**
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-qpe-22-722**
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, 22 - Vojvodina, Central and Eastern Serbia.**
   Location coordinates: **latitude 44°22'09"; longitude 22°13'07"**.
   Provenance short title: /.
10. Number of harvested trees: **100**
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: **330-508 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 Ausbldungsventrum fur 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

Verteiler: ☒ Erntegut Original ☐ Waldbesitzer Abdruck ☐ zust.Behörde Abdruck ☐ Kontrollstelle Abdruck ☐ _____ Abdruck

STAMMZERTIFIKAT FÜR VERMEHRUNGSGUT VON SAATGUTQUELLEN UND ERNTEBESTÄNDEN

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | STAMMZERTIFIKAT-NR. **D-09 618 1 1158 20**

Es wird bestätigt, dass das nachstehend beschriebene forstliche Vermehrungsgut erzeugt wurde:
gemäß EG-Richtlinie ☒ gemäß Übergangsregelungen ☐

1. Baumart: Botanische und deutsche Bezeichnung: **Traubeneiche (Quercus petraea Liebl.)**

2. Art des Vermehrungsgutes:		**3. Vermehrungsgutkategorie:**		**4. Art des Ausgangsmaterials:**	
Saatgut	☒	Quellengesichert	☐	Saatgutquelle	☐
Pflanzenteile	☐	Ausgewählt	☒	Erntebestand	☒
Pflanzgut	☐	Geprüft	☐		

5. Verwendungszweck: forstlich ☒ nicht forstlich ☐

6. Registerzeichen: **091 818 10 042 2**
Eigentümer der Zulassungseinheit: **Bayerische Staatsforsten AöR, FB Rothenbuch**

7. autochthon ☒ nicht autochthon ☐ unbekannt ☐

8. Ursprung des Ausgangsmaterials (für nicht autochthones Material, falls bekannt):

9. Land und Herkunftsgebiet des Ausgangsmaterials: **Land:** **Deutschland - Bayern**
Herkunft: **818 10** Bezeichnung: **Spessart**

10. Höhenlage bzw. Höhenzone des Standorts des Ausgangsmaterials: 440 bis 490 m ü. NN.

11. Reifejahr: **2020**

12. Menge des Vermehrungsgutes: 2.851,60 kg i.W.: zwei-tausend-acht-hundert-fünf-einzig-sechzig
Anzahl und Art der Verpackungseinheiten: 145 Säcke
- Bei Saatgut:
Aufbereitungszustand: ungereinigt ☒ gesiebt ☐ maschinengereinigt ☐

Anteil des reinen Saatgutes an der Gesamtmenge ca. 99 %
Artreinheit: ca. 99 %

13. Ist das Material, für das dieses Zertifikat ausgestellt wurde, Ergebnis der Teilung einer größeren Partie, für die bereits zuvor ein Stammzertifikat ausgestellt wurde? ja ☐ nein ☒
Nr. des Vorläufer-Zertifikates: _____ Menge der Anfangspartie:

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

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

16. Anzahl der beernteten Bäume (falls unter 50): /
Waldort: **Bischbrunner Eichenplatte**
Ernteverfahren:
Handsammlung ☒ **Netze** ☐ **Sauger** ☐ **Sonstiges:**
Andere sachdienliche Angaben:
Zapfenschnittprobe: _____ Schnittprozent Laubholz: 80 %
Name und Anschrift des Ernteunternehmers: **Bayer. Staatsforsten AöR** BaySF FB Rothenbuch
93053 - Regensburg, Tillystraße 2, 091 0701 1
Name und Anschrift des 1. Empfängers:

17. Name, Anschrift und Betriebsnummer des Lieferanten: **Bayerische Staatsforsten AöR**
95463 - Bindlach, Stöckigstr.6, 091 0623 4

Name und Anschrift der Landesstelle:
Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Karlstadt
Ringstraße 51
97753 Karlstadt

Stempel
Bayerisches Amt für Waldgenetik
Datum 27. Okt. 2020
Kontrollstelle 1 nach FoVG

Name des Bevollmächtigten: i.V. Gert Günzelmann
Unterschrift:

ZüF-ID: —

1370