ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

**Verfahren:** Amtsgericht Deggendorf, Az.: 1 K 15/23

# Flächenstand:

Gemarkung	FINrn.	Lage	Flurstücksgröße nach Kataster (ha)
Seebach	869/2	Im Grabenfeld	0,7220
	878	Im Grabenfeld	2,0656 (TF Wald, Gewässer)
Summe:			2,7876

FINrn.	Wirtschaf i.r.B.		ald .B.		Holz- boden		Nichtholz- boden		Forstbetriebs- fläche		Sonstige Fläche		Gesamt- fläche
878	2,0115	+	0	=	2,0115	+	0,05	=	2,0615	+	0,0041	=	2,0656
869/2	0,7154	+	0		0,7154	+	0	=	0,7154	+	0,0066	=	0,7220

# Verwendete Ertragstafeln:

Aspe	Birke Schwappach
Bergahorn	Esche Wimmenauer/Schwapp.
Birke	Birke Schwappach
Buche	Buche mDF Wiedemann
Eiche	Eiche mDF Jüttner
Erle	Schwarzerle Mitscherlich
Esche	Esche Wimmenauer/Schwapp.
Fichte	Fichte Assmann/Franz
Hainbuche	Buche mDF Wiedemann
Kiefer	Kiefer mDF Wiedemann
Linde	Buche mDF Wiedemann
Schwarzerle	Schwarzerle Mitscherlich
Tanne	Tanne mDF Hausser

ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 1

Fläche: 0,9695 ha Massenermittlung: Relaskop-Kluppung

### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Buchen-Kiefern-Mischbestand

Alter: 130 Jahre (100-150)

Bestockungsgrad: 1,38

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Zเ	ıwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Buche	55,0	II,5	309,9 fm	4,8 fm	300,4 fm	4,7 fm
Kiefer	19,0	I,5	85,3 fm	0,8 fm	82,7 fm	0,8 fm
Eiche	13,0	I,5	51,7 fm	0,9 fm	50,1 fm	0,9 fm
Linde	8,0	III,0	38,5 fm	0,6 fm	37,3 fm	0,6 fm
Tanne	5,0	II,0	36,9 fm	0,5 fm	35,8 fm	0,5 fm
	Sum	me.	522 3 fm	7.6 fm	506 4 fm	7 4 fm

Mischung: einzeln

Schluss: licht geschlossen bis gedrängt mit einzelnen Lücken

einzelne Fichten; z.T. überaltert;







ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 2

Fläche: 0,337 ha Massenermittlung: Ertragstafel

# **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Bergahorn-Bestand Alter: 20 Jahre (15-25)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Z	'uwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Bergahorn	100,0	1,0	26,0 fm	8,0 fm	8,8 fm	2,7 fm
	Sum	me:	26.0 fm	8.0 fm	8.8 fm	2.7 fm

Schluss: geschlossen

ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 3

Fläche: 0,142 ha Massenermittlung: Ertragstafel

#### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Eschen-Bergahorn-Bestand

Alter: 40 Jahre (35-45)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha	Zuwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Esche	70,0	I,0	116,2 fm	4,9 fm	16,5 fm	0,7 fm
Bergahorn	30,0	1,0	49,8 fm	2,1 fm	7,1 fm	0,3 fm
	Sum	me:	166.0 fm	7.0 fm	23.6 fm	1.0 fm

Mischung: einzeln bis gruppenweise

Schluss: geschlossen

### entlang Stromleitung;



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 4

Fläche: 0,055 ha Massenermittlung: Ertragstafel

### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Hainbuchen-Birken-Mischbestand

Alter: 35 Jahre (30-40)

Bestockungsgrad: 0,70

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Zเ	uwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Hainbuche	70,0	I,0	42,1 fm	4,2 fm	2,3 fm	0,2 fm
Birke	20,0	1,0	11,5 fm	1,0 fm	0,6 fm	0,1 fm
Bergahorn	10,0	1,0	9,2 fm	0,6 fm	0,5 fm	0,0 fm
	Sum	me·	62.8 fm	5.8 fm	3.5 fm	0.3 fm

Mischung: einzeln bis truppweise

Schluss: licht geschlossen bis geschlossen mit einzelnen Lücken



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 5

Fläche: 0,116 ha Massenermittlung: Ertragstafel

### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Hainbuchen-Bergahorn-Bestand

Alter: 3 Jahre (0-5)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha	Zuwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Hainbuche	90,0	I,0	0,0 fm	0,0 fm	0,0 fm	0,0 fm
Bergahorn	10,0	1,0	0,0 fm	0,0 fm	0,0 fm	0,0 fm
	Sum	me:	0.0 fm	0.0 fm	0.0 fm	0.0 fm

Mischung: einzeln Schluss: geschlossen

aufkommende Naturverjüngung; einzelne Schwarzerlen;



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 6

Fläche: 0,168 ha Massenermittlung: Ertragstafel

#### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Erlen-Fichten-Mischbestand

Alter: 40 Jahre (30-70)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Z	Zuwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Erle	40,0	1,0	74,0 fm	3,0 fm	12,4 fm	0,5 fm
Fichte	30,0	XXXVI,0	70,2 fm	4,9 fm	11,8 fm	0,8 fm
Esche	20,0	1,5	48,8 fm	0,7 fm	8,2 fm	0,1 fm
Aspe	10,0	1,0	10,0 fm	0,7 fm	1,7 fm	0,1 fm
	Sun	nme.	203.0 fm	9.3 fm	34 1 fm	1.6 fm

Mischung: einzeln

Schluss: licht geschlossen bis geschlossen mit einzelnen Lücken

einzelne Birken, Eichen; altersdifferenziert; Pflegerückstände; viel Totholz;



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr.878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 7

Fläche: 0,162 ha Massenermittlung: Ertragstafel

# **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Bergahorn-Bestand Alter: 20 Jahre (15-52)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Z	Zuwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Bergahorn	100,0	1,0	26,0 fm	8,0 fm	4,2 fm	1,3 fm
	Sum	me:	26,0 fm	8,0 fm	4,2 fm	1,3 fm

Schluss: geschlossen



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 8

Fläche: 0,062 ha Massenermittlung: Ertragstafel

#### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Aspen-Bestand Alter: 25 Jahre (20-30)

Bestockungsgrad: 1,00

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Z	uwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Aspe	100,0	1,0	46,7 fm	5,3 fm	2,9 fm	0,3 fm
	Sum	me:	46.7 fm	5.3 fm	2.9 fm	0.3 fm

Schluss: geschlossen

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 9

Fläche: 0,05 ha

#### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Nichtholzboden; Stromleitungstrasse;

Waldort: FINr. 878, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 10

Fläche: 0,0041 ha

### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Sonstige Fläche; Fließgewässer; Bachlauf;

ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 869/2, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 1

Fläche: 0,4234 ha Massenermittlung: Ertragstafel

# **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Hainbuchen-Aspen-Bestand

Alter: 40 Jahre (35-45)

Bestockungsgrad: 0,90

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha	Zuwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Hainbuche	90,0	1,0	99,6 fm	7,3 fm	42,2 fm	3,1 fm
Aspe	10,0	1,0	9,0 fm	0,6 fm	3,8 fm	0,3 fm
	Sum	me:	108,6 fm	7,9 fm	46,0 fm	a 3,3 fm

einzelne Altfichten; viel Totholz; Pflegerückstände;



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 869/2, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 2

Fläche: 0,292 ha Massenermittlung: Ertragstafel

#### **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Bestandsform: Schwarzerlen-Bestand

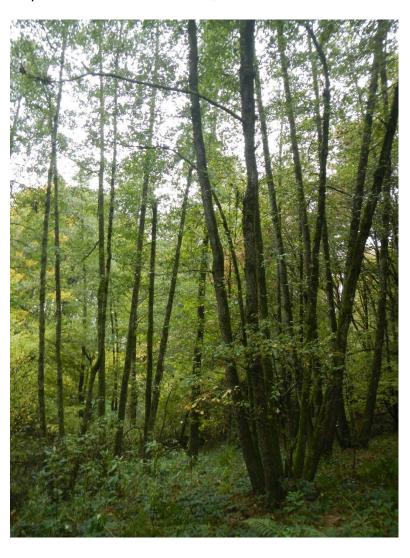
Alter: 40 Jahre (20-60)

Bestockungsgrad: 0,70

Baumart	Anteil %	Bonität	Vorrat/ha Z	'uwachs/ha	Vorrat/fl	Zuwachs/fl
Schwarzerle	100,0	1,0	129,5 fm	5,3 fm	37,8 fm	1,5 fm
	Sum	me:	129,5 fm	5,3 fm	37,8 fm	1,5 fm

Schluss: licht geschlossen bis geschlossen mit einzelnen Lücken

Häufig Stockausschläge; im Osten von Stromleitung überspannt; Bachmuldenlage; einpunktiert im Osten: Lücke;



ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

Waldort: FINr. 869/2, Gemarkung Seebach, Bestand Nr. 3

Fläche: 0,0066 ha

# **BESTANDSBESCHREIBUNG:**

Sonstige Fläche; Fließgewässer; Bachlauf;

ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

### **ZUSAMMENFASSUNG UND ERGEBNISSE**

**Verfahren:** Amtsgericht Deggendorf, Az.: 1 K 15/23

FINr. 878, Gmkg. Seebach

Gesamtvorrat: 583 Erntefestmeter ohne Rinde (Efm o.R.)

das sind rd. 290 Efm o.R. je ha

Gesamtzuwachs: 15 Efm o.R. im Jahr

das sind rd. 7,3 Efm o.R. je ha und Jahr

### Verteilung der Vorräte auf Baumarten und Altersklassen (in Efm o.R.)

Baumart	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Summe
Aspe		5						5
Bergahorn	13	8						21
Birke		1						1
Buche							300	300
Eiche							50	50
Erle		12						12
Esche		16		8				25
Fichte		12						12
Hainbuche		2						2
Kiefer							83	83
Linde							37	37
Tanne							36	36
Summen:	13	56		8			506	583

ANHANG 1 Stand: 25.10.2023

### FINr. 869/2, Gmkg. Seebach

Gesamtvorrat: 84 Erntefestmeter ohne Rinde (Efm o.R.)

das sind rd. 117 Efm o.R. je ha

Gesamtzuwachs: 5 Efm o.R. im Jahr

das sind rd. 6,8 Efm o.R. je ha und Jahr

# Verteilung der Vorräte auf Baumarten und Altersklassen (in Efm o.R.)

Baumart	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Summe
Aspe		4						4
Hainbuche		42						42
Schwarzerle		38						38
Summen:		84						84

### **BEGRIFFSERKLÄRUNGEN**

- 1. **Bestandsform:** Gibt die Baumarten-Mischung des Bestands an.
- 2. Bestockungsgrad: Ein Maß für die Wuchsdichte eines Bestandes. z.B.:

0,70 = aufgelichteter und unterbestockter Bestand (kaum Hiebsmaßnahmen nötig)

1,00 = normal dicht bestockter Bestand (normale Durchforstung)

1,20 = zu dicht stehender Bestand (pflegedringlich!)

3. **Bonitäten** (bzw. Ertragsklassen): beschreiben die Wuchsleistung einer Baumart auf einer Fläche. Sie werden in römischen Zahlen angegeben. Bei Fichte stehen hohe Werte für hohe Wuchsleistungen:

XXVIII (28) = schlechte Bonität (niedriger Vorrat und Zuwachs)
XXXII (32) = mittlere Bonität (mittlerer Vorrat und Zuwachs)

XXXVI (36) und höher = überdurchschnittlich gute Bonität (hoher Vorrat und Zuwachs)

Bei allen anderen Baumarten stehen die niedrigeren Werte für hohe Wuchsleistungen:

3,0 und höher = schlechte Bonität (niedriger Vorrat und Zuwachs)

2,0 = mittlere Bonität (mittlerer Vorrat und Zuwachs)

1,0 = überdurchschnittlich gute Bonität (hoher Vorrat und Zuwachs)

4. **Ertragstafeln** sind Tabellen mit denen Vorräte und Zuwächse von Waldbäumen und Beständen angeschätzt werden. Diese Tabellen enthalten Erfahrungswerte, die nach der Wuchsleistung der Baumarten (siehe **Bonitäten**) und ihrem Alter untergliedert sind.

**Leitsortiment:** das Sortiment einer Maßnahme mit dem größten Anteil, d.h. es fallen meist auch stärkere und schwächere Sortimente mit an. Siehe auch **Sortimente** 

- 5. **Massenermittlung:** Eine Ermittlung nach **Ertragstafel** (siehe dort) bedeutet, dass die Baumarten-Bestandsdaten angeschätzt wurden. **Relaskop-Kluppung** bedeutet, dass diese Daten durch Messung ermittelt wurden.
- 6. **Sortimente:** Einteilung zu verkaufenden Holzes nach Verwertungsart, Länge, Durchmesserbereichen und Qualität. Die Abkürzungen bedeuten:

Sortiment		Stärkeklassen	Mittendurchmesser ohne Rinde		
BH	Brennholz	L1a	10 bis 14 cm		
IS Papier	Papierholz	L1b	15 bis 19 cm		
Abs.	Abschnitte	L2a	20 bis 24 cm		
St.holz lg.	Stammholz lang	L2b	25 bis 29 cm		
		L3a	30 bis 34 cm		
		L3b	35 bis 39 cm		
		L4+	ab 40 cm		

- Waldort (bzw. Bestand): Kleinste einzeln bewirtschaftete Einheit eines Waldes. Gekennzeichnet durch Eigentümer, Gemarkung und Bestandsnummer des Waldortes. Die gleiche Bestandsnummer finden Sie auf der beiliegenden Karte wieder.
- 8. **Zuwachs** Angabe des <u>jährlichen</u> Zuwachs pro Hektar bzw. auf der Bestandsfläche.