

# **Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig**

## **Forstgutachten: Anlage 1**

### **Waldaufnahme - Inventur**

**Stichtag: 01.01.2003**

Ausgabe April 2005

---

---

#### **H. Dieckert Forstsachverständiger**

**Öffentlich bestellt und vereidigt von der LWK-  
Hannover für:**

**Bestands- und Bodenbewertung  
Forsteinrichtung  
Jagdwesen**

**Essener Str. 15 - 27330 Asendorf - Tel. 04253-801820 - Fax 04253-801821**

**e mail: [H.Dieckert@t-online.de](mailto:H.Dieckert@t-online.de)**

Zu der Waldaufnahme - Inventur gehört die Forstbetriebskarte

Plan Nr. Forst - 1

**Anmerkung:** Bei den gesondert angegebenen **Baumhöhen**, handelt es sich um die höchsten Bäume des ausgewiesenen Bestandes. Auf dieser Grundlage wurden die Flächen der Waldinanspruchnahme und die Wuchsprognosen hergeleitet.  
Abweichungen zu den ermittelten Oberhöhen, die den Leistungsklassen zugrunde liegen, sind daher möglich. Die WEISEsche Oberhöhe wird definiert als die Höhe des Grundflächenmittelstammes der 20 % - stärksten Stämme eines Bestandes.

Die Waldaufnahme erfolgte im Winter 2002/2003 durch den Assessor d. Forstdienstes H. Dieckert.

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-A-0

**Fläche:** 3,32 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 79 m

Standorttyp: 13.5.51 100 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 150 Jahre  
(40 - 120 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 160 Efm o.R.

Vorrat/ha: 227 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	150	0,5	100	3,32	5	484,9	9,0
Hainbuche	3	80	0,6	100	3,32	4	269,0	15,3
Zusammenfassung							753,9	24,2

Baumhöhen: Ei 19,0 m im Süden und bis 24,0 m im Norden; Hbu 17,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-B-0

**Fläche:** 0,72 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 160 Jahre  
(80 - 160 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 67 Efm o.R.

Vorrat/ha: 158,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	0,2	100	0,72	5	43,6	1,0
Hainbuche	3	120	0,5	100	0,72	3	71,3	1,9
Zusammenfassung							114,8	2,9

Baumhöhe: Ei 21,0 m; HBU geköpfte Bäume Höhe max. 5,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-C-0

**Fläche:** 0,51 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 45 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 314 Efm o.R.

Vorrat/ha: 249,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	45	1	100	0,51	11	127,7	6,6
Zusammenfassung							127,7	6,6

Baumhöhe: 20,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-D-0

**Fläche:** 1,19 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 120 Jahre  
(40 - 60 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 253 Efm o.R.

Vorrat/ha: 241,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	120	0,9	100	1,19	5	276,1	5,3
Hainbuche	3	50	0,5	100	1,19	4	11,9	1,8
Zusammenfassung							288,1	7,0

Baumhöhe: Ei 22,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-E-0

**Fläche:** 0,46 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 40 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 304 Efm o.R.

Vorrat/ha: 235 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	40	1	100	0,46	12	108,6	6,3
Zusammenfassung							108,6	6,3

Baumhöhe: Fi 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %

Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %

Wasserschutz

Erholung Stufe II

Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 1-F-0

**Fläche:** 0,70 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Standorttyp: 13.5.5.1

100 %

Höhenlage: 81 m

Bestandesform: Ei/Bu (mit sonst. Lbh)

Alter: 70 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 160 Efm o.R.

Vorrat/ha: 133,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	70	0,9	60	0,42	5	60,9	2,0
Hainbuche	1	70	0,9	40	0,28	5	32,1	1,7
Zusammenfassung							92,9	3,7

Baumhöhe: Ei 17,3 m; HBu 15,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-A-0

**Fläche:** 2,76 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 50 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 50 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 118 Jahre  
 (20 - 140 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 312 Efm o.R.

Vorrat/ha: 291,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	120	1	90	2,49	6	711,0	13,3
Hainbuche	1	100	1	10	0,28	6	75,7	1,9
Fichte	3	30	0,8	100	0,28	10	17,7	2,1
Zusammenfassung							804,4	17,3

Baumhöhen: Ei 21,0 m; Hbu 19,0 m; Fi 15,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-B-0

**Fläche:** 0,28 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 50 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 50 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 35 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 270 Efm o.R.

Vorrat/ha: 201,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	35	1,1	100	0,28	12	57,2	3,9
Zusammenfassung							57,2	3,9

Baumhöhe: FI 16,5 - 17,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-C-0

**Fläche:** 0,38 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 30 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 70 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. LÄ

Alter: 73 Jahre  
 (60 - 70 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 317 Efm o.R.

Vorrat/ha: 283,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Lärche	1	65	1	40	0,15	8	41,4	0,8
Eiche	1	90	1	30	0,11	5	23,6	0,5
Fichte	1	65	1	30	0,11	10	42,8	1,1
Zusammenfassung							107,8	2,5

Baumhöhen: LÄ 23,0 m; Ei 20,0 m; Fi 23,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II  
 Alter Waldstandort

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-D-0

**Fläche:** 0,57 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 40 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 60 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 170 Jahre  
 (50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 263 Efm o.R.

Vorrat/ha: 266,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	170	0,8	100	0,57	5	141,9	1,8
Hainbuche	3	70	0,2	100	0,57	4	11,0	1,0
Zusammenfassung							153,0	2,8

Baumhöhe: Ei 24,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-E-0

**Fläche:** 1,23 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 30 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 70 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 25 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 140 Efm o.R.

Vorrat/ha: 82,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 11,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	25	1	90	1,11	12	88,5	12,8
Europäische Lärche	1	25	1	10	0,12	9	13,3	1,4
Zusammenfassung							101,7	14,1

Baumhöhe: Fi 14,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 2-F-0

**Fläche:** 1,03 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Ei mi Ndh

Alter: 62 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 74 Efm o.R.

Vorrat/ha: 58,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	70	0,4	80	0,82	5	53,2	2,5
Fichte	1	30	0,4	20	0,21	10	6,6	0,8
Zusammenfassung							59,8	3,3

Baumhöhen: Ei 21,0 m; Fi 16,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-A-0

**Fläche:** 0,55 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 42.3-3.1y 60 %  
 Standorttyp: 37.4-9.5 40 %

Bestandesform: Ei mit Bi

Alter: 38 Jahre  
 (30 - 60 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 44 Efm o.R.

Vorrat/ha: 29,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	45	0,5	45	0,25	5	10,4	0,9
Birke	1	35	0,5	35	0,19	4	5,7	0,8
Hainbuche	1	25	0,5	20	0,11	5		
Zusammenfassung							16,1	1,7

Baumhöhe: Ei 18,2 m; Bi 17,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-B-1

**Fläche:** 0,34 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 42.3-3.1y 80 %  
 Standorttyp: 37.4-9.5 20 %

Bestandesform: Bi rein u. gemischt

Alter: 30 Jahre  
 (25 - 35 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 58

Efm o.R.

Vorrat/ha: 41 Efm o.R.

Zuwachs/ha:

3,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Birke	1	30	1	100	0,34	4	13,9	1,1
Zusammenfassung							13,9	1,1

Baumhöhe: Bi 11,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II 100 %  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-B-2

**Fläche:** 0,61 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 89 m

Standorttyp: 42.3-3.1y 20 %  
 Standorttyp: 37.4-9.5 80 %

Bestandesform: Ki rein

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 109 Efm o.R.

Vorrat/ha: 88,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Kiefer	1	50	0,6	95	0,57	5	51,1	2,4
Eiche	1	50	0,6	5	0,03	6	2,4	0,2
Zusammenfassung							53,4	2,6

Baumhöhe. SEi 17,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-B-3

**Fläche:** 0,18 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 42.3-3.1y 50 %  
 Standorttyp: 37.4-9.5 50 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 104 Efm o.R.

Vorrat/ha: 81,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	50	0,8	100	0,18	5	14,5	0,8
Zusammenfassung							14,5	0,8

Baumhöhe: Ki u. Ei 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-B-4

**Fläche:** 0,63 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 40 %  
 Standorttyp: 37.4-.9.5 60 %

Bestandesform: Bu rein

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 28 Efm o.R.

Vorrat/ha: 16,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 2,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Buche	1	50	0,4	100	0,63	5	10,6	1,4
Zusammenfassung							10,6	1,4

Baumhöhe: Bu 21,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-C-0

**Fläche:** 3,50 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 94 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 30 %  
 Standorttyp: 37.4.3.8TC 30 %  
 Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 158 Jahre  
 (50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 388 Efm o.R.

Vorrat/ha: 365 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	1,1	95	3,33	6	1225,8	15,1
Buche	1	140	1,1	3	0,11	6	42,4	0,7
Birke	1	70	1,1	2	0,07	4	9,8	0,4
Zusammenfassung							1277,9	16,1

Baumhöhe: Ei 23,0 m; Bu im Norden 25,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II 30 %  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-D-1

**Fläche:** 1,12 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 37.4-.9.5 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 159 Jahre  
(150 - 170 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 293 Efm o.R.

Vorrat/ha: 291,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	160	0,9	85	0,95	5	258,4	3,5
Kiefer	1	160	0,9	10	0,11	7	31,1	0,2
Buche	1	140	0,9	5	0,06	6	18,5	0,3
Hainbuche	3	60	0,3	100	1,12	4	19,2	2,2
Zusammenfassung							327,1	6,3

Baumhöhe: SEi29,0 m; Ki 30,0 m; Bu 28,0 m; HBU 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-D-2

**Fläche:** 0,56 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 37.4-.9.5 100 %

Bestandesform: Ki rein

Alter: 45 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 266 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Kiefer	1	45	1	90	0,50	9	113,8	4,6
Europäische Lärche	1	45	1	10	0,06	7	9,9	0,4
Zusammenfassung							123,8	5,0

Baumhöhe: Ki 20,0 m; ELä 20,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 3-D-3

**Fläche:** 0,25 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 37.4-.9.5 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 45 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 314 Efm o.R.

Vorrat/ha: 249,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	45	1	100	0,25	11	62,5	3,2
Zusammenfassung							62,5	3,2

Baumhöhe: Fi 20,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %

Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %

Wasserschutz

Erholung Stufe II

Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-A-0

**Fläche:** 0,36 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 96 m

Bestandesform: Bu rein

Alter: 150 Jahre  
(140 - 160 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 411 Efm o.R.

Vorrat/ha: 383 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Buche	1	150	1	100	0,36	6	138,1	2,0
Zusammenfassung							138,1	2,0

Baumhöhe: Bu 27,0 m

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-B-0

**Fläche:** 2,09 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 90 m

Bestandesform: Bu (HBu) mit sonst Ba.

Alter: 68 Jahre  
(60 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 131

Efm o.R.

Vorrat/ha: 105 Efm o.R.

Zuwachs/ha:

5,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Hainbuche	1	70	1	80	1,67	4	160,6	8,4
Stieleiche	1	60	1	15	0,31	6	51,2	1,9
Birke	1	50	1	5	0,10	3	7,7	0,4
Zusammenfassung							219,5	10,7

Baumhöhe: Sei 18,0 m

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	30 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-C-0

**Fläche:** 4,95 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 95 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 160 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 292 Efm o.R.

Vorrat/ha: 298,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	160	0,9	95	4,70	5	1273,4	17,3
Buche	1	160	0,9	5	0,25	5	78,2	1,0
Hainbuche	3	60	0,3	100	4,95	5	126,2	12,4
Zusammenfassung							1477,7	30,7

Baumhöhe: SEi 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	30 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-D-0

**Fläche:** 0,67 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 87 m

Bestandesform: sonst Best. der Ba-Grup. Fi

Alter: 25 Jahre  
(20 - 30 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 138

Efm o.R.

Vorrat/ha: 80 Efm o.R.

Zuwachs/ha:

11,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Sitkafichte	1	25	1	100	0,67	12	53,8	7,7
Zusammenfassung							53,8	7,7

Baumhöhe Sfi

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-E-0

**Fläche:** 1,01 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 122 Jahre  
(112 - 132 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 117 Efm o.R.

Vorrat/ha: 155 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	122	0,4	100	1,01	5	105,3	2,6
Hainbuche	3	70	0,4	100	1,01	5	52,0	4,0
Zusammenfassung							157,3	6,6

Baumhöhe: Sei 26,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 4-F-0

**Fläche:** 1,65 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Bestandesform: Bu (HBU) mit sonst Ba.

Alter: 70 Jahre  
(50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 101 Efm o.R.

Vorrat/ha: 76,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Hainbuche	1	70	0,8	100	1,65	4	127,0	7,9
Zusammenfassung							127,0	7,9

Baumhöhe: Hbu 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-A-1

**Fläche:** 2,55 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 169 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 263 Efm o.R.

Vorrat/ha: 295,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	172	0,8	95	2,42	5	602,5	7,4
Hainbuche	1	121	0,8	5	0,13	5	29,1	0,5
Hainbuche	3	88	0,3	100	2,55	4	123,5	6,6
Zusammenfassung							755,1	14,5

Baumhöhe: SEi max.29 m; Hbu max 25 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	20 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-A-2

**Fläche:** 0,54 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.f 25 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 75 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 63 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 202 Efm o.R.

Vorrat/ha: 172 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	63	1	100	0,54	6	92,2	3,2
Hainbuche	3	20	1	100	0,54	5		
Zusammenfassung							92,2	3,2

Baumhöhe: SEi max. 21,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-C-1

**Fläche:** 1,83 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 169 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 234 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 2,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	193	0,8	60	1,10	4	254,0	2,2
Hainbuche	1	132	0,8	35	0,64	4	133,3	2,4
Kiefer	1	132	0,8	5	0,09	5	17,6	0,2
Zusammenfassung							404,8	4,8

Baumhöhe SEi 27,5 m; Hbu 22,0 m; Ki 23,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	20 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-C-2

**Fläche:** 1,07 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

## Standortbeschreibung:

m

Höhenlage 81

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Bi rein u. gemischt

Alter: 63 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 117 Efm o.R.

Vorrat/ha: 95,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Birke	1	59	0,5	50	0,53	4	31,1	1,7
Sitkafichte	1	68	0,5	40	0,43	8	64,2	2,3
Hainbuche	1	64	0,5	10	0,11	6	7,0	0,5
Zusammenfassung							102,3	4,6

Baumhöhe: Sfi 22,0 m.

## Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-C-3

**Fläche:** 0,86 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 48 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 329 Efm o.R.

Vorrat/ha: 267,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	48	1,1	100	0,86	10	229,2	10,4
Zusammenfassung							229,2	10,4

Baumhöhe Fi 21,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-C-4

**Fläche:** 0,65 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: sonst Best. der Ba-Grup. ALn

Alter: 44 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 134 Efm o.R.

Vorrat/ha: 109,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Roterle	1	44	1	100	0,65	5	70,9	3,2
Zusammenfassung							70,9	3,2

Baumhohe: RErI 18 m. Feldbäume 23,0 m

<b>Waldfunktion</b>	
Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-C-5

**Fläche:** 0,51 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 32 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 85 Efm o.R.

Vorrat/ha: 54,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	32	1	100	0,51	6	27,9	3,1
Zusammenfassung							27,9	3,1

Baumhöhe: 12,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-D-3

**Fläche:** 2,06 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Bu (HBu) mit sonst Ba.

Alter: 99 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 235 Efm o.R.

Vorrat/ha: 207,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Hainbuche	1	99	0,9	80	1,65	5	343,5	9,5
Stieleiche	1	99	0,9	20	0,41	5	82,9	1,9
Zusammenfassung							426,4	11,3

Baumhöhe: SEi 21,0 m; HBu 19,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 124-D-4

**Fläche:** 0,97 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 32 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 85 Efm o.R.

Vorrat/ha: 54,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	32	1	100	0,97	6	52,5	5,9
Zusammenfassung							52,5	5,9

Baumhöhe: 12,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	50 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-1

**Fläche:** 4,39 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 132 Efm o.R.

Vorrat/ha: 103,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	47	0,8	60	2,64	6	249,5	14,9
Stieleiche	1	55	0,8	35	1,54	6	180,1	8,3
Roterle	1	47	0,8	5	0,22	6	24,6	1,3
Zusammenfassung							454,2	24,6

Baumhöhe: SEi 17,5 m; RErl 17,2 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-2

**Fläche:** 7,29 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 64 Jahre  
(54 - 74 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 230 Efm o.R.

Vorrat/ha: 199,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	64	1,1	85	6,20	6	1192,6	37,2
Roteiche	1	64	1,1	5	0,36	8	90,4	2,9
Europäische Lärche	1	64	1,1	5	0,36	7	96,2	2,2
Esche	1	64	1,1	3	0,22	5	48,8	0,7
Kirsche	1	64	1,1	2	0,15	7	25,5	1,5
Zusammenfassung							1453,6	44,5

Baumhöhe SEi 21,5 m; REi 20,5 m; Kir 19,0 m; Es 20,0 m; ELä 23,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-3

**Fläche:** 1,47 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 20 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 80 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 57 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 183 Efm o.R.

Vorrat/ha: 152,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	55	1	75	1,10	6	161,3	6,8
Stieleiche	1	62	1	25	0,37	6	62,1	2,2
Zusammenfassung							223,4	9,0

Baumhöhe SEi 18,5 m  
 1 Fichte sehr hoch.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100%

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-4

**Fläche:** 0,66 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Standorttyp: 13:5:5:1 100 %

Bestandesform: sonst Best. der Ba-Grup. Fi

Alter: 55 Jahre  
(39 - 87 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 235 Efm o.R.

Vorrat/ha: 189,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 9,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Sitkafichte	1	42	1	40	0,27	12	67,5	3,6
Stieleiche	1	67	1	30	0,20	6	36,6	1,2
Hainbuche	1	59	1	30	0,20	6	21,5	1,3
Zusammenfassung							125,6	6,0

Baumhöhe SFi 20 m; SEi 19 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-5

**Fläche:** 0,50 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 72 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 174 Efm o.R.

Vorrat/ha: 191 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	72	0,9	100	0,50	5	75,1	2,4
Hainbuche	3	72	0,3	100	0,50	5	20,5	1,6
Zusammenfassung							95,6	4,0

Baumhöhe: SEi 19,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-6

**Fläche:** 0,81 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 122 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 227 Efm o.R.

Vorrat/ha: 235,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	122	0,9	100	0,81	4	170,2	2,7
Hainbuche	3	60	0,3	100	0,81	5	20,7	2,0
Zusammenfassung							190,9	4,7

Baumhöhe: SEi 22,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	50 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-A-7

**Fläche:** 0,36 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Bestandesform: ELä mit Lbh

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 187 Efm o.R.

Vorrat/ha: 157,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Europäische Lärche	1	50	1	70	0,25	7	49,9	1,7
Winterlinde	1	50	1	30	0,11	6	6,9	0,5
Zusammenfassung							56,8	2,2

Baumhöhe: 20,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-B-1

**Fläche:** 5,38 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 75 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 25 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 29 Jahre  
 (19 - 39 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 37 Efm o.R.

Vorrat/ha: 278,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 15,4 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	29	1	95	5,11	5	119,5	14,0
Birke	1	25	1	5	0,27	4	7,0	1,1
Roteiche	4	60	0,8		0,10	6	12,8	0,6
Winterlinde	4	70	0,8		0,10	6	12,7	0,7
Zusammenfassung							152,0	16,3

Baumhöhe SEi 9,0 m; Bi 11,0 m; WLi 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-B-2

**Fläche:** 1,52 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13:5:5:1f 90 %  
 Standorttyp: 13:5:5:1 10 %

Bestandesform: Bi rein u. gemischt

Alter: 37 Jahre  
 (20 - 74 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 71 Efm o.R.

Vorrat/ha: 206,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Birke	1	30	0,8	55	0,84	4	27,4	2,6
Winterlinde	1	42	0,8	20	0,30	8	17,2	2,0
Stieleiche	1	42	0,8	15	0,23	6	18,1	1,4
Hainbuche	1	54	0,8	10	0,15	6	10,2	0,9
Strobe	4	71	0,5		0,10	8	15,9	0,6
Zusammenfassung							88,9	7,4

Baumhöhe Bi 17,5 m; Wli 15,0 m; Hbu 12,5 m; Stro u. Ki 21,5 m.

<b>Waldfunktion</b>		
Klimaschutz		100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz		100 %
Wasserschutz		
Erholung Stufe II		10 %
Alter Waldstandort		100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 125-B-3

**Fläche:** 0,30 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 35 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 65 %

Bestandesform: ELä mit Lbh

Alter: 25 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 112 Efm o.R.

Vorrat/ha: 69,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 8,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Europäische Lärche	1	25	0,8	75	0,23	9	19,6	2,3
Birke	1	25	0,8	25	0,08	4	1,5	0,2
Zusammenfassung							21,1	2,6

Baumhöhe: ELä 17,0 m; Bi 15 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-A-1

**Fläche:** 7,25 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 5 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 95 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 108 Jahre  
 (40 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 239 Efm o.R.

Vorrat/ha: 238,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	108	0,8	70	5,08	6	1088,7	24,7
Esche	1	108	0,8	10	0,73	5	167,5	1,5
Hainbuche	1	108	0,8	10	0,73	5	148,7	3,6
Roteiche	1	108	0,8	7	0,51	6	108,8	2,2
Bergahorn	1	108	0,8	3	0,22	6	51,5	1,5
Hainbuche	3	60	0,4	100	7,25	4	165,4	18,1
Zusammenfassung							1730,6	51,5

Baumhöhe: SEi 25,5 m; HBU 19,5 m; REi 24,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-A-2

**Fläche:** 0,57 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 79 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: Stro rein u. gemischt

Alter: 36 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 178 Efm o.R.

Vorrat/ha: 125,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Strobe	1	35	1	80	0,45	9	43,3	4,5
Fichte	1	41	1	20	0,11	12	27,7	1,5
Zusammenfassung							71,0	6,0

Baumhöhe: Stro 14,8 m; Fi 18,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-A-3

**Fläche:** 3,24 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 15 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 85 %

Bestandesform: REi rein u. gemischt  
 Alter: 75 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 229 Efm o.R.  
 Vorrat/ha: 199,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Roteiche	1	75	0,8	35	1,14	7	213,8	7,1
Stieleiche	1	75	0,8	30	0,97	6	160,0	5,2
Kiefer	1	75	0,8	20	0,65	8	156,4	3,9
Strobe	1	75	0,8	10	0,32	8	87,0	2,9
Esche	1	75	0,8	5	0,16	5	30,2	0,6
Zusammenfassung							647,3	19,8

Baumhöhe: REi 26,00 u. 2x 23,5 m; SEi 22,5 m; Es 25,5 m; Ki 24,5 m; 23,5 m; Fi 22,5 .

### Maßnahmen:

Strobe Zopftrocken räumen

Waldfunktion		
Klimaschutz		100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz		100 %
Wasserschutz		100 %
Erholung Stufe II		
Alter Waldstandort		100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-A-4

**Fläche:** 0,67 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 78 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: Stro rein u. gemischt

Alter: 35 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 112 Efm o.R.

Vorrat/ha: 71,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Strobe	1	35	1	90	0,60	8	41,0	4,9
Roterle	1	34	1	10	0,07	6	7,2	0,4
Zusammenfassung							48,2	5,3

Baumhöhe: Stro 17,0 m; RErl 17,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-A-5

**Fläche:** 0,32 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 46 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 357 Efm o.R.

Vorrat/ha: 290,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	47	1	87	0,28	12	83,2	3,7
Sitkafichte	1	42	1	10	0,03	12	8,0	0,4
Birke	1	42	1	3	0,01	4	0,8	0,1
Zusammenfassung							92,0	4,2

Baumhöhe: Fi 19,5 m; Bi 19 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-B-1

**Fläche:** 6,76 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 161 Jahre  
 (15 - 75 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 231 Efm o.R.

Vorrat/ha: 214,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	156	0,7	75	5,07	5	1055,3	16,9
Stieleiche	1	186	0,7	15	1,01	5	227,1	2,7
Hainbuche	1	156	0,7	10	0,68	5	162,9	2,7
Hainbuche	3	45	0,1	100	6,76	4	6,8	2,7
Zusammenfassung							1452,1	25,0

Baumhöhe: SEi 26,5 m; SEi 29,7 u. 31,5 m; HBU 25,0 m; BU 27,0 m nach Westen wüchsiger.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	20 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 126-B-2

**Fläche:** 1,65 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 45 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 55 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 33 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 89 Efm o.R.

Vorrat/ha: 58,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	33	1	100	1,65	6	97,2	10,1
Zusammenfassung							97,2	10,1

Baumhöhe: SEi 15,2 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-A-1

**Fläche:** 7,88 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 92 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 55 Jahre  
(35 - 65 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 177 Efm o.R.

Vorrat/ha: 150,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	55	1	100	7,88	6	1154,9	48,1
Hainbuche	3	50	0,1	100	7,88	5	33,1	5,5
Zusammenfassung							1188,0	53,6

Baumhöhe: SEi 20,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	20 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-A-2

**Fläche:** 0,34 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: ELä rein

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 223 Efm o.R.

Vorrat/ha: 190,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Europäische Lärche	1	50	1	90	0,31	7	60,2	2,0
Stieleiche	1	50	1	10	0,03	6	4,4	0,2
Zusammenfassung							64,6	2,2

Baumhöhe: ELä 21,0 m; SEi 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-B-1

**Fläche:** 2,12 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best der Ba-Grup ALh

Alter: 41 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 106 Efm o.R.

Vorrat/ha: 72,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Winterlinde	1	42	1	50	1,06	8	74,5	7,4
Stieleiche	1	42	1	30	0,64	6	62,7	4,0
Kirsche	1	42	1	10	0,21	7	10,6	1,3
Bergahorn	1	34	1	10	0,21	8	6,6	1,1
Zusammenfassung							154,4	13,8

Baumhöhe: WLi 15,0 m; SEi 14,5 m; Klr 16,5 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-B-2

**Fläche:** 6,85 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 92 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 28 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 59 Efm o.R.

Vorrat/ha: 36,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,4 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	28	1	95	6,50	6	239,6	28,8
Birke	1	28	1	5	0,34	4	11,6	1,4
Zusammenfassung							251,3	30,1

Baumhöhen: SEi 13,0 m; Bi 16,5 m. Einige Eichen am Forstweg im Süden 21,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-B-3

**Fläche:** 0,57 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 50 Jahre  
(34 - 54 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 131 Efm o.R.

Vorrat/ha: 103,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	54	1	60	0,34	5	39,2	1,8
Birke	1	44	1	40	0,23	4	19,9	1,2
Zusammenfassung							59,1	3,0

Baumhöhen: SEi 18,0 m; Bi 19,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-C-1

**Fläche:** 1,96 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 91 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 142 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 253 Efm o.R.

Vorrat/ha: 298,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	142	0,8	90	1,76	5	400,9	6,3
Hainbuche	1	142	0,8	10	0,20	6	58,0	1,0
Hainbuche	3	142	0,2	100	1,96	5	126,0	3,1
Zusammenfassung							584,9	10,4

Baumhöhe: SEi 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-C-2

**Fläche:** 1,41 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 95 m

Bestandesform: Bu (HBu) mit sonst Ba.

Alter: 80 Jahre  
(50 - 110 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 179 Efm o.R.

Vorrat/ha: 149,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Buche	1	80	0,8	50	0,71	6	114,8	4,8
Stieleiche	1	80	0,8	30	0,42	5	63,0	2,0
Birke	1	80	0,8	10	0,14	4	14,8	0,4
Hainbuche	1	80	0,8	10	0,14	5	19,1	0,8
Zusammenfassung							211,7	8,1

Baumhöhe: Bu 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 127-C-3

**Fläche:** 0,22 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 89 m

Bestandesform: ELä mit Lbh

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 163 Efm o.R.

Vorrat/ha: 132,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Europäische Lärche	1	50	1	35	0,08	7	15,3	0,5
Stieleiche	1	50	1	25	0,06	6	7,2	0,4
Hainbuche	1	50	1	20	0,04	6	2,8	0,2
Winterlinde	1	50	1	20	0,04	7	4,0	0,3
Zusammenfassung							29,3	1,3

Baumhöhe: ELä 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-A-1

**Fläche:** 6,77 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Standorttyp: 14.4+.5.3t 10 %  
 Standorttyp: 14.4+.5.3 10 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 80 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 52 Jahre  
 (32 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 168 Efm o.R.

Vorrat/ha: 163 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	52	1	85	5,75	6	785,5	35,2
Winterlinde	1	52	1	7	0,47	8	60,2	4,1
Roterle	1	52	1	3	0,20	6	30,4	1,4
Hainbuche	1	60	1	3	0,20	6	23,0	1,4
Aspe	1	29	1	2	0,14	8	18,3	1,4
Hainbuche	3	52	1	90	6,09	4	167,1	23,7
Winterlinde	3	52	1	10	0,68	4	18,3	2,7
Zusammenfassung							1102,8	69,7

Baumhöhe: SEi max. 16,8 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II 10 %  
 Alter Waldstandort 100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-A-2

**Fläche:** 1,76 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 86 m

Standorttyp: 14.4+.5.3 25 %  
 Standorttyp: 13.5.5.3g 5 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 70 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 52 Jahre  
 (20 - 40 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 150 Efm o.R.

Vorrat/ha: 120,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	52	1	70	1,23	6	168,5	7,6
Bergahorn	1	52	1	10	0,18	6	13,0	1,1
Birke	1	52	1	10	0,18	4	18,5	0,7
Buche	1	52	1	10	0,18	6	13,0	1,1
Buche	2	5	0,4	50	0,88	6		
Bergahorn	2	5	0,4	50	0,88	6		
Hainbuche	3	30	0,2	100	1,76	4		
Zusammenfassung							213,1	10,4

Baumhöhen: SEi 19,5 m - 17,5 m; Bu 19,0 m; Bi 22,0 m; BAh 20,5 m.

<b>Waldfunktion</b>		
Klimaschutz		100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz		100 %
Wasserschutz		
Erholung Stufe II		10 %
Alter Waldstandort		100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-B-1

**Fläche:** 5,41 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Standorttyp:	14.4+.5.3t	13 %
Standorttyp:	14.4+.5.3	25 %
Standorttyp:	13.5.5.1g	12 %
Standorttyp:	13.5.5.1	50 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 36 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 101 Efm o.R.

Vorrat/ha: 70,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	36	1	95	5,14	6	373,1	31,4
Winterlinde	1	35	1	5	0,27	8	9,7	1,1
Zusammenfassung							382,9	32,4

Baumhöhen: SEi 15,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	100 %
Erholung Stufe II	
Alter Waldstandort	

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-B-2

**Fläche:** 1,82 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 47 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 297 Efm o.R.

Vorrat/ha: 234,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	47	1	90	1,55	6	183,6	9,8
Winterlinde	1	47	1	10	0,17	6	8,8	0,9
Roterle	1	39	1		0,10	6	12,3	0,6
Zusammenfassung							204,6	11,3

Baumhöhen: SEi 15,3 m u. Einzelbaum 18,0 m; WLi 16,5 m; RErI Streifen im Norden 13,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	20 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-B-3

**Fläche:** 0,43 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 86 m

Standorttyp: 14.4+.5.3 50 %  
 Standorttyp: 13.58.5.3g 50 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 47 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 175 Efm o.R.

Vorrat/ha: 140,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	46	1	95	0,41	7	58,1	2,9
Hainbuche	1	57	1	5	0,02	6	2,1	0,1
Zusammenfassung							60,2	3,0

Baumhöhe: SEi 19,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 128-B-4

**Fläche:** 1,53 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Standorttyp: 14.4+.5.3 45 %  
 Standorttyp: 13.5.5.3g 55 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 155 Jahre  
 (20 - 40 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 257 Efm o.R.

Vorrat/ha: 239,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	172	0,8	71	1,09	5	270,4	3,4
Hainbuche	1	123	0,8	20	0,31	5	70,8	1,5
Buche	1	123	0,8	5	0,08	6	20,4	0,5
Birke	1	50	0,8	3	0,05	4	3,7	0,2
Bergahorn	1	57	0,8	1	0,02	6	1,2	0,2
Hainbuche	3	30	0,2	100	1,53	4		
Zusammenfassung							366,6	5,7

Baumhöhen: SEi 29,0 m; HBu 26,0 m; Bu 27,0 m; BAh 25,0 m; 1 WLi 30,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-A-1

**Fläche:** 4,21 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Standorttyp:	14.4+.5.3	5 %
Standorttyp:	13.5.5.3g	25 %
Standorttyp:	13.5.5.1g	35 %
Standorttyp:	13.5.5.1	35 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 33 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 127 Efm o.R.

Vorrat/ha: 90,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,4 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	33	1,1	100	4,21	7	379,4	31,2
Zusammenfassung							379,4	31,2

Baumhöhe: SEi 13,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-A-2

**Fläche:** 4,55 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 70 %  
 Standorttyp: 37.4-.9.5 20 %  
 Standorttyp: 13.5.5.3g 5 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1g 5 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei  
 Alter: 26 Jahre  
 (20 - 30 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 53 Efm o.R.  
 Vorrat/ha: 72,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 8,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Traubeneiche	1	26	1	70	3,18	6	91,0	14,1
Stieleiche	1	28	1	27	1,23	6	45,0	5,5
Birke	1	24	1	3	0,14	4	3,2	0,5
Winterlinde	3	25	0,1	100	4,55	5		
Roteiche	4	39	0,5		0,10	6	4,2	0,5
Zusammenfassung							143,3	20,5

Baumhöhen: Ei 11,5; REi 17,0 m; Bi 13,8 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz 100 %  
 Erholung Stufe II 10 %  
 Alter Waldstandort

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-B-1

**Fläche:** 5,51 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 10 %  
 Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %  
 Standorttyp: 13.5.5.3g 50 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 163 Jahre  
 (30 - 70 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 236 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	164	0,7	75	4,13	5	880,1	12,1
Stieleiche	1	216	0,7	10	0,55	5	125,7	1,1
Hainbuche	1	116	0,7	10	0,55	6	121,8	3,3
Buche	1	142	0,7	5	0,28	7	80,5	1,7
Hainbuche	3	50	0,1	100	5,51	4	11,0	2,2
Zusammenfassung							1219,1	20,4

Baumhöhe: SEi 29,0 m; SEi 31,5m; HBu 24,0 m; Bu 31,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz 100 %  
 Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz 100 %  
 Wasserschutz  
 Erholung Stufe II 100 %  
 Alter Waldstandort 30 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-B-2

**Fläche:** 0,30 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 37.4.9.5 100 %

Bestandesform: Ki rein

Alter: 49 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 263 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 8,4 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Kiefer	1	49	1	100	0,30	8	67,2	2,6
Zusammenfassung							67,2	2,6

Baumhöhe: Ki max 18,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-C-1

**Fläche:** 1,62 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 90 m

Standorttyp:	37.4.3.8.TC1	70 %
Standorttyp:	13.4-.9.5	10 %
Standorttyp:	13.5.5.1.	20 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 54 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 206 Efm o.R.

Vorrat/ha: 171 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	54	1	95	1,54	7	264,7	10,9
Roterle	1	54	1	5	0,08	6	12,3	0,5
Zusammenfassung							277,0	11,3

Baumhöhe: SEi 20,0 m; REi 21,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	20 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-C-2

**Fläche:** 2,80 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 87 m

Standorttyp: 37.4.-.9.5. 50 %  
 Standorttyp: 37.4.3.8.TC1 30 %  
 Standorttyp: 13.5.5.1 20 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei  
 Alter: 58 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 170 Efm o.R.  
 Vorrat/ha: 141,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	57	0,9	43	1,20	6	165,7	7,0
Birke	1	57	0,9	30	0,84	4	85,7	3,6
Roteiche	1	59	0,9	10	0,28	7	45,9	2,0
Kiefer	1	59	0,9	10	0,28	7	58,2	1,7
Strobe	1	59	0,9	5	0,14	7	25,8	1,1
Europäische Lärche	1	79	0,9	2	0,06	8	15,7	0,3
Zusammenfassung							397,0	15,7

Baumhöhen: SEi 25,5 m; Rei 25,5 m; Bi 26,4 m; Ki 25,5 m; Stro 28,5 m ; Elä 27,5 m.

<b>Waldfunktion</b>		
Klimaschutz		100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz		100 %
Wasserschutz		
Erholung Stufe II		20 %
Alter Waldstandort		100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 129-C-3

**Fläche:** 2,25 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Standorttyp: 13.5.5.1. 100 %

Höhenlage: 89 m

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 173 Jahre  
(69 - 89 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 68

Efm o.R.

Vorrat/ha: 87,2 Efm o.R.

Zuwachs/ha:

3,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	159	0,2	80	1,80	5	107,9	2,5
Stieleiche	1	229	0,2	20	0,45	5	29,2	0,4
Hainbuche	3	79	0,2	100	2,25	4	58,9	4,3
Zusammenfassung							195,9	7,2

Baumhöhe: SeE max 28,0 m; Bestand ca. 25,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	100 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 130-A-1

**Fläche:** 0,66 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 84 m

Bestandesform: BAh gemischt

Alter: 82 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 327 Efm o.R.

Vorrat/ha: 281,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Bergahorn	1	82	1	51	0,34	8	94,6	3,0
Buche	1	82	1	49	0,32	8	90,9	2,9
Zusammenfassung							185,5	5,9

Baumhöhe: Bu 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 130-A-2

**Fläche:** 0,83 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 49 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 170 Efm o.R.

Vorrat/ha: 134,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	49	1	70	0,58	7	89,4	4,1
Bergahorn	1	49	1	10	0,08	7	7,0	0,5
Winterlinde	1	49	1	10	0,08	7	7,0	0,5
Birke	1	49	1	5	0,04	4	4,1	0,2
Kirsche	1	49	1	5	0,04	7	3,6	0,2
Zusammenfassung							111,1	5,6

Baumhöhe: SEi 19,0 m; Kir 19,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 130-B-1

**Fläche:** 0,31 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Bestandesform: SEi rein

Alter: 117 Jahre  
(7 - 13 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 278 Efm o.R.

Vorrat/ha: 253,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	117	0,9	100	0,31	6	77,5	1,5
Bergahorn	2	10	0,1	100	0,31	7		
Zusammenfassung							77,5	1,5

Baumhöhe: SEi 27,0 m.

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm-, Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

## Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

### Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 130-B-2

**Fläche:** 0,62 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 83 m

Bestandesform: Ki mit Fi

Alter: 47 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 240 Efm o.R.

Vorrat/ha: 194,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 9,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Kiefer	1	47	0,8	80	0,50	9	93,8	4,1
Fichte	1	47	0,8	20	0,12	11	26,7	1,6
Buche	2	7	1		0,50	7		
Zusammenfassung							120,4	5,7

Baumhöhe: Ki 20,0m; Fi, 20,0 m.

<b>Waldfunktion</b>	
Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

# Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

## Waldinventur / Naturaldaten

**Bestand:** 130-C-0

**Fläche:** 0,81 ha

**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald

### Standortbeschreibung:

Höhenlage: 83 m

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 195 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 274 Efm o.R.

Vorrat/ha: 258,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	246	0,8	40	0,32	5	83,8	0,8
Stieleiche	1	142	0,8	30	0,24	6	60,9	1,0
Stieleiche	1	189	0,8	25	0,20	5	51,8	0,5
Buche	1	142	0,8	5	0,04	6	11,9	0,2
Zusammenfassung							208,5	2,5

Baumhöhe: Sei 30,0 m

### Waldfunktion

Klimaschutz	100 %
Sicht-, Lärm,- Immissionsschutz	100 %
Wasserschutz	
Erholung Stufe II	10 %
Alter Waldstandort	100 %

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 1-a-a

**Fläche:** 0,52 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - sonstiger Nichtholzboden

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 1-b-b

**Fläche:** 0,15 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 124-a-a

**Fläche:** 0,29 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Wildwiesen, Wildacker ohne Wertzahl im LK

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 124-b-b

**Fläche:** 0,11 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - sonstiger Nichtholzboden

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 124-c-c

**Fläche:** 0,93 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - brachliegende Fläche

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 125-a-a

**Fläche:** 0,41 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 126-a-a

**Fläche:** 0,11 ha

Nutzungsart:        - Nichtholzboden -        sonstiger Nichtholzboden

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 127-a-a

**Fläche:** 0,09 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Wildwiesen, Wildacker ohne Wertzahl im LK

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 127-b-b

**Fläche:** 0,45 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Wildwiesen, Wildacker ohne Wertzahl im LK

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 127-c-c

**Fläche:** 0,40 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 127-d-d

**Fläche:** 0,03 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 128-a-a

**Fläche:** 0,64 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 128-b-b

**Fläche:** 0,32 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 129-a-a

**Fläche:** 0,35 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 130-a-a

**Fläche:** 0,05 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 2-a-a

**Fläche:** 0,35 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - sonstiger Nichtholzboden

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 2-b-b

**Fläche:** 0,07 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Wasserflächen außer gewerbl. Fischgewässer

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 2-c-c

**Fläche:** 0,12 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 3-a-a

**Fläche:** 0,22 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Holzlagerplatz

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 3-b-b

**Fläche:** 0,10 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - sonstiger Nichtholzboden

## ***Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig***

### **Waldinventur / Naturaldaten**

**Bestand:** 4-a-a

**Fläche:** 0,06 ha

Nutzungsart: - Nichtholzboden - Weg