

Zusammenstellung der Flächenarten

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004

Forstamt: Minden

Forstbetrieb: FFH Unternammerholz

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Flächengruppe	Flächenart	Fläche in ha	Prozent
Holzboden	1 Wirtschaftswald 1	35,03	95,7%
	Summe	35,03	95,7%
Nichtholzboden	139 Wasserfläche	1,14	3,1%
	146 Ökoflächen	0,43	1,2%
	Summe	1,57	4,3%
Summe:		36,60	

# Flächenübersicht

## nach Wirtschaftseinheiten

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004  
 Forstamt: Minden  
 Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke  
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

<u>Abt./Uabt.</u>		<u>Fläche in ha</u>	<u>Flächenart</u>	<u>Betriebsbezirk</u>	<u>Waldbesitzer</u>
1 x		1,14	Wasserfläche	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>1</b>	<b>1,14</b>			
2 x		0,43	Ökoflächen	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>2</b>	<b>0,43</b>			
3 X		8,33	Wirtschaftswald 1	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>3</b>	<b>8,33</b>			
4 X		16,41	Wirtschaftswald 1	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>4</b>	<b>16,41</b>			
5 X		4,85	Wirtschaftswald 1	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>5</b>	<b>4,85</b>			
6 X		5,44	Wirtschaftswald 1	Porta Westfalica	Land NRW
<b>Summe Abt.</b>	<b>6</b>	<b>5,44</b>			
		<b>36,60</b>			

## Verteilung der Baumartengruppen und Baumarten

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004

Forstamt: Minden

Forstbetrieb: FFH Unternammerholz

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Baumartengruppe	Fläche in ha	Prozent	Baumart	Fläche in ha	Prozent
<b>Eiche</b>	18,08	51,6	Stieleiche	18,08	51,6
<b>Buche</b>	4,37	12,5	Rotbuche	4,37	12,5
<b>ALh</b>	12,34	35,2	Esche	5,11	14,6
			Bergahorn	6,99	20,0
			Winterlinde	0,24	0,7
<b>ALn</b>	0,24	0,7	Roteiche	0,24	0,6
	35,03	100,0			

## Altersklassenübersicht nach Baumartengruppen

mit Massen aus überschneidende Flächen

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004  
Forstamt: Minden  
Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke  
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

## Eiche

[illegible]

## Buche

[illegible]

## Altersklassenübersicht nach Baumartengruppen

mit Massen aus überschneidende Flächen

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004  
Forstamt: Minden  
Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke  
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

ALh

[illegible]

**ALn**

[illegible]

## Altersklassenübersicht nach Baumartengruppen

mit Massen aus überschneidende Flächen

EDV-Nr.: 35101 / 01.01.2004

Forstamt: Minden

Forstbetrieb: FFH Unternammerholz

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

**Gesamt**

[illegible]

**Abt./Uabt      1 x      =      1,14 ha**

Stichtag:      **01.01.2004**  
Bisherige Abt.:

EDV-Nr.:      **35101 / 1**  
Forstamt:      **Minden**  
Forstbetrieb:      **FFH Unternammerholz**  
Forstbetriebsbezirk:      **Porta Westfalica**  
Waldbesitzer:      **Land NRW**  
Flächenart:      **Wasserfläche**

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet:      **Westfälische Bucht**  
Wuchsbezirk:      **Nordwestdeut. Berglandschwelle**

Standortgrundform:  
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:  
Höhenstufe:      **planar**  
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:  
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:  
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor.Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

1. Quellbereich und teilweise begradigte Bachläufe, die durch Buchen-Eichenwälder fließen.  
Dort wo die Bachläufe zusammenfließen hat sich ein Überflutungsgebiet gebildet, auf dem Auewald stockt.  
Liegt in den Abteilungen 18 A2, 18 B1 und 18 d  
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer, 1,14 ha.

**Abt./Uabt      2 x      =      0,43 ha**

Stichtag:      **01.01.2004**  
Bisherige Abt.:

EDV-Nr.:      **35101 / 1**  
Forstamt:      **Minden**  
Forstbetrieb:      **FFH Unternammerholz**  
Forstbetriebsbezirk:      **Porta Westfalica**  
Waldbesitzer:      **Land NRW**  
Flächenart:      **Ökoflächen**

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet:      **Westfälische Bucht**  
Wuchsbezirk:      **Nordwestdeut. Berglandschwelle**

Höhe über NN:  
Höhenstufe:      **planar**  
Geländeform:

Hangrichtung:  
Hangneigung:

Vorbestand:

Standortgrundform:  
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:  
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor. Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

1. Brenneeselflur mit einzeln vorkommenden Gehölzen unter einer Hochspannungsleitung.  
Fläche liegt in Abteilung 18 b  
§62 Biotope: Nass- und Feuchtgrünland, 0,43 ha.



<b>Abt./Uabt</b>	<b>3 X</b>	<b>=</b>	<b>8,33 ha</b>
------------------	------------	----------	----------------

Stichtag: **01.01.2004**  
 Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **35101 / 1**  
 Forstamt: **Minden**  
 Forstbetrieb: **FFH Unternammerholz**  
 Forstbetriebsbezirk: **Porta Westfalica**  
 Waldbesitzer: **Land NRW**  
 Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Westfälische Bucht**  
 Wuchsbezirk: **Nordwestdeut. Berglandschwelle**

Standortgrundform:  
 Waldgesellschaft:

Höhe über NN:  
 Höhenstufe: **planar**  
 Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:  
 Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:  
 Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Eschen-Bergahorn-Mischbestand, geschlossen.

Stieleiche 115j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Pflanzung; Esche 81j., geringes Baumholz aus Pflanzung; Bergahorn 81j., geringes Baumholz aus Pflanzung; Bergahorn 45j., Stangenholz aus Pflanzung; Esche 45j., Stangenholz aus Pflanzung.  
 Vorkommen des Eisvogels.

Auf der Fläche befinden ehemalige Bunker die von verschiedenen Fledermausarten bewohnt werden.

Liegt in Abteilung 18 C1

Weitere planungsrelevante Flächen: Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ..., 8,33 ha.

**Abt./Uabt      4 X      =      16,41 ha**

Stichtag:      **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.:      **35101 / 1**  
Forstamt:      **Minden**  
Forstbetrieb:      **FFH Unternammerholz**  
Forstbetriebsbezirk:      **Porta Westfalica**  
Waldbesitzer:      **Land NRW**  
Flächenart:      **Wirtschaftswald 1**

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet:      **Westfälische Bucht**  
Wuchsbezirk:      **Nordwestdeut. Berglandschwelle**

Höhe über NN:  
Höhenstufe:      **planar**  
Geländeform:

Hangrichtung:  
Hangneigung:

Vorbestand:

Standortgrundform:  
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:  
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

- Stieleichen-Bergahorn-Eschen-Mischbestand, geschlossen bis gedrängt mit Lücken, mit Bergahorn-Eschen-Unterstand.  
Stieleiche 118-171/150j., geringes Baumholz bis starkes Baumholz aus Kernwuchs; einzeln bis truppweise Bergahorn 54-118/100j., geringes Baumholz aus Saat und Pflanzung; einzeln bis truppweise Esche 54-121/100j., geringes Baumholz aus Pflanzung.  
Unterstand: Bergahorn 50-54/52j., Stangenholz aus Pflanzung und Naturverjüngung; Esche 50-54/52j., Stangenholz aus Pflanzung und Naturverjüngung.  
Weitere Baumarten: Hainbuche, Feldahorn, Schwarzpappelhybride, Rotbuche.  
Im Norden anerkannter Saatgutbestand.  
Flächig starke NV aus Ahorn und Esche.  
Liegt in den Abteilungen 19 B1 und 20 A1  
FFH-Lebensraumtypen: Stieleichen-Hainbuchenwald, 16,41 ha.

Abt./Uabt	5 X	=	4,85 ha
-----------	-----	---	---------

Stichtag: 01.01.2004  
Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 35101 / 1  
Forstamt: Minden  
Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
Forstbetriebsbezirk: Porta Westfalica  
Waldbesitzer: Land NRW  
Flächenart: Wirtschaftswald 1

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Westfälische Bucht  
Wuchsbezirk: Nordwestdeut. Berglandschwelle

Höhe über NN:  
Höhenstufe: planar  
Geländeform:

Hangrichtung:  
Hangneigung:

Vorbestand:

Standortgrundform:  
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:  
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Bergahorn-Eschen-Mischbestand, geschlossen bis geschlossen mit Lücken.  
Rotbuche 78j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Bergahorn 78j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Esche 78j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln Winterlinde 78j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln Roteiche 78j., geringes Baumholz aus Pflanzung.  
Weitere Baumarten: Japanische Lärche, Schwarzpappelhybride, Roteiche.  
Flächig starke NV aus Ahorn und Esche.  
Liegt in Abteilung 19 C1  
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 4,85 ha.

<b>Abt./Uabt</b>	<b>6 X</b>	<b>=</b>	<b>5,44 ha</b>
------------------	------------	----------	----------------

Stichtag: **01.01.2004**  
 Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **35101 / 1**  
 Forstamt: **Minden**  
 Forstbetrieb: **FFH Unternammerholz**  
 Forstbetriebsbezirk: **Porta Westfalica**  
 Waldbesitzer: **Land NRW**  
 Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

## Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Westfälische Bucht**  
 Wuchsbezirk: **Nordwestdeut. Berglandschwelle**

Standortgrundform:  
 Waldgesellschaft:

Höhe über NN:  
 Höhenstufe: **planar**  
 Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:  
 Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:  
 Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

## Schutz- und Erholungsfunktionen

LP mit forstl. Festsetzung liegt im Entwurf vor Porta Westfalica.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LSG %	100								
FFH	X								

## Bestandesbeschreibung

- Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand, locker bis geschlossen mit Lücken, mit Bergahorn-Eschen-Rotbuchen-Unterstand, a.gFl.  
 Stieleiche 213j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Kernwuchs; einzeln bis truppweise Rotbuche 188j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Kernwuchs.  
 Unterstand: Bergahorn 26-56/46j., Jungwuchs bis geringes Baumholz aus Naturverjüngung; Esche 26-56/46j., Jungwuchs bis Stangenholz aus Pflanzung; Rotbuche 26-56/46j., Kultur bis Gertenholz aus Pflanzung.  
 Starke NV aus Ahorn.  
 Liegt in Abteilung 21 B  
 FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 5,44 ha.

EDV-Nr.: **35101 / 1**  
Forstamt: **Minden**  
Forstbetrieb: **FFH Unternammerholz**  
Forstbetriebsbezirk: **Porta Westfalica**  
Waldbesitzer: **Land NRW**  
Flächenart: **Wasserfläche**

<b>Abt./Uabt</b>	<b>1</b>	<b>x</b>	<b>=</b>	<b>1,14 ha</b>
------------------	----------	----------	----------	----------------

Stichtag: **01.01.2004**

1. Rückbau der Durchlässe.  
Natürlichen, mäandrierenden Bachlauf wiederherstellen.  
Renaturierung der Quelle im SO sowie Entfernung des Mönches bereits durchgeführt.

EDV-Nr.: **35101 / 1**  
Forstamt: **Minden**  
Forstbetrieb: **FFH Unternammerholz**  
Forstbetriebsbezirk: **Porta Westfalica**  
Waldbesitzer: **Land NRW**  
Flächenart: **Ökoflächen**

<b>Abt./Uabt</b>	<b>2</b>	<b>x</b>	<b>=</b>	<b>0,43 ha</b>
------------------	----------	----------	----------	----------------

Stichtag: **01.01.2004**

1. Naturlichen, mäandrierenden Bachlauf wiederherstellen.  
Entfernen der Gehölze.

EDV-Nr.: 35101 / 1  
 Forstamt: Minden  
 Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
 Forstbetriebsbezirk: Porta Westfalica  
 Waldbesitzer: Land NRW  
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt 3 X = 8,33 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart		Zustand												Planung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Alter		Höhe	EKL	BG	W Z	Fläche		Vorrat Efm o.R.		Zuwachs Efm o.R.		Nutzung				sonstige Maßnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														N	zu	Efm o.R.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		-	+	m				%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	A	%	Fläche	je ha	i.G.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Summe: 8,33 251 2090 6,4 53 0,00 0 0

1. Erhalt von 10 Bäumen/ha.

EDV-Nr.: 35101 / 1  
 Forstamt: Minden  
 Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
 Forstbetriebsbezirk: Porta Westfalica  
 Waldbesitzer: Land NRW  
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

**Abt./Uabt 4 X = 16,41 ha**

Stichtag: 01.01.2004

				Zustand										Planung										
Baumart				Alter			Höhe	EKL	BG	W Z	Fläche		Vorrat Efm o.R.		Zuwachs Efm o.R.		Nutzung					sonstige Maßnahmen		
																	N A	zu %	Fläche	Efm o.R.				
				-	+	m				%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.				Fläche	je ha	i.G.			
1	SEi	150	32	21			1,5	0,9	3	70	11,49	286	3286	4,2	48									
	BAh	100	46	18			1,0	0,9	3	20	3,28	347	1138	9,2	30									
	Es	100	46	21			1,5	0,9	3	10	1,64	250	410	2,9	5									
	BAh	52	2	2			1,5	0,4	3	85	(13,95)	51	711	6,1	85									
	Es	52	2	2			1,5	0,4	3	15	(2,46)	65	160	4,8	12									

Summe: 

16,41	348	5705	11,0	180
-------	-----	------	------	-----

0,00	0	0
------	---	---

1. Erhalt von 10 Bäumen/ha.  
 Förderung der Eichen.  
 Eiche mit Hainbuche als dienende Baumart pflanzen.



EDV-Nr.: 35101 / 1  
 Forstamt: Minden  
 Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
 Forstbetriebsbezirk: Porta Westfalica  
 Waldbesitzer: Land NRW  
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt 5 X = 4,85 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart		Zustand												Planung							
		Alter		Höhe	EKL	BG	W Z	Fläche		Vorrat Efm o.R.		Zuwachs Efm o.R.		Nutzung				sonstige Maßnahmen			
														N A	zu %	Fläche	Efm o.R.				
		-	+	m				%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.				je ha	i.G.			
1	RBu	78			I,0	0,9	3	45	2,19	263	576	9,8	21								
	BAh	78			I,0	0,9	3	25	1,21	263	318	9,8	12								
	Es	78			I,0	0,9	3	20	0,97	252	244	5,0	5								
	WLi	78			I,0	0,9	3	5	0,24	263	63	9,8	2								
	REi	78			I,0	0,9	3	5	0,24	264	63	7,5	2								

Summe: 4,85 261 1264 8,7 42 0,00 0 0

- Roteichen, Nadelholz und Pappeln entnehmen.

EDV-Nr.: 35101 / 1  
 Forstamt: Minden  
 Forstbetrieb: FFH Unternammerholz  
 Forstbetriebsbezirk: Porta Westfalica  
 Waldbesitzer: Land NRW  
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt 6 X = 5,44 ha

Stichtag: 01.01.2004

				Zustand										Planung							
Baumart	Alter			Höhe	EKL	BG	W Z	Fläche		Vorrat		Zuwachs		Nutzung					sonstige Maßnahmen		
	-	+	m					%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N A	zu %	Fläche	Efm o.R.				
																	je ha	i.G.			
1 SEi	213				I,5	0,7	3	60	3,26	253	825	2,8	9								
RBu	188				II,5	0,7	3	40	2,18	309	674	6,2	14								
BAh	46	20	10		II,0	0,6	3	55	(2,99)	47	141	6,5	19								
Es	46	20	10		II,0	0,6	3	40	(2,18)	68	148	5,9	13								
RBu	46	20	10		III,0	0,6	3	5	(0,27)	27	7	5,1	1								

Summe: 5,44 330 1795 10,3 56 0,00 0 0

1. Erhalt von 10 Bäumen/ha.