

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 126 Best. a 1</b>	<b>2.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	82 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK) Geschützte Waldgesellschaft (Erl-Es-Wald).  
Im Randbereich zum Erl-bruch (a2) mit Vorkommen der grünl. Waldhyazinthe (gefährdete Orchideenart) und Einbeere.  
In diesem Bereich keine Bewirtschaftung durchführen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 0.6 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Grünliche Waldhyazinthe Platanthera chlorantha	Art R-L Land 3	2	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte /r Einzelbaum/e	erhalten.	iNW	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iO	10.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 126 Best. a 2</b>	<b>2.6 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hainbuchen-Stielei.wald mit SErl(Maedesuess)	T	Schlußwald	0	1	36 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	365 85	Pionierwald	0	1	33 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	1	28 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Geschützte Waldgesellschaft, teilweise mit alten Stockausschlag-Erl.  
**(aus Sicht der WBK)** Keine Bewirtschaftung in den Nassbereichen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 15-30% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume >15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iSO auf 1.0 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
iS Totholzbaum/e stehend  
iN Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Grünliche Waldhyazinthe <i>Platanthera chlorantha</i>	Art R-L Land 3	3	v
Großes Zweiblatt <i>Listera ovata</i>	Regional selten	1	v
Rhytidiadelphus triquetrus	Regional selten	2	v
Kolkrahe <i>Corvus corax</i>	Art R-L Land 3	2	s

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschenwald/Erlenbruch reich  
Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald typisch

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten. nicht befahren.	iS vfl	92.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 126 Best. a 3</b>	<b>2.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	100 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK)      Altbäume/ Einzelbäume zur Totholzanreicherung erhalten.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iNW auf 1.3 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 iNW auf 0.4 % der Fläche Großseggenrieder  
 iO auf 4.4 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**      Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Großseggenried

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Schützenswerte/r Einzelbaum/e	Maßnahme: erhalten.	Lage (Hi) iO	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 126 Best. a 4</b>	<b>6.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	92 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen. Im Quellbereich (Norden) keine Nutzung.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi Gehölze mit Rankgewächsen  
 iN auf 0.9 % der Fläche Quellbereiche, naturnah  
 iO auf 0.3 % der Fläche Naturnähe, sommertrockene Fließgewässer  
 iMi auf 0.9 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlenbruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Quellbereiche, naturnah Bestand	erhalten. nicht befahren. Totholzanteil erhöhen.	vO iN vfl	0.9%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 126 Best. a 5</b>	<b>2.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	84 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Geschützter Erl-Es-Wald mit Quellbereichen.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW auf 1.0 % der Fläche Quellbereiche, naturnah  
 vO auf 1.0 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Quellbereiche, naturnah	nicht befahren.	iW	1.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iMi	30.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach strengen Frost	iMi	30.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 128 Best. A</b>	<b>0.2 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe			
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 128 Best. a 1</b>	<b>4.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	100 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iO auf 5.0 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch  
Liste "1" = Schwertlilien-Erlensumpf

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Schützenswerte/r Einzelbaum/e	Maßnahme: erhalten.	Lage (Hi) vO	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 128 Best. a 2</b>	<b>10.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	100 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Geschützter Erlenbruchwald im Norden der Unterfläche. Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iNO Gehölze mit Rankgewächsen  
iMi auf 0.1 % der Fläche Quellbereiche, naturnah  
vO auf 0.3 % der Fläche Naturnähe, sommertrockene Fließgewässer  
iW auf 0.0 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
vO Totholzbaum/e stehend  
vO Totholzbaum/e liegend  
iW Lichtungen  
iNO auf 4.8 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch  
Liste "1" = Erlenbruch reich (Schwertlilien-Erlensumpf)  
Liste "2" = Naturnahes sommertrockenes Fließgewässer u. Quellbereich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iNO	4.8%
Quellbereiche, naturnah	nicht befahren.	iMi	0.1%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iN	8.0%
Bestand	Totholzanteil erhöhen.	vfl	



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 128 Best. a 3</b>	<b>6.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	78 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)      Geschützter Erl-Bruch u. Erl-Es-Wald im Norden des Bestandes.  
Keine Nutzung im nassen Erl-Bruchbereich.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** mäßig artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW auf 0.3 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 iSO Totholzbaum/e stehend  
 iSO Totholzbaum/e liegend  
 iSO auf 0.7 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald/Erl-Bruch reich  
 Liste "2" = temporärer Tümpel

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte /r Einzelbaum/e	erhalten.	iS	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iN	30.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach starken Frostperioden	iN	15.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 129 Best. A</b>	<b>0.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 129 Best. a 1</b>	<b>0.9 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Fremdländer	0	5	90 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Vorhandenes Laubholz fördern.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iS auf 1.1 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 iSO stehende Wurzelteller

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Bestand	Maßnahme: Laubbäume fördern.	Lage (Hi) iS	Anteil 45.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 129 Best. a 2</b>	<b>8.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	81 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzanreicherung erhalten. Geschützter Erl-Bruch/Quellbereich im Norden.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iNO auf 2.0 % der Fläche Quellbereiche, naturnah  
vO auf 0.6 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
vO auf 3.6 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschen/Waldmeister-Buchenwald reich  
Liste "1" = Erlenbruch reich/Quellbereich naturnah

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Teilbestand	Totholzanteil erhöhen.	vO	
Quellbereiche, naturnah	nicht befahren.	iNO	2.0%
Aussentrauf pflegebedürftig	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iN	3.6%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 129 Best. a 3</b>	<b>1.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Walzenseggen Erlenbruchwald(reich)	315 V1	Schlußwald	0	1	40 %	vO
Typischer Walzenseggen-Erlenbruchwald	314+V1	Schlußwald	0	3	25 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Geschützte Waldgesellschaften auf gesamter Fläche. Keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume >15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährdungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald reich/Schwertlilien-Erlensumpf

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Bestand	Maßnahme: nicht befahren.	Lage (Hi) vfl	Anteil 100.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 129 Best. a 4</b>	<b>2.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	100 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iSO auf 2.4 % der Fläche Aussentrauf pflegebdürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Aussentrauf pflegebedürftig	erhalten. entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iO iSO	2.4%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. A</b>	<b>0.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Haarblättriger Wasserhahnenfuß <i>Ranunculus trichophyllus</i>	Regional selten	3	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen: Liste "v" = Fettwiese  
Liste "1" = nährstoffreiches, ganzj. Stillgewässer

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. B</b>	<b>0.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
T 52	T 315	Schlußwald	0	1	70 %	iMi
		Übergangswald	0	5	30 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Nährstoffreiches Stillgewässer mit gefährdeten Arten am Ufer.  
**(aus Sicht der WBK)** Keine Nutzung.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:**  
**Vertikale Strukturvielfalt:**  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:**  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 70.0 % der Fläche Stillgewässer, nährstoffreich, ganzj. Wasserführung  
 vO auf 40.8 % der Fläche Hecke/Knick

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Flügel-Braunwurz Scrophularia umbrosa	Art R-L Land 3	4	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald arm/Erl-Bruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand	Nichtwirtschaftswald.	vfl	100.0%



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 1</b>	<b>3.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	91 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Totholzreichtum erhöhen.  
Im Nordwesten nur nach starkem Frost nutzen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW Bäume mit starkem Moos-/Flechtenbewuchs  
 iW auf 0.6 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 iMi auf 1.4 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Berg-Ulme Ulmus glabra	Art R-L Land 3	1	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
Liste "1" = Waldmeister/Eschen-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten. Totholzanteil erhöhen.	vO iO	70.0%
Baum mit starkem Flechten-/Moosbewuchs	Holzernte nur nach starken Frostperioden	iNW	18.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 2</b>	<b>2.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	80 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Es-Bu-Wald um das Fließgewässer: nur nach strengem Frost nutzen. Nadelholz zurückdrängen.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iNO Gehölze mit Rankgewächsen  
 iMi auf 1.6 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister/Eschen-Buchenwald reich  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Teilbestand	erhalten. Totholzanteil erhöhen.	vO iMi	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iW	3.0%
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	Holzernte nur nach starken Frostperioden	iN	20.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 3</b>	<b>4.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	75 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzreicherung erhalten. Um das Fließgewässer im Nordwesten nur nach Frost nutzen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iNW auf 0.5 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 vO Totholzbaum/e stehend  
 iS auf 1.3 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald arm

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten. Totholzanteil erhöhen.	iNW iS	70.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 4</b>	<b>5.9 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	80 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK)      Naturnaher Erl-Bruch u. Erl-Es-Wald in der Mitte des Bestandes stehen unter gesetzlichem Schutz.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 7.8 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**      Liste "v" = Erlenbruch/Erlen-Eschenwald reich  
 Liste "1" = Eschen-Buchenwald

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft Schützenswerte/r Einzelbaum/e	nicht befahren. erhalten.	iMi iNW	35.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 5</b>	<b>1.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hainbuchen-Stielei.wald mit SErl(Maedesuess)	365 85	Schlußwald	0	5	85 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Eingriffe im Bereich der Feuchtwaldgesellschaften nur bei strengem Frost.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iS auf 2.0 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald/Erl-Bruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach starken Frostperioden	vO	14.0%
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iS	2.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 6</b>	<b>5.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	73 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Orchideenstandort im Erl-Es-Waldbereich. Hier keine Nutzung.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
vO auf 1.5 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
iNW auf 0.1 % der Fläche Hochstaudenfluren (seggen-, hochstauden- oder binsenreich)  
iNW auf 0.3 % der Fläche Röhricht (Schilf dominant)  
iNW auf 5.0 % der Fläche Hecke/Knick

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Geflecktes Knabenkraut <i>Dactylorhiza maculata</i>	Art R-L Land 3	2	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich  
Liste "2" = Erlen-Eschenwald reich/Eschen-Buchenwald (im Westen)  
Liste "3" = Röhricht (Schilf dominant)  
Liste "4" = Graben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iO	3.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach strengen Frost	iW	10.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 7</b>	<b>1.6 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Schlußwald	0	5	55 %	vO
Edellaubholzr. Hainbu.-Stielei.wald(Waldziest)	385 81	Schlußwald	0	5	34 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Tief eingeschnittene Bachschlucht (FB1) in der unteren Mitte mit einer Vegetation wie der angrenzende Waldmeister-Buchenwald.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 8-15% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 8-15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iMi auf 12.0 % der Fläche Naturnähe, sommertrockene Fließgewässer  
iSO besondere/r Höhlenbaum/e  
iS Totholzbaum/e stehend  
iS Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald (reich u. typisch)

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	iS	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Nichtwirtschaftswald.	iMi	12.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. a 8</b>	<b>0.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Edellaubholzr. Hainbu.-Stielei.wald(Waldziest)	385 81	Übergangswald			55 %	iO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375-83	Übergangswald			30 %	iSW

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 3-8% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 130 Best. b</b>	<b>12.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 85	Übergangswald	4	3	67 %	iMi
typischer Waldmeister-Buchenwald	415 81	Übergangswald	4	3	23 %	iO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	4	3	9 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Ehem. Bahntrasse. Nat. Waldgesellschaft nicht direkt ansprechbar. Tlw. dichtes Strachdickicht, tlw. geknickt.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume >15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
vO auf 10.0 % der Fläche Steilhang  
iMi Gehölze mit Rankgewächsen  
iMi Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
iMi auf 1.0 % der Fläche Großseggenrieder  
iMi Lichtungen  
vO Hecke/Knick

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Aurorafalter Anthocharis cardamines	Regional selten	1	s

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich  
Liste "2" = Waldmeister-Buchenwald reich (im Westen)  
Liste "3" = Sumpfdotterblumenwiese mit Großseggenried u. Schilfröhricht  
Liste "4" = Erlen-Eschenwald reich/Röhricht (Schilf dominant)

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 131 Best. A</b>	<b>1.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 131 Best. L</b>	<b>5.9 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 131 Best. a 1</b>	<b>5.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	89 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Im Bereich des ES-Bu-Waldes Nutzung nur nach strengem Frost. Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 0.4 % der Fläche Erdwall  
 iO Totholzbaum/e stehend  
 iO auf 0.5 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Eschen-Buchenwald/Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten. Totholzanteil erhöhen.	vO vO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach starken Frostperioden	vO	13.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 131 Best. a 2</b>	<b>4.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	93 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Im Bereich der Feuchtwälder (Erl-Bruch, Erl-Es-Wald u. Es-Bu-Wald)  
**(aus Sicht der WBK)** Nutzung nur nach strengem Frost.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** starke horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iSO Gehölze mit Rankgewächsen  
 iMi auf 3.0 % der Fläche Sand- und lehmreiche, kerb- und muldentalbildende Bäche der Moränenbildungen  
 iNW stehende Wurzelteller  
 iMi auf 3.0 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Eschen-Buchenwald  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich  
 Liste "2" = Erlenbruch reich  
 Liste "3" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "4" = Bachbegleitender Erlen-Eschenwald

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	Holzernte nur nach starken Frostperioden	vO	50.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 131 Best. a 3</b>	<b>6.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	84 %	iMi

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Alt-Bu zur Totholzanreicherung erhalten. In dem feuchten Es-Bu-Wald im Norden nur nach Frost nutzen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi Gehölze mit Rankgewächsen  
 iN auf 1.8 % der Fläche ganzjährige Fließgewässer begradigt und vertieft  
 iMi Totholzbaum/e liegend  
 iW auf 14.9 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschen-Buchenwald  
 Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald typisch

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Teilbestand Teilbestand	erhalten. Holzernte nur nach starken Frostperioden Totholzanteil erhöhen.		50.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. A</b>	<b>0.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
T	315	Schlußwald	1	1	80 %	iMi
42	315	Pionierwald	0	5	20 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Nährstoffreiches Stillgewässer mit gefährdeten Arten.  
**(aus Sicht der WBK)** Fällt unter gesetzlichen Schutz.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**  
 vfl auf 80.0 % der Fläche Stillgewässer, nährstoffreich, ganzj. Wasserführung

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährdungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Haarblättriger Wasserhahnenfuß <i>Ranunculus trichophyllus</i>	Regional selten	6	v
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	5	v
Aurorafalter <i>Anthocharis cardamines</i>	Regional selten	2	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = nährstoffreiches, ganzj. Stillgewässer

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. a 1</b>	<b>6.2 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	79 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iS auf 1.7 % der Fläche ganzjährige Fließgewässer begradigt und vertieft  
 iSW Totholzbaum/e stehend  
 iNW Totholzbaum/e liegend  
 vO auf 1.4 % der Fläche Lichtungen  
 iN auf 0.7 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich  
 Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "2" = Naturnähe, ganzjähriges Fließgewässer

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand Aussentrauf pflegebedürftig	erhalten. Totholzanteil erhöhen. entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	vO vfl iN	0.7%



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. a 2</b>	<b>3.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	60 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	405+85	Pionierwald			24 %	iSO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Die letzten Überhälter bis zum Absterben erhalten (Totholzanreicherung)  
**(aus Sicht der WBK)**

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iNW Gehölze mit Rankgewächsen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch (im Osten)  
 Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald typisch (im Westen)

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Schützenswerte/r Einzelbaum/e	Maßnahme: erhalten.	Lage (Hi) vO	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. a 3</b>	<b>1.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Walzenseggen Erlenbruchwald(aermer)	314 V1	Schlußwald	0	1	99 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

Ausgesprochen naturnaher Erl-Bruch  
Mit Erl-Es-Randzone u. Vorkommen mehrerer gefährdeter Arten.  
Kranichbrutplatz im Vorjahr. Keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 vO Totholzbaum/e stehend  
 vO Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährdungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Geflecktes Knabenkraut <i>Dactylorhiza maculata</i>	Art R-L Land 3	3	v
Grünliche Waldhyazinthe <i>Platanthera chlorantha</i>	Art R-L Land 3	2	v
Haarblättriger Wasserhahnenfuß <i>Ranunculus trichophyllus</i>	Regional selten	5	v
Aurorafalter <i>Anthocharis cardamines</i>	Regional selten	1	v
Kranich <i>Grus grus</i>	Art R-L Land 3	2	v
Mittelspecht <i>Dendrocopus medius</i>	Art R-L Land 3	1	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald/Erlenbruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand	nicht befahren.	vfl	100.0%
Bestand	Nichtwirtschaftswald.	vfl	100.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. b 1</b>	<b>10.2 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	82 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK) Schwarzstorchhorst, der im letzten Jahr ('99) noch angenommen wurde. Im April bis Juli jegl. Störung (Holzrücken etc.) im Bestand vermeiden. Nötige Eingriffe möglichst im Winter (Nov-Feb) durchführen. Horstbaum erhalten.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 3-8% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 1.2 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 iO auf 0.5 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
 iMi Horstbaum  
 iN auf 2.5 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Schwarzstorch Ciconia nigra	Art R-L Land 3		s

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch  
 Liste "1" = Waldmeister-Buchenwald feucht

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e besonderer Horstbaum	erhalten.	vO	
Aussentrauf pflegebedürftig	erhalten.	iMi	
Bestand	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen). Totholzanteil erhöhen.	iN vfl	2.5%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. b 2</b>	<b>2.9 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	71 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Naturnaher Erl-Bruch mit Wasserfeder im NO, dort keine Eingriffe. Stark verdichtungsgefährd. Boden - Holzeinschlag nur bei starkem Frost.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iNO Gehölze mit Rankgewächsen  
iS auf 0.7 % der Fläche Naturnähe, sommertrockene Fließgewässer  
iNO Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Wasserfeder Hottonia palustris	Art R-L Land 3	1	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald feucht  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald/Erlenbruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Gehölze mit Rankgewächsen	erhalten.	iNO	
Bestand	Holzernte nur nach strengen Frost	vfl	
Teilbestand	nicht befahren.	iNO	8.0%
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 132 Best. b 3</b>	<b>2.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Fremdländer	0	5	98 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

Boden neigt zur Bodenverdichtung.  
Auch mit Rücksicht auf den Schwarzstorchhorst in 132 b 1,  
Holzeinschlag und Holzrücken nur von Nov bis Feb.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 2.0 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch/feucht

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Schützenswerte/r Einzelbaum/e	Maßnahme: erhalten.	Lage (Hi) iMi	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. A</b>	<b>0.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
T	T	Schlußwald	1	1	100 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK) Nährstoffreiches Stillgewässer, mit besonderer Bedeutung für Wasservögel (z.B. Graureiher), Amphibien u. gefährdete Pflanzenarten. Keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**  
vfl auf 100.0 % der Fläche Stillgewässer, nährstoffreich, ganzj. Wasserführung

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Flügel-Braunwurz <i>Scrophularia umbrosa</i>	Art R-L Land 3	1	v
Grünliche Waldhyazinthe <i>Platanthera chlorantha</i>	Art R-L Land 3	1	v
Wasser-Hahnenfuß <i>Ranunculus aquatilis</i>	Regional selten	3	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Ufervegetation

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. B</b>	<b>0.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. a 1</b>	<b>1.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	92 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. a 2</b>	<b>3.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	56 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	385 85	Übergangswald	0	5	14 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	404+83	Übergangswald	0	5	12 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	385 85	Übergangswald	0	5	11 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	7 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK) Besondere Geländemorphologie mit tief eingeschnittenem Bachtal und herausragendem Rücken. Bachtal u. Tümpel unter gesetzlichem Schutz. Keine Eingriffe im Bereich des Bachtals. Keine Eingriffe im gesamten Bestand während der Schwarzstorchbrutzeit, da Nachbarbestand in Abt.132.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 20.0 % der Fläche Steilhang  
 iS auf 0.1 % der Fläche Quellbereiche, naturnah  
 iMi auf 4.3 % der Fläche ganzjährige Fließgewässer begradigt und vertieft  
 iS auf 0.4 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
 iMi auf 2.0 % der Fläche Stillgewässer, nährstoffreich, sommertrocken  
 iNW Totholzbaum/e liegend  
 iW stehende Wurzelteller

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Gelbes Windröschen Anemone ranunculoides	Regional selten	1	2
Gelbes Windröschen Anemone ranunculoides	Regional selten	3	3

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlenbruch reich/nährstoffreiches, sommert. Stillgewässer  
 Liste "2" = Naturnahe, ganzjähriges Fließgewässer  
 Liste "3" = Eschen-Buchenwald

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten. Totholzanteil erhöhen.	iN vfl	

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. a 3</b>	<b>1.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	87 %	iMi
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	374+83	Übergangswald	0	5	12 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 8-15% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 3-8% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iNO Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. a 4</b>	<b>2.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Walzenseggen Erlenbruchwald(reich)	315 V1	Übergangswald	0	1	60 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	30 %	iW

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Bestand um den Kolk-See als Schutzzone für Wasservögel - aus der Bewirtschaftung nehmen. Der Erl-Es-Wald fällt zudem unter gesetzlichen Schutz.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 3-8% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi Gehölze mit Rankgewächsen  
 iMi Bäume mit starkem Moos-/ Flechtenbewuchs  
 vO auf 9.9 % der Fläche ganzjährige Fließgewässer begradigt und vertieft  
 iSO auf 0.3 % der Fläche Großseggenrieder  
 iMi Totholzbaum/e stehend  
 vO Totholzbaum/e liegend  
 vO stehende Wurzelteller  
 iMi auf 1.6 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Flügel-Braunwurz <i>Scrophularia umbrosa</i>	Art R-L Land 3	1	v
Gelbes Windröschen <i>Anemone ranunculoides</i>	Regional selten	2	v
Grünliche Waldhyazinthe <i>Platanthera chlorantha</i>	Art R-L Land 3	1	v
Wasser-Hahnenfuß <i>Ranunculus aquatilis</i>	Regional selten	3	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald reich  
 Liste "1" = Naturnähe, ganzjähriges Fließgewässer

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand	nicht befahren.	vfl	100.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. a 5</b>	<b>8.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	73 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

Orchideenvorkommen im Norden.  
Der ErlEs-Wald u. Erl-Bruch im Norden fallen unter gesetzlichen Schutz.  
Hier keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 0.5 % der Fläche ganzjährige Fließgewässer begradigt und vertieft  
 iNO Totholzbaum/e stehend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Stattliches Knabenkraut <i>Orchis mascula</i>	Art R-L Land 3	1	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**

Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich  
 Liste "2" = Erlenbruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte /r Einzelbaum/e	erhalten.	iN	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iN	10.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. b 1</b>	<b>0.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald fr. Flattergras Waldm.Buchenwald	375 83	Fremdländer	2	5	61 %	iW
	374+83	Fremdländer	2	5	30 %	iO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iW auf 3.8 % der Fläche Aussentrauf  
iO auf 2.5 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Aussentrauf pflegebedürftig	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iO	2.5%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 133 Best. b 2</b>	<b>1.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Walzenseggen Erlenbruchwald(reich)	315 V1	Schlußwald	2	2	66 %	iMi
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	2	2	26 %	iO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Vorkommen gefährdeter Arten entlang des Grabens. Die Feuchtwälder fallen unter gesetzlichen Schutz.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW auf 3.0 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 iS Totholzbaum/e stehend  
 vO Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Sumpffarn <i>Thelypteris palustris</i>	Art R-L Land 3	6	v
Sumpfwilgen <i>Viola palustris</i>	Art R-L Land 3	2	1
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	5	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald/Erlenbruch reich  
 Liste "1" = Graben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand	Holzernte nur nach starken Frostperioden	vfl	85.0%
Teilbestand	nicht befahren.	iN	15.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 134 Best. a 1</b>	<b>8.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	74 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzentwicklung belassen. Im Osten Nadelholz zugunsten des Laubholzes zurückdrängen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 8-15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iSW auf 0.9 % der Fläche Naturnahe, sommertrockene Fließgewässer  
iSW auf 1.0 % der Fläche Aussentrauf  
iO auf 4.1 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte /r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Aussentrauf pflegebedürftig	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iO	4.1%
Bestand	Totholzanteil erhöhen.	vfl	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iSW	3.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 134 Best. a 2</b>	<b>2.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	89 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Keine Eingriffe zur Kranichbrutzeit.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iNO Totholzbaum/e liegend  
iN stehende Wurzelteller  
vO auf 12.5 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft Aussentrauf pflegebedürftig	nicht befahren. entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	vO vO	15.0% 12.5%



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 134 Best. a 3</b>	<b>2.2 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Walzenseggen Erlenbruchwald(reich)	315 V1	Schlußwald	0	1	91 %	vfl

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK) Kranichbrutplatz.  
Gesetzlich geschützter Erl-Sumpf.  
Keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** mäßig artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume >15% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iS besondere/r Höhlenbaum/e

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Kranich Grus grus	Art R-L Land 3	2	v
Mittelspecht Dendrocopus medius	Art R-L Land 3	2	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Schwertlilien-Erlensumpf

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand	nicht befahren.	vfl	100.0%
Bestand	Nichtwirtschaftswald.	vfl	100.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 135 Best. A</b>	<b>0.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

Artenvielfalt der Baumvegetation:  
 Horizontale Strukturvielfalt:  
 Vertikale Strukturvielfalt:  
 Höhlenreichtum:  
 Besondere Baumformen:  
 Totholz:  
 Schützenswerte Einzelbäume:  
 Habitatvielfalt:

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 135 Best. a 1</b>	<b>24.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	50 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	14 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	9 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	9 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	385+83	Übergangswald	0	5	6 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Eingriffe möglichst nur bei Frost. Eingriffe und Bodenverdichtung insbesondere im Nordosten u. Südosten vermeiden (Orchideenvorkommen!).

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** starke horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iSO Bäume mit starkem Moos-/Flechtenbewuchs  
 iS besondere/r Höhlenbaum/e  
 vO Totholzbaum/e stehend  
 iS Totholzbaum/e liegend  
 iNO auf 0.5 % der Fläche Aussentrauf  
 vO auf 0.8 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Großes Zweiblatt <i>Listera ovata</i>	Regional selten	1	v
Stattliches Knabenkraut <i>Orchis mascula</i>	Art R-L Land 3	5	v
Stattliches Knabenkraut <i>Orchis mascula</i>	Art R-L Land 3	3	2

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Eschen-Buchenwald/Waldmeister-Buchenwald reich  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich/Erlenbruch reich  
 Liste "2" = Eschen-Buchenwald/Waldmeister-Buchenwald reich (im Süden)

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Aussentrauf pflegebedürftig	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	vO	0.8%
Teilbestand	Totholzanteil erhöhen.	vO	

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 135 Best. a 2</b>	<b>3.5 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hainbuchen-Stielei.wald mit SErl(Maedesuess)	315 V2	Schlußwald	0	1	78 %	iMi

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

Entwässerung möglichst gering halten (falls möglich aufgeben).  
Alte Standortkartierung ist falsch - es handelt sich um einen reicheren Erlenbruch/Erlen-Eschenstandort (31.4/5...). Erlensumpf im Westen: keine Bewirtschaftung.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iN Gehölze mit Rankgewächsen  
 iMi auf 1.6 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 ISO Totholzbaum/e liegend  
 iMi stehende Wurzelteller  
 vO auf 1.6 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Haarblättriger Wasserhahnenfuß <i>Ranunculus trichophyllus</i>	Regional selten	6	v
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	2	v
Wasser-Hahnenfuß <i>Ranunculus aquatilis</i>	Regional selten	4	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Erlen-Eschenwald reich/Erlenbruch reich/Graben  
 Liste "1" = Schwertlilien-Erlensumpf

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Bestand	Maßnahme: nicht befahren.	Lage (Hi) vfl	Anteil 100.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 135 Best. a 3</b>	<b>1.8 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	52 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	43 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	5 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:**  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** BiotopÄume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iSW auf 4.1 % der Fläche Aussentrauf pflegebdürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährdungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 136 Best. a 1</b>	<b>7.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	63 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	355 83	1/2 Pionierwald	0	5	21 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	8 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	385 85	1/2 Pionierwald	0	5	4 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Alte Standortkartierung im Bereich des Erlensumpfes falsch. Eingriffe möglichst nur bei Frost.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
iSO Gehölze mit Rankgewächsen  
iNO Bäume mit starkem Moos-/Flechtenbewuchs  
iN auf 1.5 % der Fläche Aussentrauf  
iO auf 0.7 % der Fläche Aussentrauf pflegebdürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Haarblättriger Wasserhahnenfuß <i>Ranunculus trichophyllus</i>	Regional selten	6	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschen-Buchenwald/Waldmeister-Buchenwald reich  
Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich/Schwertlilien-Erlensumpf

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Gehölze mit Rankgewächsen	erhalten.	iSO	
Bestand	Totholzanteil erhöhen.	vO	
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	vO	2.2%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iO	14.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 136 Best. a 2</b>	<b>7.6 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	72 %	iMi

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Eingriffe möglichst nur bei Frost.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** starke horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iO auf 0.1 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
 iN auf 0.5 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Igelsegge Carex echinata	Art R-L Land 3	1	v
Igelsegge Carex echinata	Art R-L Land 3	1	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschen-Buchenwald/Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Bestand Schützenswerte/r Einzelbaum/e Aussentrauf	Totholzanteil erhöhen. erhalten. entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	vfl iSW iN	0.5%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 136 Best. a 3</b>	<b>5.7 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	41 %	iN
Hainbuchen-Stielei.wald mit SErl(Maedesuess)	315 V2	Übergangswald	0	1	40 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	6 %	
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	365 85	Übergangswald	0	5	4 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Die Erl-Es-Wälder, Erlenbrüche/-sümpfe und der Moorbirkenbruch fallen unter gesetzlichen Schutz. Vorkommen der gefährdeten Wasserfeder und im Südosten der Grünliche Waldhyazinthe. Keine Eingriffe in den Naßbereichen. Alte Standortkartierung teilweise falsch.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iO auf 2.5 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 iN besondere/r Höhlenbaum/e  
 iN Totholzbaum/e stehend  
 iN Totholzbaum/e liegend  
 iN auf 1.8 % der Fläche Aussentrauf  
 iNO auf 0.6 % der Fläche Aussentrauf pflegebedürftig

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Grünliche Waldhyazinthe <i>Platanthera chlorantha</i>	Art R-L Land 3	1	v
Sumpffarn <i>Thelypteris palustris</i>	Art R-L Land 3	5	v
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	4	v
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	5	2

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Erlen-Eschenwald reich/Schwertlilien-Erlensumpf  
 Liste "1" = Moorbirkenbruch  
 Liste "2" = Wasserfeder-Erlensumpf/Erlenbruch reich (Teilfl. im Osten)

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	vO	69.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht entwässern.	vO	69.0%
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iN	1.8%
Aussentrauf pflegebedürftig	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iNO	0.6%



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 136 Best. a 4</b>	<b>6.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Pionierwald	0	5	59 %	iMi
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	355 83	Pionierwald	0	1	20 %	vO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	374+83	Pionierwald	0	1	18 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Die Naßbereiche fallen unter gesetzlichen Schutz und sind in der alten Standortkartierung nicht erfaßt.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW auf 3.6 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Grünliche Waldhyazinthe Platanthera chlorantha	Art R-L Land 3	2	v

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Eschen-Buchenwald  
 Liste "1" = Schwertlilien-Erlensumpf  
 Liste "2" = Feuchtgebüsch

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iW	3.6%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	vO	7.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht entwässern.	vO	7.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 139 Best. A</b>	<b>2.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
5	nk	Pionierwald	3	5	40 %	iMi
9	nk	Pionierwald	3	5	25 %	vO
frischer Drahtschm.-Buwald mit Bi,Ei,Kie	nk	Pionierwald	3	5	15 %	vO
Buchen-Traubeneichenwald	nk	Pionierwald	3	5	8 %	iS
frischer Drahtschmielen-Buchenwald	nk	Pionierwald	3	5	7 %	vO
T	nk	Übergangswald	1	5	3 %	iMi
trockener Kiefern-Birken Eichenwald	nk	Pionierwald	3	5	2 %	iW

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Naturschutz-Ausgleichsfläche  
**(aus Sicht der WBK)** Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften. Keine Eingriffe.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**  
 iMi auf 2.0 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 iMi auf 3.0 % der Fläche Stillgewässer, nährstoffreich, ganzj. Wasserführung  
 vO auf 50.0 % der Fläche Großseggenrieder  
 iSW auf 8.0 % der Fläche Röhricht (Rohrkolben dominant)  
 vO auf 10.0 % der Fläche Röhricht (son.Arten z.B. Schwaden oder Rohrglanzgras)

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Gewöhnlicher Wasserschlauch <i>Utricularia vulgaris</i>	Art R-L Land 3	4	3
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	4	3

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Großseggenried  
 Liste "1" = Feuchtwiese/Brennesselflur  
 Liste "2" = Hochstaudenflur  
 Liste "3" = Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 139 Best. a 1</b>	<b>8.4 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Pionierwald	0	5	74 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** starke horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:** vO auf 0.8 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt: Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	Maßnahme: erhalten. Totholzanteil erhöhen.	Lage (Hi) vO vfl	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 139 Best. a 2</b>	<b>9.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Übergangswald	0	5	72 %	vO
frischer Flattergras-Buchenwald	365+85	1/2 Übergangswald	0	5	10 %	iSO
frischer Flattergras-Buchenwald	374+83	1/2 Übergangswald	0	5	8 %	
frischer Flattergras-Buchenwald	365 85	1/2 Übergangswald	0	5	6 %	

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Die naturnahen Erlenbruch u. Erl-/Es-Waldbereiche fallen unter gesetzlichen Schutz. Im Norden Vorkommen von Wasserfeder. Keine Eingriffe in den Bruchbereichen, in den Feuchtbereichen nur bei Frost.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iN Bäume mit starkem Moos-/Flechtenbewuchs  
 iMi auf 1.7 % der Fläche Naturnähe, sommertrockene Fließgewässer  
 iMi auf 0.3 % der Fläche Gräben mit besonderer Bedeutung f.d. Artenschutz  
 iSO auf 0.1 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
 vO Totholzbaum/e stehend  
 vO Totholzbaum/e liegend  
 vO stehende Wurzelteller  
 vO auf 0.9 % der Fläche Lichtungen

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste
Wasserfeder <i>Hottonia palustris</i>	Art R-L Land 3	3	1

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich/typisch u. Eschen-Buchenwald  
 Liste "1" = Erlenbruch reich/Erlen-Eschenwald reich u. bachbegleitend

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iMi	28.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 139 Best. a 3</b>	<b>2.0 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hainbuchen-Stielei.wald mit SErl(Maedesuess)	365 85	Übergangswald	0	5	70 %	iO
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	30 %	iW

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** Vorhandenes Laubholz fördern.  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** starke horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** 3-8% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume 3-8% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iN auf 5.0 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Aussentrauf Schützenswerte/r Einzelbaum/e	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen). erhalten.	iN iMi	5.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 140 Best. L</b>	<b>3.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)

Ergänzende Bestandesbeschreibung:  
(aus Sicht der WBK)

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** schwache horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** strukturarm Vielfaltsstufe 0  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** kein Totholz  
**Schützenswerte Einzelbäume:**  
**Habitatvielfalt:**

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

Lage der Vegetationsaufnahmen:

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 140 Best. a 1</b>	<b>15.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	85 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Einige Altbäume zur Totholzanreicherung belassen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iNW auf 0.0 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
 vO Totholzbaum/e stehend  
 iO Totholzbaum/e liegend  
 vO auf 81.0 % der Fläche Lichtungen  
 vO auf 3.2 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Waldmeister-Bu-Wald typisch/Waldmeister-Bu-Wald feucht  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich  
 Liste "2" = Waldmeister-Buchenwald arm  
 Liste "3" = temporärer Tümpel

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e Bestand	erhalten.	iS	
Aussentrauf	Totholzanteil erhöhen.	vfl	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iW	2.4%
	Holzernte nur nach starken Frostperioden	iO	8.0%

<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 140 Best. a 2</b>	<b>1.3 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe				
		Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	Übergangswald	0	5	65 %	vO
Edellaubholzr. Hainbu.-Stielei.wald(Waldziest)	385 85	Schlußwald	0	5	35 %	iMi

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK)      Naturnaher Erlenbruch im Norden (gesetzlich geschützt).

**Artenvielfalt der Baumvegetation:** artenreich  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iW auf 0.2 % der Fläche temporäre Tümpel (die nicht unter H51-59 fallen)  
 iMi Totholzbaum/e stehend  
 iN Totholzbaum/e liegend

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:** Liste "v" = Waldmeister-Bu-Wald typisch/Waldmeister-Bu-Wald reich  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich/Erlenbruch reich

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	iSO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	iN	15.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht entwässern.	vO	23.0%



<b>Blatt: Waldbiotopkartierung</b>	<b>Kreisforsten</b>	<b>FE 2000</b>
<b>2 Ravenskamp</b>	<b>Abt. 140 Best. a 3</b>	<b>6.1 ha</b>

Potentiell natürliche Waldgesellschaft	Standortstyp	Naturnähe Zusammensetzung	Standort	Entw.	Anteil	Lage (Hi)
Hexenkraut-Waldmeister-Buchenwald	375 83	1/2 Übergangswald	0	5	80 %	vO

**Ergänzende Bestandesbeschreibung:** (aus Sicht der WBK) Die vorkommenden Feuchtwälder fallen unter gesetzlichen Schutz. Nadelholz zurückdrängen.

**Artenvielfalt der Baumvegetation:**  
**Horizontale Strukturvielfalt:** mäßige horiz. Strukturvielfalt  
**Vertikale Strukturvielfalt:** mäßig strukturreich Vielfaltsstufe 1  
**Höhlenreichtum:**  
**Besondere Baumformen:**  
**Totholz:** unter 3% der Holzmasse  
**Schützenswerte Einzelbäume:** Biotopbäume <3% der Holzmasse  
**Habitatvielfalt:**  
 iSW auf 0.2 % der Fläche Großseggenrieder  
 iSW besondere/r Höhlenbaum/e  
 iW Totholzbaum/e stehend  
 iNO Totholzbaum/e liegend  
 iNO stehende Wurzelsteller  
 iW auf 1.5 % der Fläche Aussentrauf

Vorkommen gefährdeter Arten	Gefährungsgrad	Häufigkeit (log3)	Liste

**Lage der Vegetationsaufnahmen (s. Anlage)**

**Lage der Vegetationsaufnahmen:**  
 Liste "v" = Waldmeister-Buchenwald typisch  
 Liste "1" = Erlen-Eschenwald reich/Erlenbruch reich  
 Liste "2" = Großseggenried

**Naturschutz- und Landschaftspflegemaßnahmen:**

Naturschutz- oder Landschaftspflegeobjekt:	Maßnahme:	Lage (Hi)	Anteil
Schützenswerte/r Einzelbaum/e	erhalten.	vO	
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht entwässern.	iO	5.0%
Schützenswerte Feuchtwaldgesellschaft	nicht befahren.	vO	17.0%
Aussentrauf	entwickeln (Fördern von Str./Pionierbäumen).	iW	1.5%