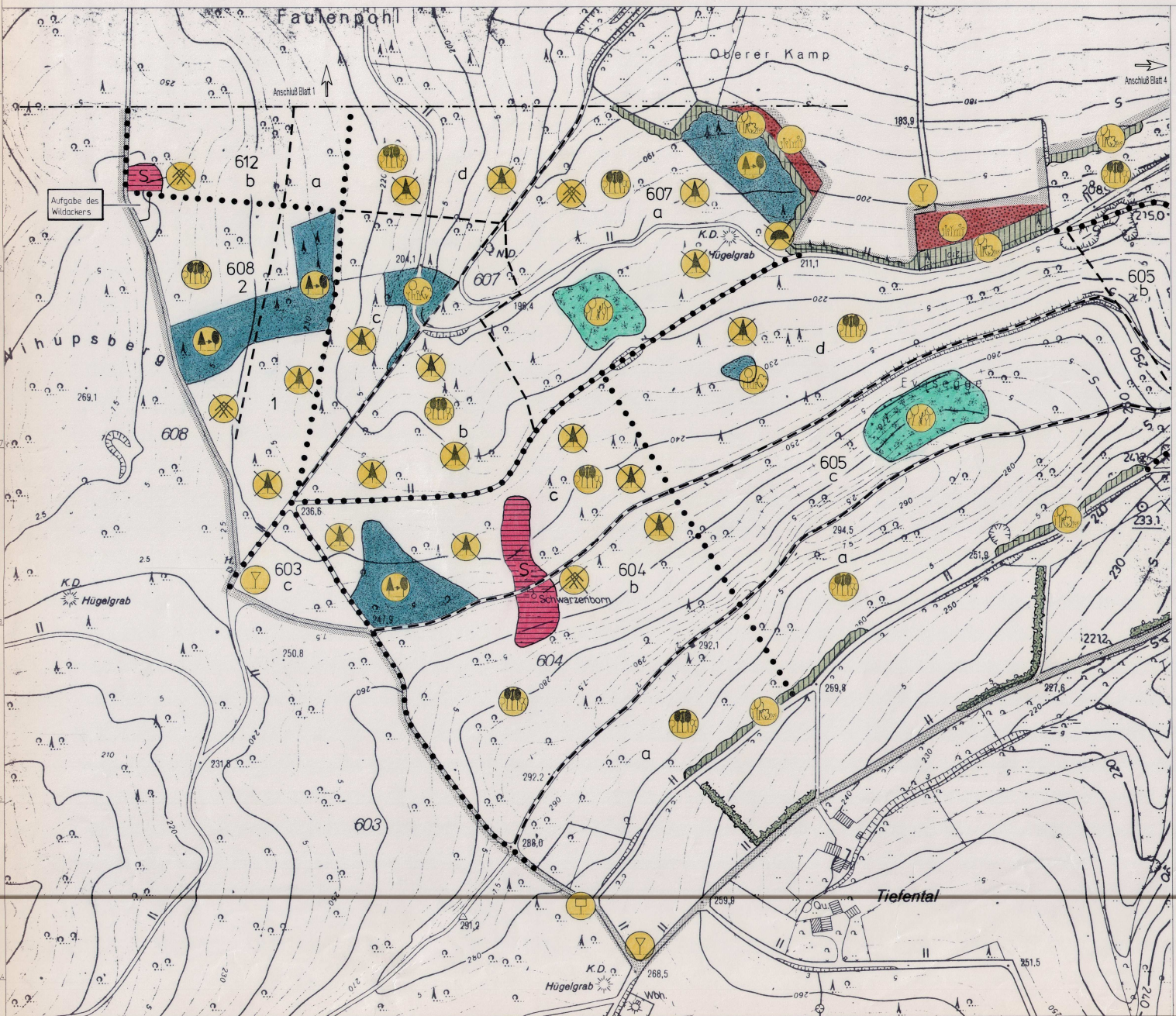


KREIS LIPPE ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt:3

M. 1:2000

Karte der Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

Legende
(in Klammern: Nummern der Textkapitel)

Waldfächen:

- Schutzmaßnahmen:**
- Abbau von Wildfütterungen, Kirsungen (12.2.1.2)
 - Schutzzone für Sonderbiotope im Wald (ohne Bewirtschaftung) (12.2.1.3)
 - Einziehen von Trampelpfaden (12.2.1.4)
- Entwicklungsmaßnahmen:**
- Ausweisung von unbewirtschafteten Altholzinseln (12.2.2.1)
 - Ausweisung von Überhältergruppen zur Entwicklung eines Altholzesystems (je 10-15 Bäume) (12.2.2.2)
 - Entwicklung von Uferwäldern (12.2.2.3)

- Umwandlung von Nadelholzbeständen in bodenständigen Laubwald (Anbau unter Schirm, kleinflächiger Vollantrieb mit Neuaufforstung) (12.2.2.4)
- Abtrieb kleinflächiger Nadelholzbestände, Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.2.2.4)
- Entnahme standortfremder Nadel-Mischbaumarten (Fichte, Lärche, Tanne) (12.2.2.5)
- Entnahme standortfremder Laub-Mischbaumarten (Robinie, Grau-Erle, Hybrid-Pappel) (12.2.2.5)
- Entwicklung gestufter Waldränder (mit Strauchmantel und Krautsaum) (12.2.2.6)

Landwirtschaftliche Flächen:

- Entwicklungsmaßnahmen:**
- Rückbau von Drainagen (12.3.1)
 - Umwandlung von Ackerflächen in Grünland (12.3.2)
 - Pflanzung von Obstbäumen (12.3.3)
 - Pflanzung von Hecken (12.3.4)
 - Pflanzung von bodenständigen Laubbäumen (12.3.5)
 - Entwicklung von Brachflächen (12.3.6)

Gewässer:

- Schutzmaßnahmen:**
- Aufhebung von Viehtränken an Gewässern (evtl. Ersatz durch Selbsttränken) (12.4.1.1)
 - Verminderung von Nährstoffeinträgen aus Fischteichanlagen (Pflanzenklärböden) (12.4.1.2)
- Entwicklungsmaßnahmen:**
- Umwandlung von Fischteichen in naturnahe Kleingewässer (12.4.2.1)
 - Schaffung von unbewirtschafteten Uferstrandstreifen (12.4.2.2)
 - Rückbau von Sohlabschürfen (12.4.2.3)
 - Entfernen von standortfremden Hybrid-Pappeln (12.4.2.4)
 - Abflachen der Uferböschungen an Fließgewässern zur Förderung der eigendynamischen Rückentwicklung (12.4.2.5)

Sonstiges:

- Schutzmaßnahmen:**
- Aufstellen von NSG-Schildern (12.5.1)
 - Aufstellen von Informationsleuchten (12.5.1)
 - Entfernen von Ablagerungen (Müll, Müllgut) (12.5.2)
 - Entfernen störender Bauwerke (12.5.3)
 - Entfernen unerwünschter Neophytenbestände (Reynoutria japonica) (12.5.4)
 - Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.5.5)
- • • • • Abgrenzung von Forstabschnitten
- - - - - Abgrenzung von Unterabschnitten/-flächen
----- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes (vorgeschlagene NSG-Abgrenzung)

Büro Wiemann & Partner Dipl.-Ing. Stadt-, Landschafts- und Freiraumplanung
Freie Landschaftsarchitekten BDLA

Rechtslage: 11 32754 Dinslaken Tel. 05201/28413
Croschold 8 31515 Wurster 1 Tel. 05031/15792

PROJEKT: Pflege- und Entwicklungsplan NSG "Rotenberg/Bärenkopf/Habichtsberg"
AUFTRAGGEBER: Kreis Lippe
PROJEKT-NR.: 88
KARTE: 4.3
BEARBEITET: ES/01/94 GEZEICHNET: J.A.

Verstärkt mit Genehmigung des Oberpräsidenten des Kreises Lippe Vermessungs- und Katasteramt
von: 7/1991 Nummer: 74/91
Kartengröße: A4
aus der Deutschen Grundkarte 1:5000

KREIS ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN LIPPE NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"

Blatt:1

M:1:2000

Karte der Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

Legende

(in Klammern: Nummern der Textkapitel)

Waldflächen:

Schutzmaßnahmen:

Abbau von Wildfütterungen, Kirtungen (12.2.1.2)

Schutzzone für Sonderbiotope im Wald
(ohne Bewirtschaftung) (12.2.1.3)

Einziehen von Trampelpfaden (12.2.1.4)

Entwicklungsmaßnahmen:

Ausweisung von unbewirtschafteten Altholzinseln
(12.2.2.1)

Ausweisung von Überhältergruppen zur Entwicklung
eines Altholzesystems (je 10-15 Bäume) (12.2.2.2)

Entwicklung von Uferwäldern (12.2.2.3)

Umwandlung von Nadelholzbeständen in bodenständigen
Laubwald (Anbau unter Schirm, kleinflächiger
Volltrieb mit Neuaufforstung) (12.2.2.4)

Abtrieb kleinflächiger Nadelholzbestände,
Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.2.2.4)

Entnahme standortfremder Nadel-Mischbaumarten
(Fichte, Lärche, Tanne) (12.2.2.5)

Entnahme standortfremder Laub-Mischbaumarten
(Robinie, Grau-Erle, Hybrid-Pappel) (12.2.2.5)

Entwicklung gestufter Waldränder
(mit Strauchmantel und Krautsaum) (12.2.2.6)

Landwirtschaftliche Flächen:

Entwicklungsmaßnahmen:

Rückbau von Drainagen (12.3.1)

Umwandlung von Ackerflächen in Grünland (12.3.2)

Pflanzung von Obstbäumen (12.3.3)

Pflanzung von Hecken (12.3.4)

Pflanzung von bodenständigen Laubbäumen (12.3.5)

Entwicklung von Brachflächen (12.3.6)

Gewässer:

Schutzmaßnahmen:

Aufhebung von Viehtränken an Gewässerrändern
(evtl. Ersatz durch Selbsttränken) (12.4.1.1)

Verminderung von Nährstoffeinträgen aus
Fischteichanlagen (Pflanzenklärböden) (12.4.1.2)

Entwicklungsmaßnahmen:

Umwandlung von Fischteichen
in naturnahe Kleingewässer (12.4.2.1)

Schaffung von unbewirtschafteten Uferlandstreifen
(12.4.2.2)

Rückbau von Sohlabschürzen (12.4.2.3)

Entfernen von standortfremden Hybrid-Pappeln
(12.4.2.4)

Abflachen der Uferböschungen an Fließgewässern
zur Förderung der eigendynamischen Rückentwicklung
(12.4.2.5)

Sonstiges:

Schutzmaßnahmen:

Aufstellen von NSG-Schildern (12.5.1)

Aufstellen von Informationsstafeln (12.5.1)

Entfernen von Ablagerungen (Müll, Müllgut) (12.5.2)

Entfernen störender Bauwerke (12.5.3)

Entfernen unerwünschter Neophytenbestände
(*Reynoutria japonica*) (12.5.4)

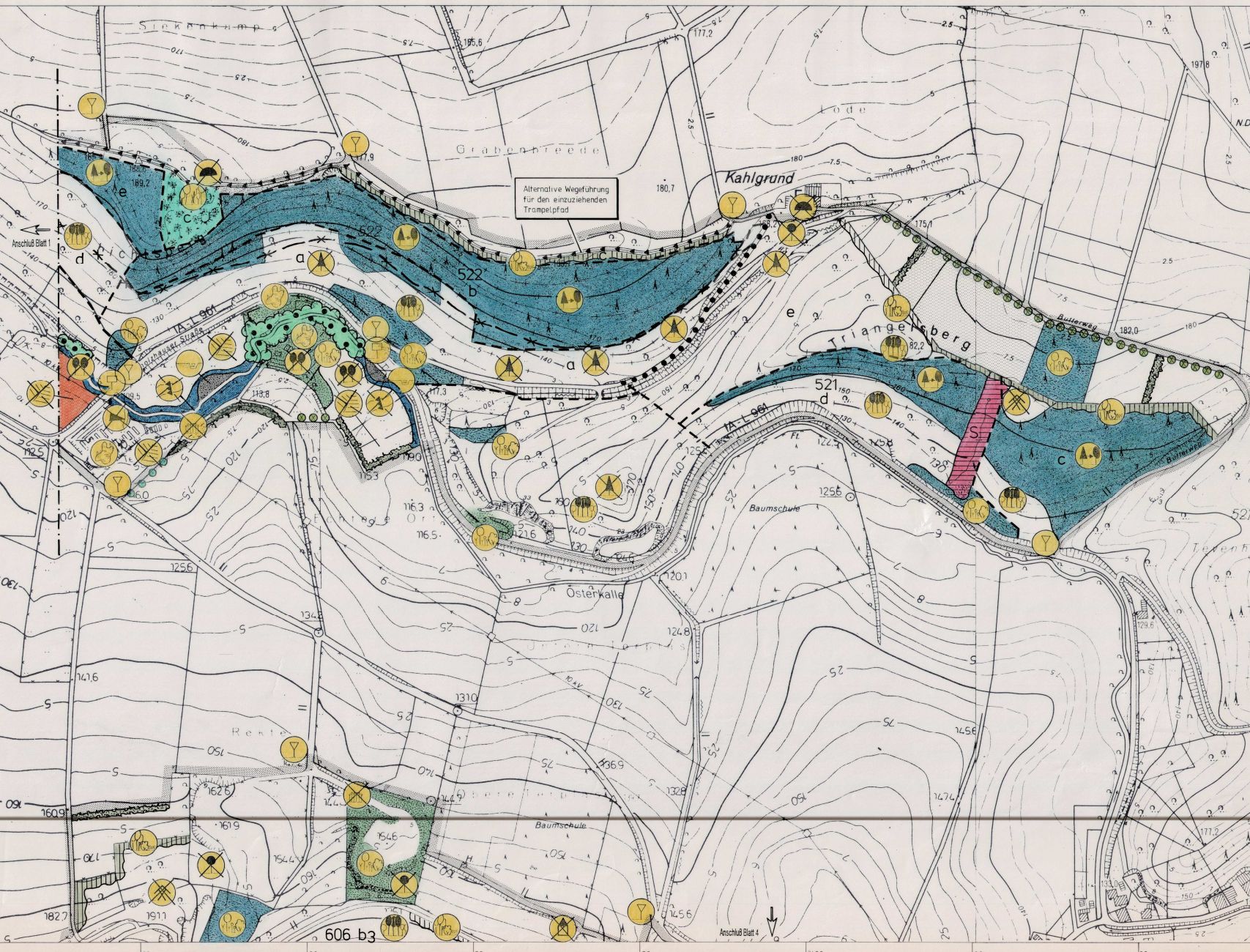
Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.5.5)

Abgrenzung von Forstabschlägen

Abgrenzung von Unterabschlägen/-flächen

Abgrenzung des Untersuchungsgebietes
(vorgeschlagene NSG-Abgrenzung)

ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt:2

Karte der Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

Legende

(in Klammern: Nummern der Textkapitel)

Waldflächen:

Schutzmaßnahmen:

- Abbau von Wildfütterungen, Kirsungen (12.2.1.2)
- Schutzzone für Sonderbiotope im Wald (ohne Bewirtschaftung) (12.2.1.3)
- Einziehen von Trampelpfaden (12.2.1.4)

Entwicklungsmaßnahmen:

- Ausweisung von unbewirtschafteten Altholzinseln (12.2.2.1)
- Ausweisung von Überhältergruppen zur Entwicklung eines Altholzesystems (je 10-15 Bäume) (12.2.2.2)
- Entwicklung von Uferwäldern (12.2.2.3)
- Umwandlung von Nadelholzbeständen in bodenständigen Laubwald (Anbau unter Schirm, kleinflächiger Vollbetrieb mit Neuaufforstung) (12.2.2.4)
- Abtrieb kleinflächiger Nadelholzbestände, Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.2.2.4)
- Entnahme standortfremder Nadel-Mischbaumarten (Fichte, Lärche, Tanne) (12.2.2.5)
- Entnahme standortfremder Laub-Mischbaumarten (Robinie, Grau-Erle, Hybrid-Pappel) (12.2.2.5)
- Entwicklung gestufter Waldränder (mit Strauchmantel und Krautsaum) (12.2.2.6)

Landwirtschaftliche Flächen:

Entwicklungsmaßnahmen:

- Rückbau von Drainagen (12.3.1)
- Umwandlung von Ackerflächen in Grünland (12.3.2)
- Pflanzung von Obstbäumen (12.3.3)
- Pflanzung von Hecken (12.3.4)
- Pflanzung von bodenständigen Laubbäumen (12.3.5)
- Entwicklung von Brachflächen (12.3.6)

Gewässer:

- Aufhebung von Viehtränken (evtl. Ersatz durch Selbstbrunnen)
- Verminderung von Nährstoffeinträgen (Pflanzung von Ufergehölzen)
- Umwandlung von Fischteichen in naturnahe Kleingewässer
- Schaffung von unbewirtschafteten Uferzonen
- Rückbau von Sohlsteinen
- Entfernen von standortfremden Gehölzen
- Abklären der Uferbereiche zur Förderung der Eigenentwicklung

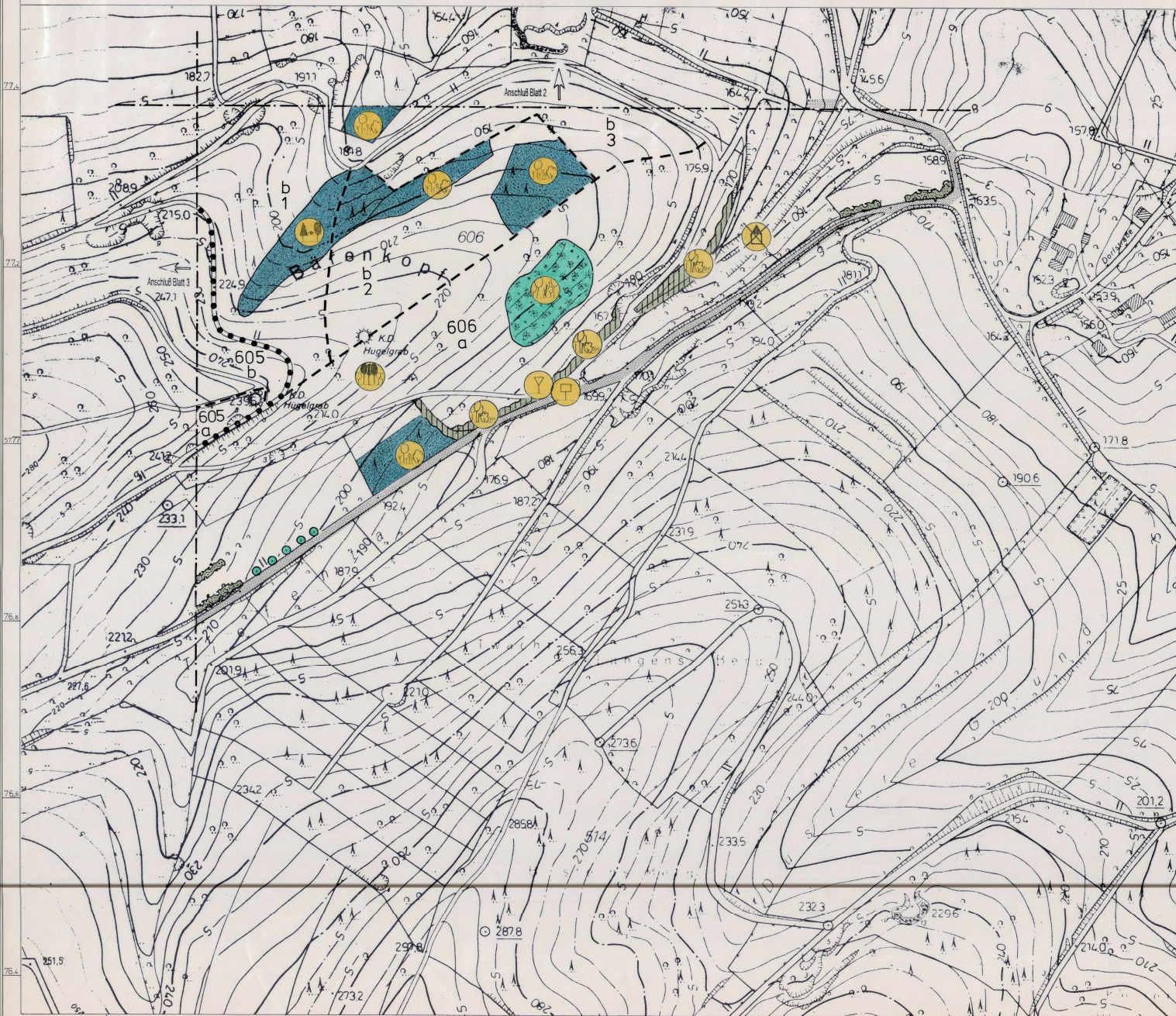
Sonstiges:

- Aufstellen von NSG-Schildern
- Aufstellen von Informationsbänken
- Entfernen von Ablagerungen
- Entfernen störender Bauwerke
- Entfernen unerwünschter Pflanzen (Reynoutria japonica)
- Entwicklung von Sukzessionsflächen
- Abgrenzung von Forstbeständen
- Abgrenzung von Unterabteilungen
- Abgrenzung des Unterschutzgebietes (vorgezeichnete NSG-Grenzen)

Büro Wiemann & Partner
Stadt-, Landschafts- und
Freizeitplanung

Verantwortlich für die Gestaltung des Oberbogens
des Kartenfeldes: Verzeichnung und Kollierung
Kartographie: B. Wiemann
von: 7.11.91
Blatt: 2
Produkt: 7.11.91
Karte: 4.2
Blatt: 2
ES: 01/94

KREIS LIPPE ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt: 4

M.1:2000

Karte der Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

Legende
(in Klammern: Nummern der Textkapitel)

Waldflächen:

- Schutzmaßnahmen:**
- Abbau von Wildfütterungen, Kirsungen (12.2.1.2)
 - Schutzzone für Sonderbiotope im Wald (ohne Bewirtschaftung) (12.2.1.3)
 - Einziehen von Trampelpfaden (12.2.1.4)

Entwicklungsmaßnahmen:

- Ausweisung von unbewirtschafteten Altholzinseln (12.2.2.1)
- Ausweisung von Überhältergruppen zur Entwicklung eines Altholzsystems (je 10-15 Bäume) (12.2.2.2)
- Entwicklung von Überwäldern (12.2.2.3)
- Umwandlung von Nadelholzbeständen in bodenständigen Laubwald (Anbau unter Schirm, kleinflächiger Vollantrieb mit Neuaufforstung) (12.2.2.4)
- Abtrieb kleinflächiger Nadelholzbestände, Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.2.2.4)
- Entnahme standortfremder Nadel-Mischbaumarten (Fichte, Lärche, Tanne) (12.2.2.5)
- Entnahme standortfremder Laub-Mischbaumarten (Robinie, Grau-Erle, Hybrid-Pappel) (12.2.2.5)
- Entwicklung gestufter Waldänder (mit Strauchmantel und Krautsaum) (12.2.2.6)

Landwirtschaftliche Flächen:

- Entwicklungsmaßnahmen:**
- Rückbau von Drainagen (12.3.1)
 - Umwandlung von Ackerflächen in Grünland (12.3.2)
 - Pflanzung von Obstbäumen (12.3.3)
 - Pflanzung von Hecken (12.3.4)
 - Pflanzung von bodenständigen Laubbäumen (12.3.5)
 - Entwicklung von Brachflächen (12.3.6)

Gewässer:

- Schutzmaßnahmen:**
- Aufhebung von Viehränkenstellen an Gewässerrufen (evtl. Ersatz durch Selbsttränken) (12.4.1.1)
 - Verminderung von Nährstoffeinträgen aus Fischteichanlagen (Pflanzenklärböden) (12.4.1.2)
- Entwicklungsmaßnahmen:**
- Umwandlung von Fischteichen in naturnahe Kleingewässer (12.4.2.1)
 - Schaffung von unbewirtschafteten Uferandstreifen (12.4.2.2)
 - Rückbau von Sohlabschürfen (12.4.2.3)
 - Entfernen von standortfremden Hybrid-Pappeln (12.4.2.4)
 - Abflachen der Uferböschungen an Fließgewässern zur Förderung der eigendynamischen Rückentwicklung (12.4.2.5)

Sonstiges:

- Schutzmaßnahmen:**
- Aufstellen von NSG-Schildern (12.5.1)
 - Aufstellen von Informationsforen (12.5.1)
 - Entfernen von Ablagerungen (Müll, Müllgut) (12.5.2)
 - Entfernen störender Bauwerke (12.5.3)
 - Entfernen unerwünschter Neophytenbestände (Rhus typhina japonica) (12.5.4)
 - Entwicklung von Sukzessionsflächen (12.5.5)

- Abgrenzung von Forstabschnitten
- - - Abgrenzung von Unterabschnitten/-flächen
- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes (vorgeschlagene NSG-Abgrenzung)

Büro Wiemann & Partner Dipl.-Ing. Stadt-, Landschafts- und Freiraumplanung
Freie Landschaftsarchitekten BDLA

25760 Detmold Tel.: 05231/23413	25760 Detmold Tel.: 05231/15792
PROJEKT: Pflege- und Entwicklungsplan NSG "Rotenberg/Bärenkopf/Habichtsberg"	PROJEKT: NSG
AUFTRAGGEBER: Kreis Lippe	PLANGESCHÜTZUNG: Kreis Lippe
MASSTAB: 1:2.000	GRANDKART: 1:2.000
PROJEKT: BDL	88
KARTE: 4.4	
BEARBEITET: ES/01/94	GEZEICHNET: BDL

Vorgefertigt mit Genehmigung des Oberverwaltungsamtes
des Kreises Lippe (Verwaltungs- und Katasteramt)
vom 7.11.91 Nummer 74/91
Kartengrundlage: Ausricht. Zusammenfassung
aus der Deutschen Grundkarte 1:5000