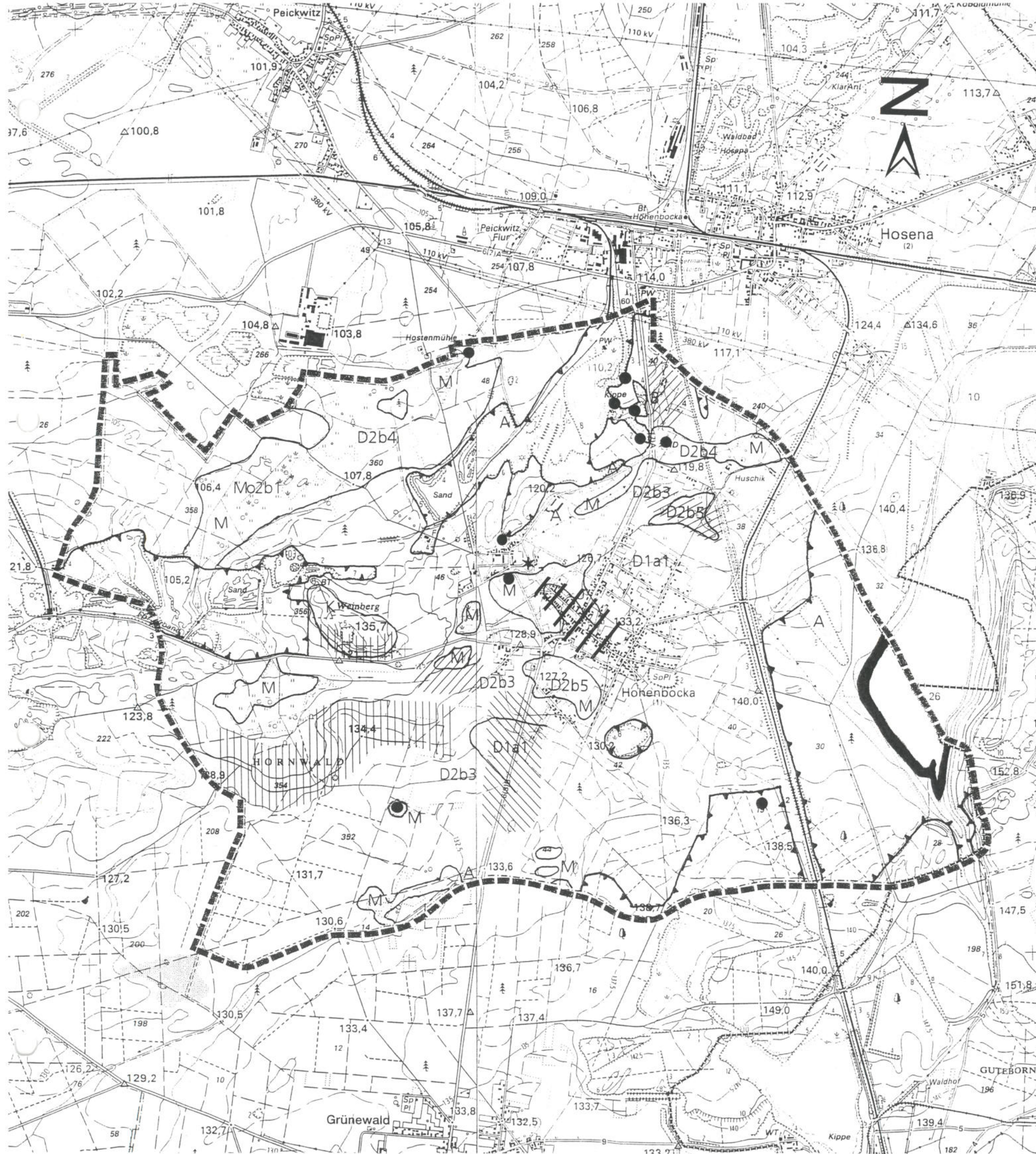




LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 1

Erläuterungskarte „Boden“

Maßstab 1: 25.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4

01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung GB
123/99 des Landesvermessungs-
amtes Brandenburg



PNS Planungen in Natur und
Siedlung

Platz der Einheit 1

01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

LEGENDE

Bodentyp (Standorteinheiten nach MMK, nur Offenland)

D1a1	Sand-Rosterde
D2b3	Sand-Rostgley
D2b4	Sand-Gley
D2b5	Sandanmoor- und -Humusgley
Mo2b1	Torf mit Torf über Mudde

Lage und Ausdehnung von Bodendenkmalen

	Bereich von Bodendenkmalen
B	bronzezeitliche Fundstelle
*	mittelalterliche Wehranlage

seltene Böden

M	Moor- und Sumpfböden (z.T. mineralisiert)
K	altpleistozäne Kiese

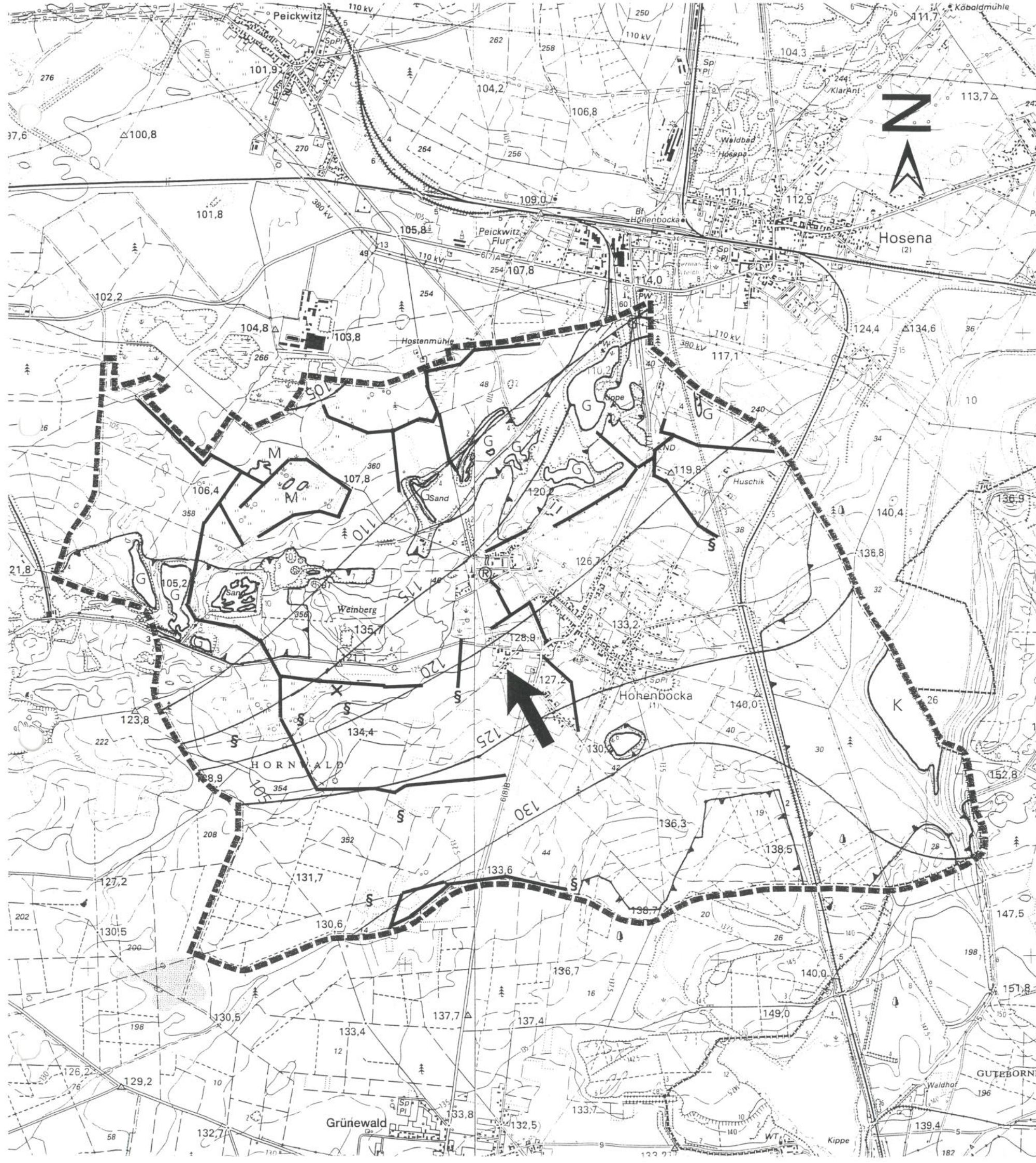
anthropogener Einflüsse bzw. Einwirkungen

A	Altlastenverdachtsflächen, Deponiestandorte
	Wassererosionsempfindlichkeit bzw. -gefährdung
	Winderosionsempfindlichkeit bzw. -gefährdung
	Verdichtungsempfindlichkeit bzw. -gefährdung
	Setzungsfließgefährdung
	Abgrabungen/Umschichtungen (generalisiert)
●	Lage ehemaliger Teiche

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 2

Erläuterungskarte „Wasser“

Maßstab 1: 25.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4

01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung GB
123/99 des Landesvermessungs-
amtes Brandenburg



**PNS Planungen in Natur und
Siedlung**

Platz der Einheit 1

01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

LEGENDE

Grundwasser

- 110 - Hydroisohypsen (Stand 1984, sumpfbungsbeeinflußt)
(Daten der amtlichen Hydrologischen Karte)



Grundwasser in gestörten Bereichen



Grundwasserhauptfließrichtung

Quellen und Fließgewässer



Quellbereiche (§ 32 BbgNatSchG)



Fließgewässer ± naturnah



Fließgewässer begradigt, Regelprofil



defekte Stauanlagen



verrohrte Fließgewässerabschnitte

Stillgewässer



Moorwässer (z.T. Torfstiche)



Tagebaurestgewässer in Glassandgruben

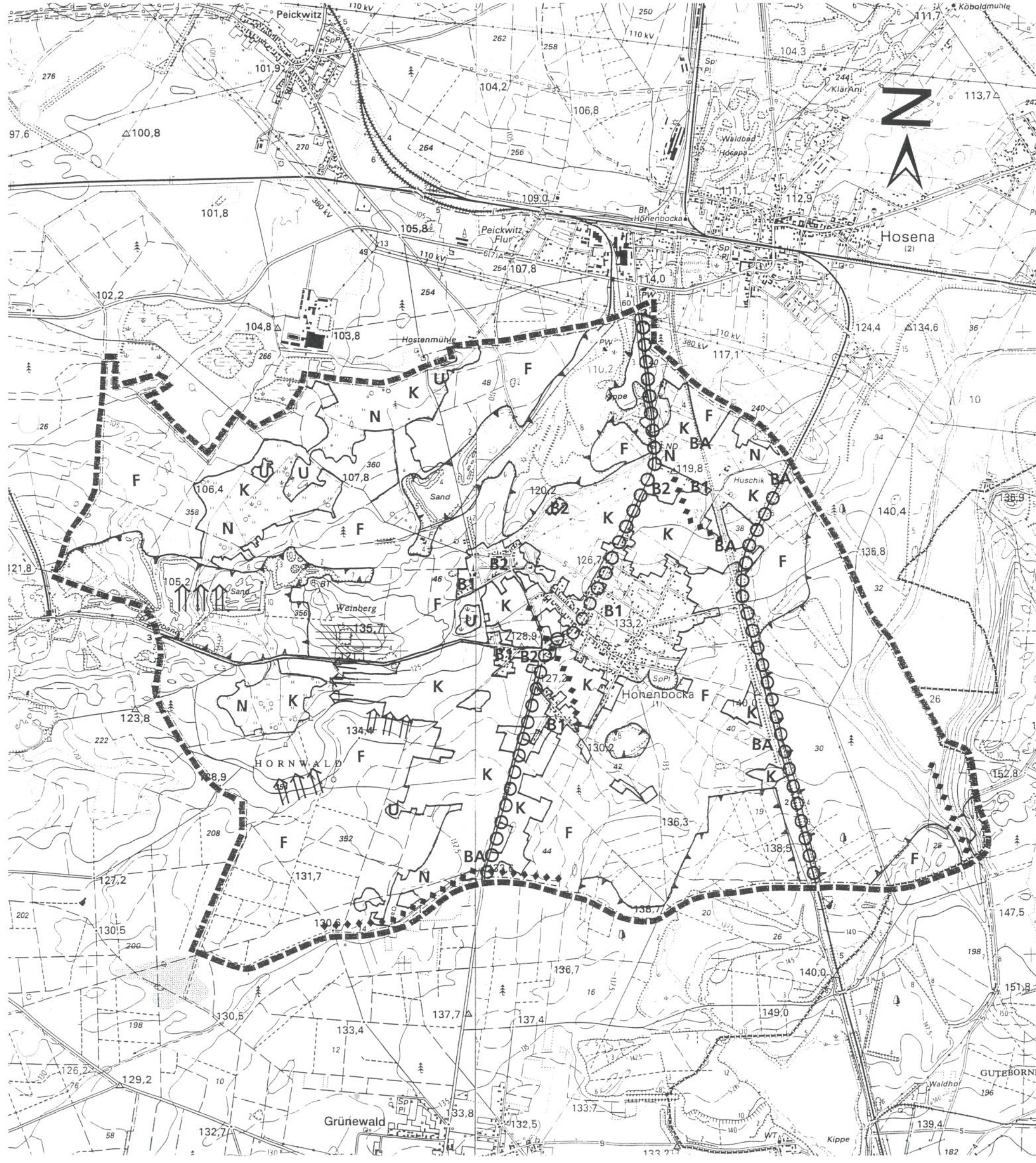


Tagebaurestgewässer der Braunkohlengruben

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 3

Erläuterungskarte „Klima/Luft“

Maßstab 1: 25.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4

01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung
GB 123/99 des Landes-
vermessungsamtes Brandenburg



PNS Planungen in Natur und
Siedlung

Platz der Einheit 1

01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

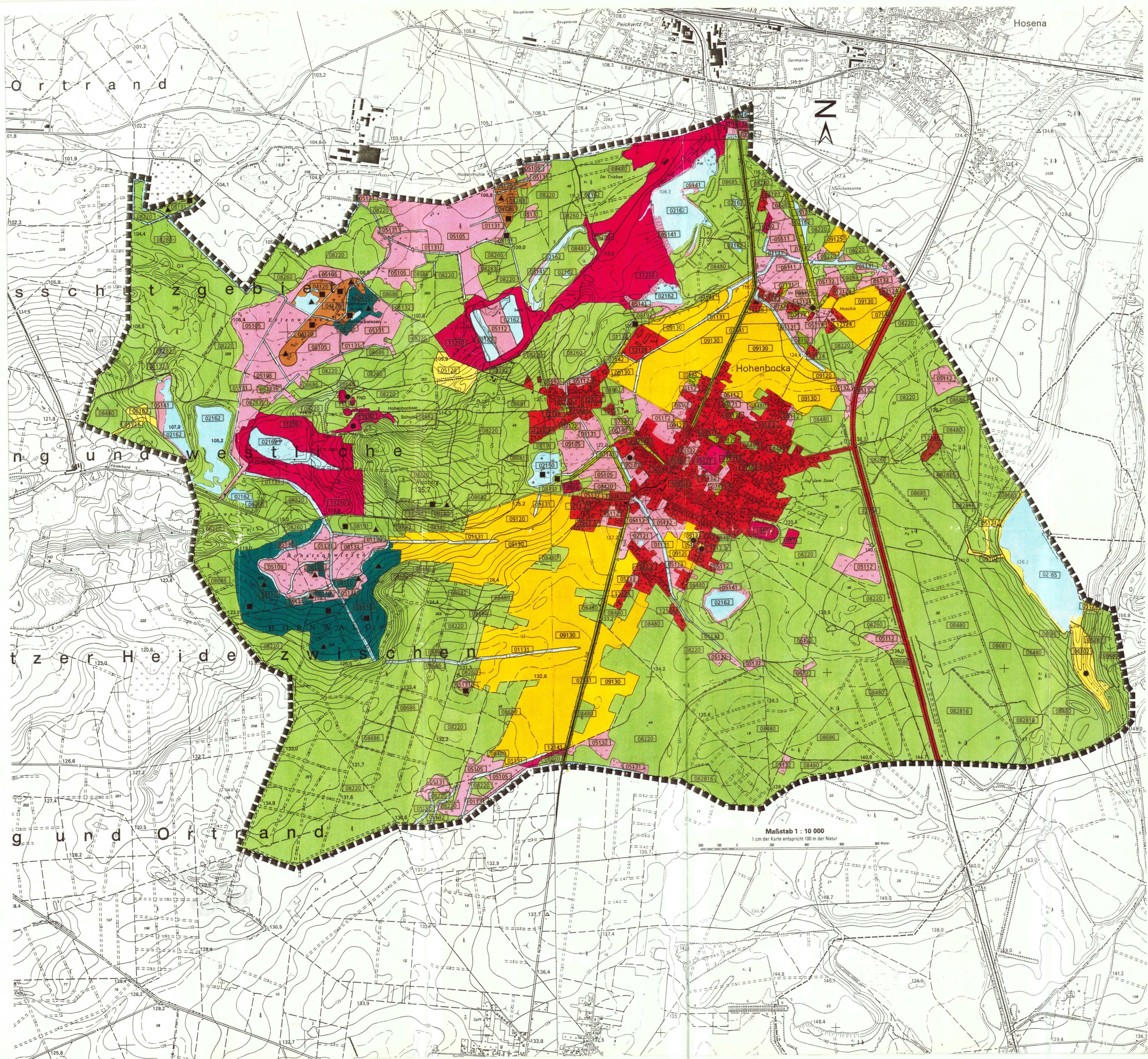
LEGENDE

- K** Kaltluftentstehungsgebiete
- F** Frischluftentstehungsgebiete
- ♦♦♦♦ Luftaustauschbahnen
- ↑↑↑↑ Kaltluftabflüsse
- ≡≡≡≡ klimatisch begünstigte Bereiche (süd-, südost-, südwest- oder westexponiert)
- B 1** Belastungsbereiche mit mäßiger Versiegelung
- B 2** Belastungsbereiche mit starker Versiegelung
- ooo lineare Belastungsbereiche
- U** Kaltluftseen- und -sammelgebiete
- N** frost- und nebelgefährdete Gebiete
- BA** Barrieren für den Luftaustausch
- ⋈ anthropogen stärker gestörte, heterogene Bereiche

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



LANDSCHAFTSPLAN

der Gemeinde Hohenbocka

Karte 4

Maßstab 1 : 10.000

Auftraggeber:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4

01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung
GB 123/99 des
Landesvermessungsamtes
Brandenburg

gefördert durch das Land
Brandenburg

Oktober 2001

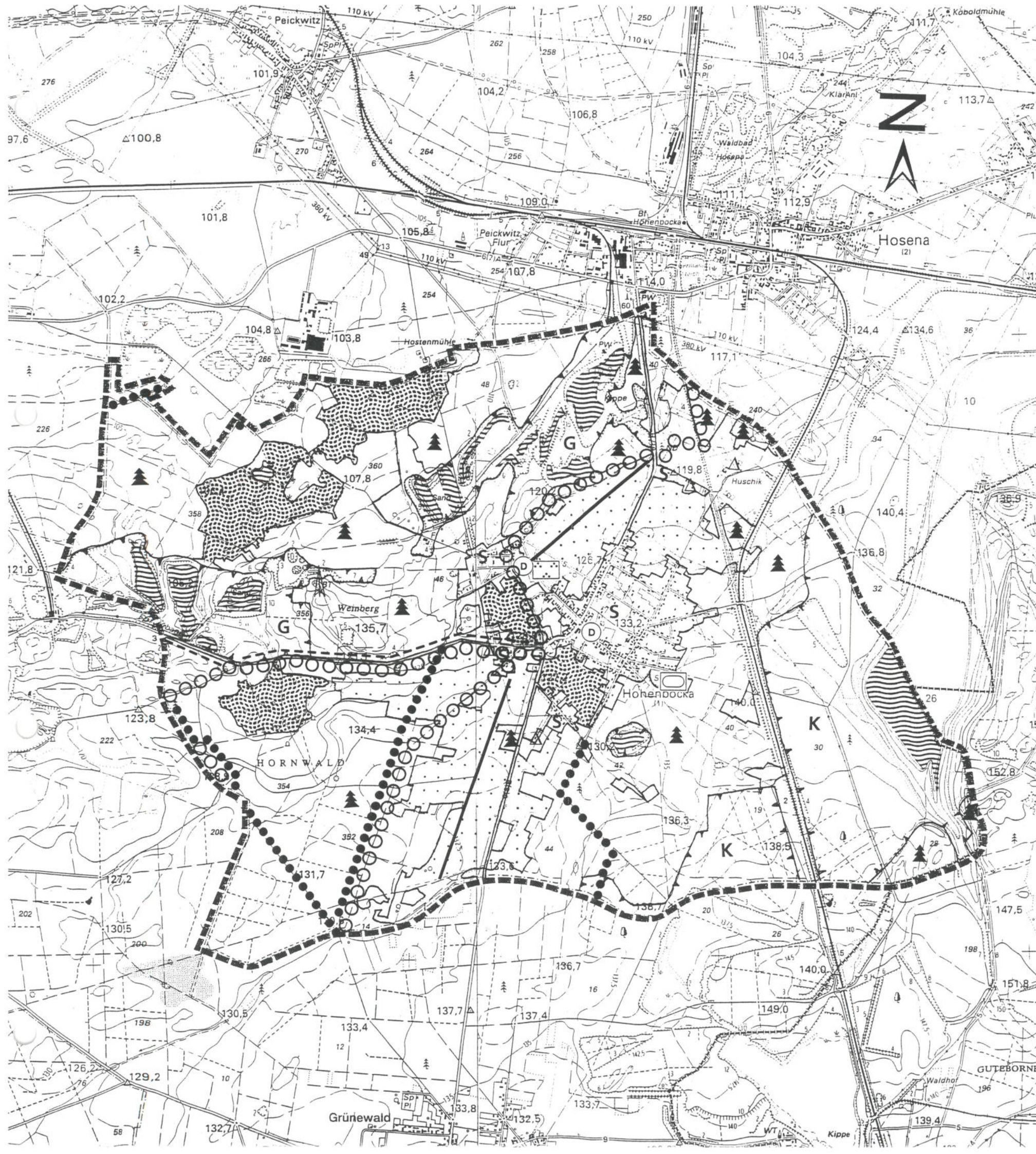
Auftragnehmer:

PNS Planungen in Natur und
Siedlung
Platz der Einheit 1

01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

LEGENDE	
Code	Kartiereinheit (potentielle § 31 und 32-Biotopie (§))
01	Fließgewässer
01102	Quellbereiche unbeschattet (§)
01102	Quellbereiche beschattet (§)
01130	Gräben (mit Littorelleta-Arten) (§)
01131	Gräben unbeschattet
01132	Gräben beschattet (§)
02	Standgewässer
02121	Kleingewässer unbeschattet (§)
02150	Teiche
02162	Sand- und Kiesgruben (Glassandgruben)
02165	Braunkohle-Tagebaurestlöcher
04	Moore
04120	Seggen- und Röhrichtmoore
05	Gras- und Staudenfluren
05103	Reiche Feuchtwiesen (§)
05105	Feuchtwiesen
05111	Frischwiesen
05112	Trockenrasen (§)
05121	Sandtrockenrasen (§)
051212	Grasnelkenfluren (§)
05131	Aufgelassenes Grasland feuchter Standorte/Landröhrichte (§)
05132	Aufgelassenes Grasland frischer Standorte
05141	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte (§)
05142	Hochstaudenfluren frischer Standorte
06	Zwergstrauchheiden und Nadelgebüsche
06102	trockene Sandheiden (§)
07	Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen
07141	Alleen (§)
07142	Baumreihen
07170	flächige alte Obstbestände (§)
07171	genutzte Streuobstwiesen
08	Wälder und Forsten
08101	Kiefern-Moornwälder (§)
08110	Erlen-Eschen-Wälder (§)
08182	Eichen-Hainbuchenwälder mittlerer bis trockener Standorte (§)
08191	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte, grundwasserbeeinflusst (§)
08192	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte, frisch bis mäßig trocken (§)
08220	Zwergstrauch-Kiefernforste (§)
08260	Rodungen und frische Aufforstungen
08280	Vorwälder
08283	Vorwälder feuchter Standorte (§)
082816	Birken-Vorwälder trockener Standorte
082836	Birken-Vorwälder feuchter Standorte (§)
08340	Robinienforste
08460	Lärchenforste
08480	Kiefernforste
08486	Kiefernforste mit Lärche
08681	Kiefernforste mit Eiche
08682	Kiefernforste mit Buche
08281	Vorwälder trockener Standorte
08282	Vorwälder frischer Standorte
08283	Vorwälder feuchter Standorte
08686	Kiefernforste mit Birke
09	Äcker
09120	vernäßte, staufuchte Äcker
09125	sonstige, extensiv genutzte Äcker
09130	Intensiväcker
10	Stark anthropogen geprägte Biotopie inner- und außerhalb von Ortschaften (außer Siedlungs-, Gewerbe- Verkehrs- und Industrie(r)flächen)
10102	Friedhöfe
10121	dörfliche Ruderalfluren
10124	Energieleitungstrassen
10171	Sportplätze
10240	Dorfanger
11	Sonderbiotopie (meist anthropogen geprägt)
11190	Felsbildungen/Steinbruchwände
11210	bergbauliche Abraumhalden
11240	ehemalige Weinberge
12	Siedlungen, Verkehrs- und Industrieanlagen und andere stark anthropogen geprägte und meist regelmäßig beeinflusste Flächen
12124	Kleinsiedlung
1212.2	ältere Siedlungsbereiche mit Gärten
1212.3	jüngere Siedlungsbereiche mit Gärten
12126	Gewerbe, Handels- und Dienstleistungsflächen
12128	landwirtschaftliche Betriebsstandorte
12134	Gleisanlagen
12141	Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien
12151	Schlösser
●	seltene Biotoptypen
■	schwer regenerierbare bzw. nicht wiederherstellbare Biotoptypen
▲	für vom Aussterben bedrohte Arten unersetzbare Biotoptypen



LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 5

Erläuterungskarte
„Landschaftsbild, Erholung“

Maßstab 1: 25.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

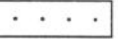
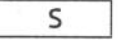
R.-Breitscheid-Straße 4
01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung
GB 123/99 des Landes-
vermessungsamtes Brandenburg

PNS Planungen in Natur und
Siedlung
Platz der Einheit 1
01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

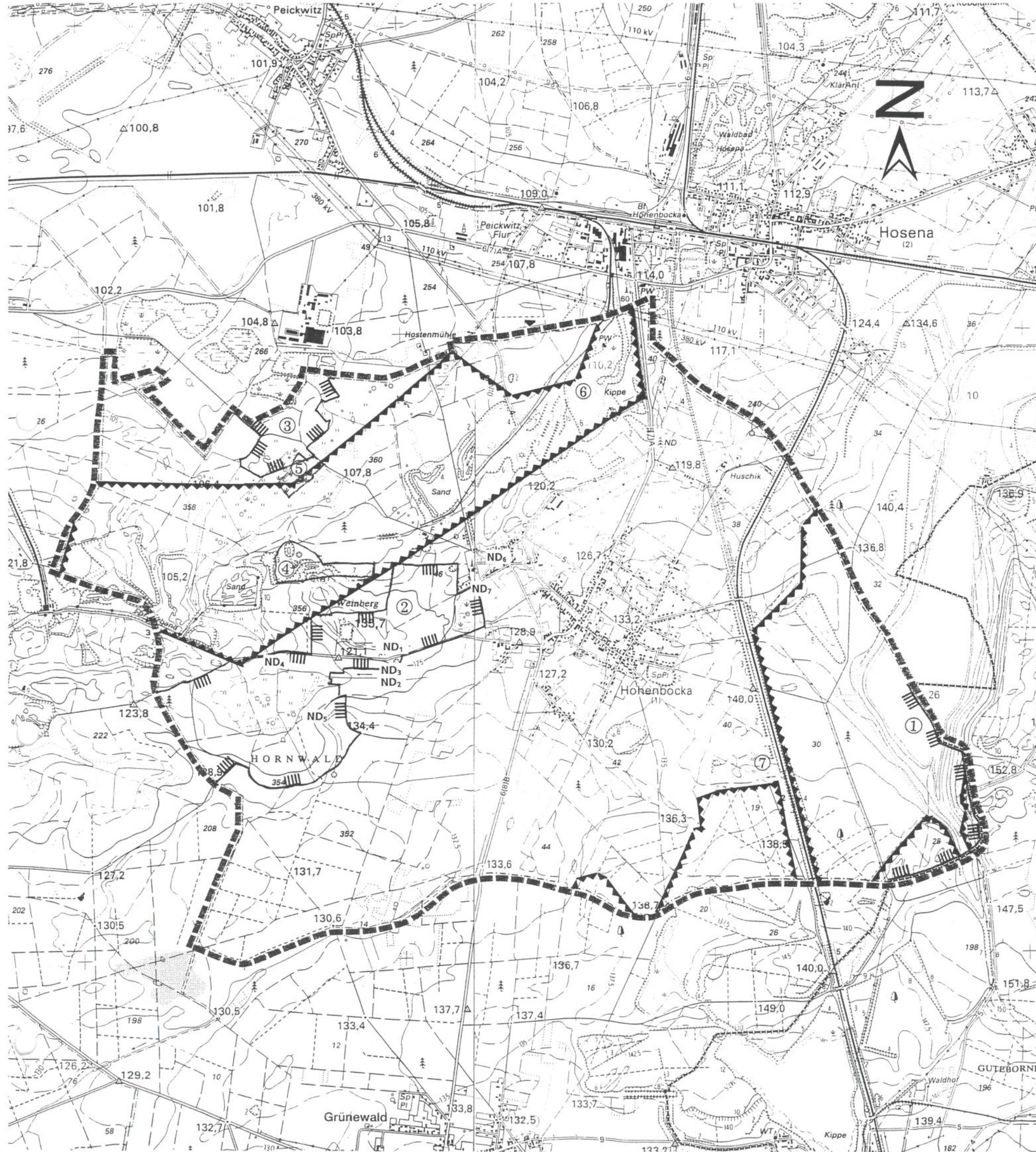
LEGENDE

-  forst- bzw. waldgeprägte Bereiche
-  Parke
-  komplexe Grünflächen
-  Ackerflächen
-  wassergeprägte Bereiche (generalisiert)
-  siedlungsgeprägte Bereiche
-  Bereiche einstigen und aktuellen Glassandabbaues
-  Bergbaufolgelandschaft des Braunkohlentagebaues
-  Sportplätze
-  Wanderwege (dürfen nicht beritten bzw. befahren werden)
-  Radwege
-  Reitwege (nur in Waldbereichen gemäß § 20 (3) LWaldG Bbg)
-  Aussichtsturm
-  Sichtachsen (Blickbeziehungen)
-  Sehenswürdigkeiten
-  Splittersiedlungen

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 6

Erläuterungskarte
„ Schutzgebiete“

Maßstab 1: 25.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4
01945 Ruhland



PNS Planungen in Natur und
Siedlung
Platz der Einheit 1
01945 Lindenau

Vervielfältigungsgenehmigung
GB 123/99 des Landes-
vermessungsamtes Brandenburg

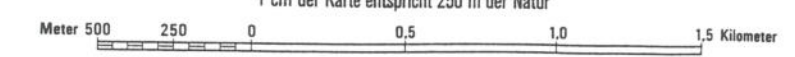
Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

LEGENDE

- ① Grenz(abschnitt) des LSG „Elsterniederung und westliche Oberlausitzer Heide zwischen Senftenberg und Ortrand“
- ② NSG „Rohatschgebiet zwischen Guteborn und Hohenbocka“ (einstweilig sichergestellt)
- ③ NSG „Peickwitzer Teiche“ (einstweilig sichergestellt)
- ④ FND „Hohenbockaer Schweiz“
- ⑤ FND „Flachmoor in den Wolschenteichwiesen“
- ⑥ Bergwerksfeld (Glassand) Hohenbocka/Guteborn E (Vorrangfläche VR 79)
- ⑦ Sanierungsplangebiet Heide
- ND₁₋₇ Naturdenkmale gemäß Tabelle S. 34

Die Gebiete 2 und 3 stellen per Kabinettsbeschluß vom 21.03.2000 zur Weitermeldung an der Bund und in der Folge an die EU festgesetzte FFH-Gebiete dar (vgl. 4.3.).

Maßstab 1 : 25 000
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur





LANDSCHAFTSPLAN der Gemeinde Hohenbocka

Karte Nr. 7b

Erläuterungskarte

„ Konflikte“

Teil Wohnbauflächen

Maßstab 1: 10.000

Oktober 2001

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Amt Ruhland

R.-Breitscheid-Straße 4
01945 Ruhland

Vervielfältigungsgenehmigung
GB 123/99 des Landes-
vermessungsamtes Brandenburg



PNS Planungen in Natur und
Siedlung
Platz der Einheit 1
01945 Lindenau

Bearbeiter: Dr. Dietrich Hanspach

zu erwartende Konflikte:

Konfliktfeld Siedlung		
Wohnbaufläche		betroffene Biotoptypen
W 1	Wohnbaufläche Wiesenweg/südlich, Teilfläche 1	Frischwiese 800 m ² Acker 1.476 m ²
W 2	Wohnbaufläche Wiesenweg/südlich, Teilfläche II	Kiefernforst 3.428 m ²
W 3	Wohnbaufläche Schulstraße/östlich	Kiefernforst 5.481 m ²
W 4	Wohnbaufläche Guteborner Straße/nördlich	aufgelassene Frischwiese 2.208 m ² Koniferenpflanzung 2.000 m ²
W 5	Wohnbaufläche Gartenstraße/südlich	Ruderalfluren 14.044 m ²
W 6	Wohnbaufläche Kleiner Siedlungsweg/nördlich	Kiefernforst 4.920 m ²
W 7	Wohnbaufläche Huschick	Frischweide 1.860 m ²

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

