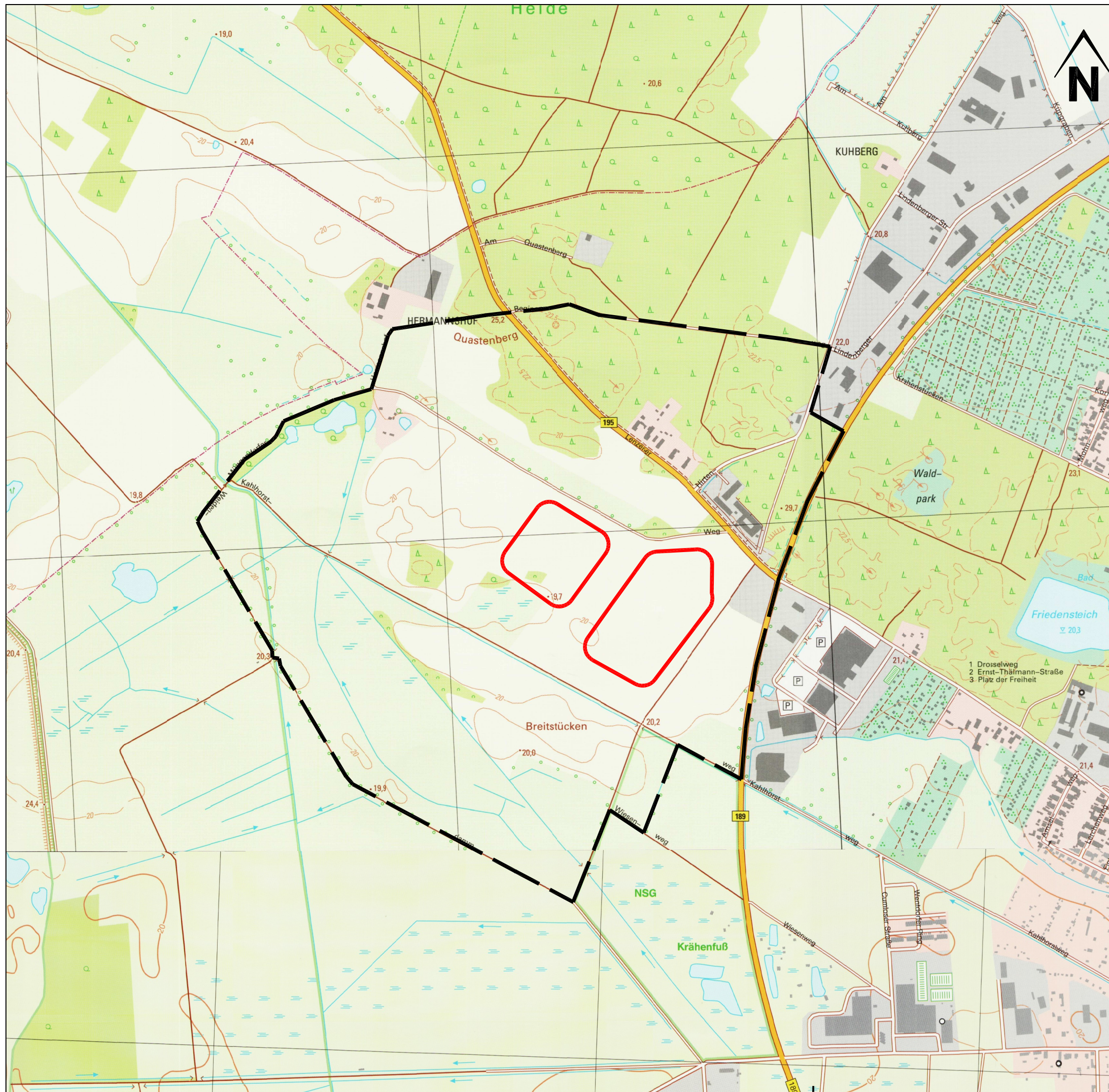


Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge		Plan-Nr.: 1 D
Übersichtsplan		Maßstab: 1 : 25.000
Bearbeitet: Dipl.-Ing. Paul Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933 91310 Fax: 03933-91311

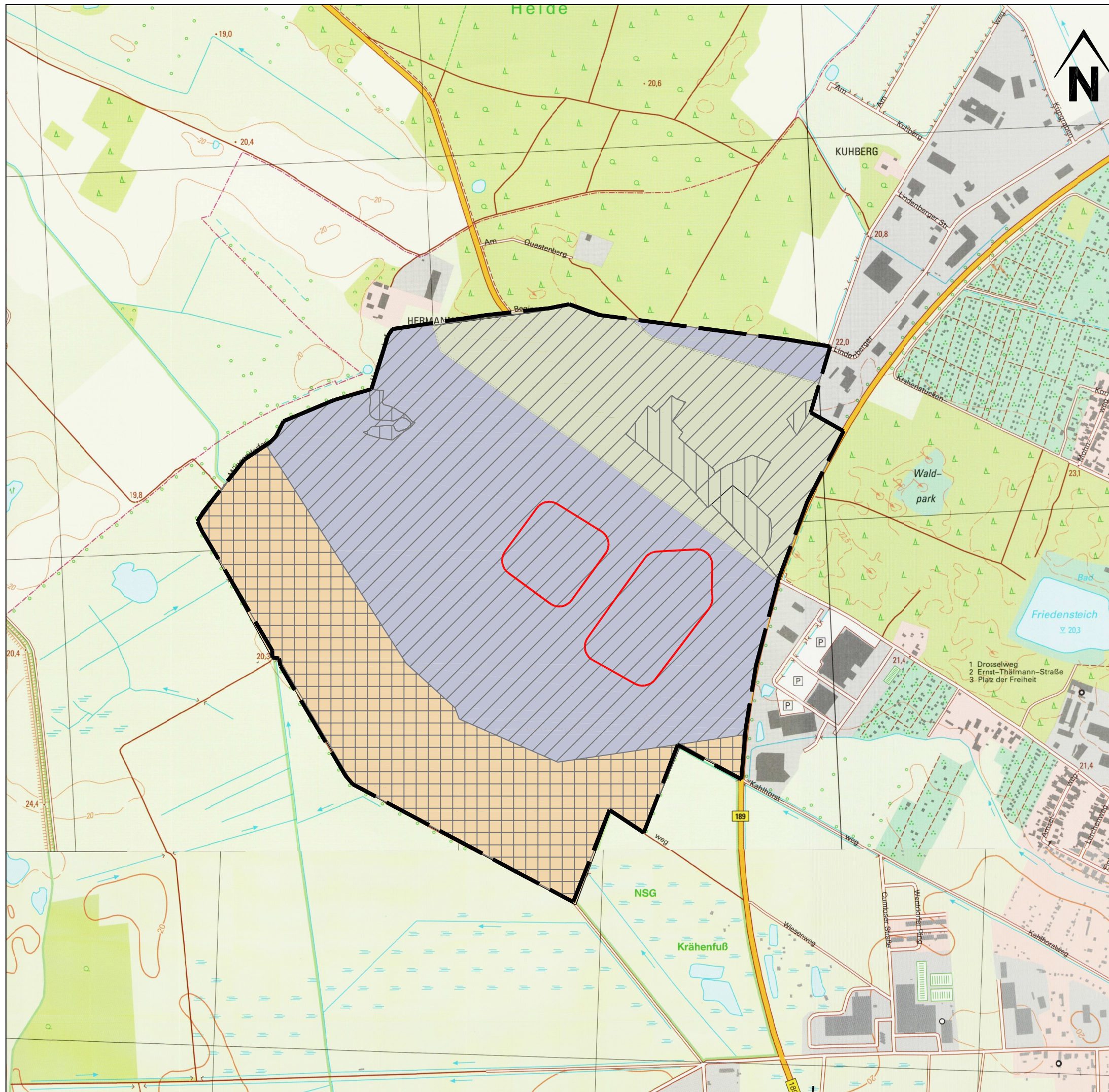


Abgrenzung des Untersuchungsraumes

- geplante Abbaufäche
- Grenze des Untersuchungsraumes

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge




Abgrenzung des Untersuchungsraumes		Plan-Nr.: 2 D
		Maßstab: 1 : 10.000
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311



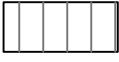
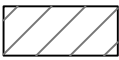

Schutzgut Boden

Bestandsituation Bodengesellschaften

(Quelle: BÜK 300,
www.geo-br.de/Boden, Nov. 2009)

-  überwiegend Podsole und Braunerde-Podsole, verbreitet Podsol-Braunerden, gering verbreitet vergleyte Podsole und selten Podsol-Regosole aus Flugsand
-  überwiegend Braunerde-Gleye und verbreitet Gley-Braunerden, z.T.podsolig sowie gering verbreitet vergleyte Braunerden und Reliktgley-Braunerden aus Sand über Urstromtalsand; selten Erdniedermoore aus Torf über Flusssand
-  Vega-Gley-Pseudogleye überwiegend aus Auenton über tiefem Auensand oder -lehmsand und gering verbreitet aus Auenton über Auensand oder -lehmsand; gering verbreitet pseudovergleyte Vega-Gleye aus Auenton oder -lehm über Auensand oder -lehmsand

Empfindlichkeit des Bodens

-  geringe Empfindlichkeit
-  mittlere Empfindlichkeit
-  hohe Empfindlichkeit

-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Boden
Bestandsituation und Empfindlichkeit

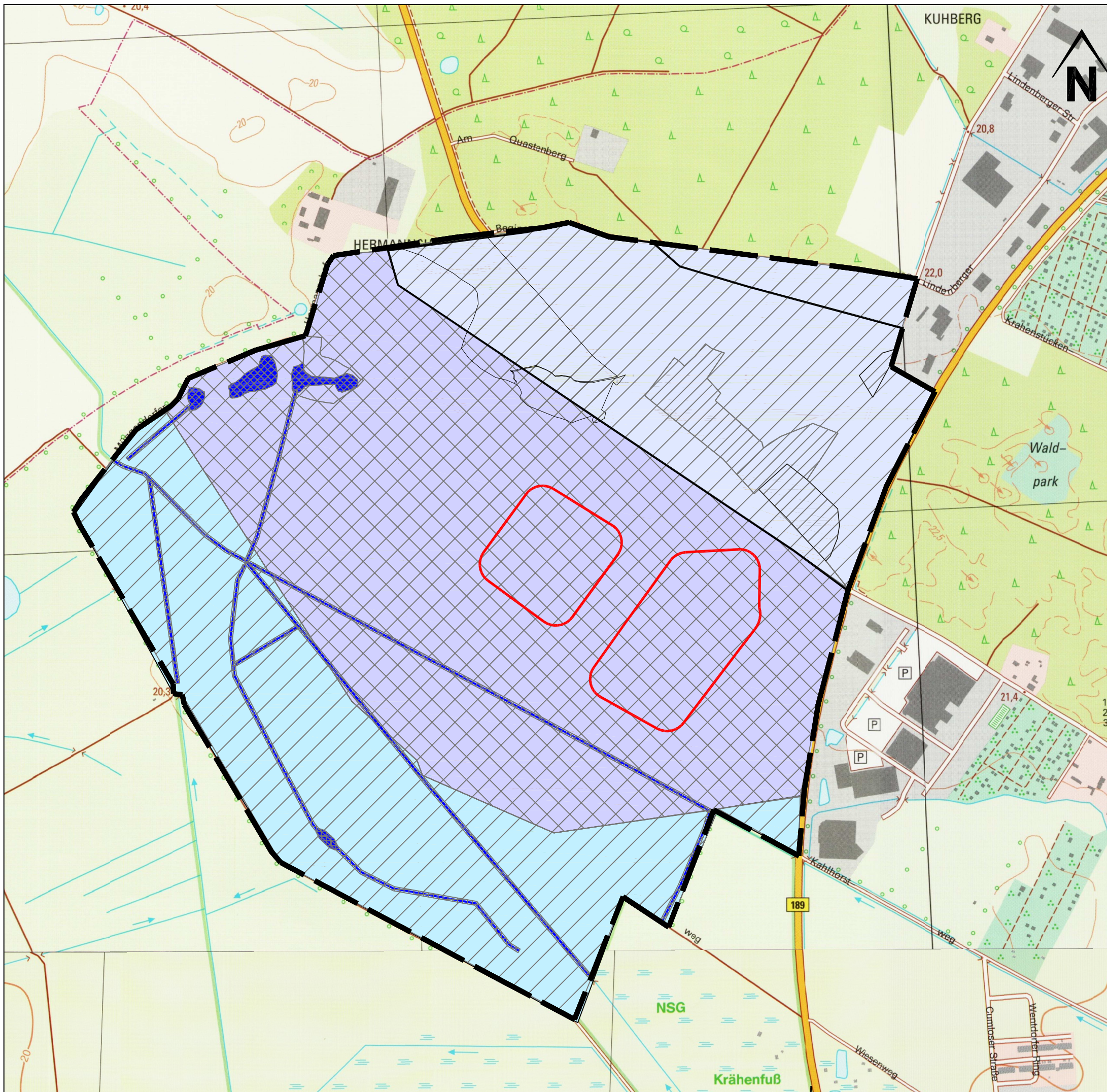
Plan-Nr.: 3 **D**
Maßstab: 1 : 7.500

Bearbeitet:
Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg
Auftraggeber:
JOHANN BUNTE
Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Niederlassung Genthin
Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin
Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211



Gezeichnet:
Heike Ostrowski 10.11.2015
Planverfasser:
regionalplan & uvp
planungsbüro peter stelzer GmbH
Postfach 1241, 39302 Genthin
Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311



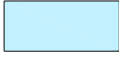





Schutzgut Wasser

Bestandsituation

Grundwasser
(Quelle: www.geo-brandenburg.de/Wasser, Nov. 2009)

Grundwasser




-  vorherrschend starker Stauwassereinfluss mit mittlerem Grundwasserstand (4 - 8 dm u. GOF Obergrenze des Grundwasserhochstandes)
-  überwiegend niedriger und verbreitet hoher Grundwassereinfluss (> 8 dm u. GOF Obergrenze des Grundwasserhochstandes)
-  vorherrschend ohne Grund- und Stauwassereinfluss
-  Grundwasserfließrichtung

Oberflächenwasser

-  Oberflächengewässer

Empfindlichkeit

Grundwasser und Oberflächenwasser

-  geringe Empfindlichkeit
-  mittlere Empfindlichkeit
-  hohe Empfindlichkeit

-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufläche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Wasser
Bestandsituation und Empfindlichkeit

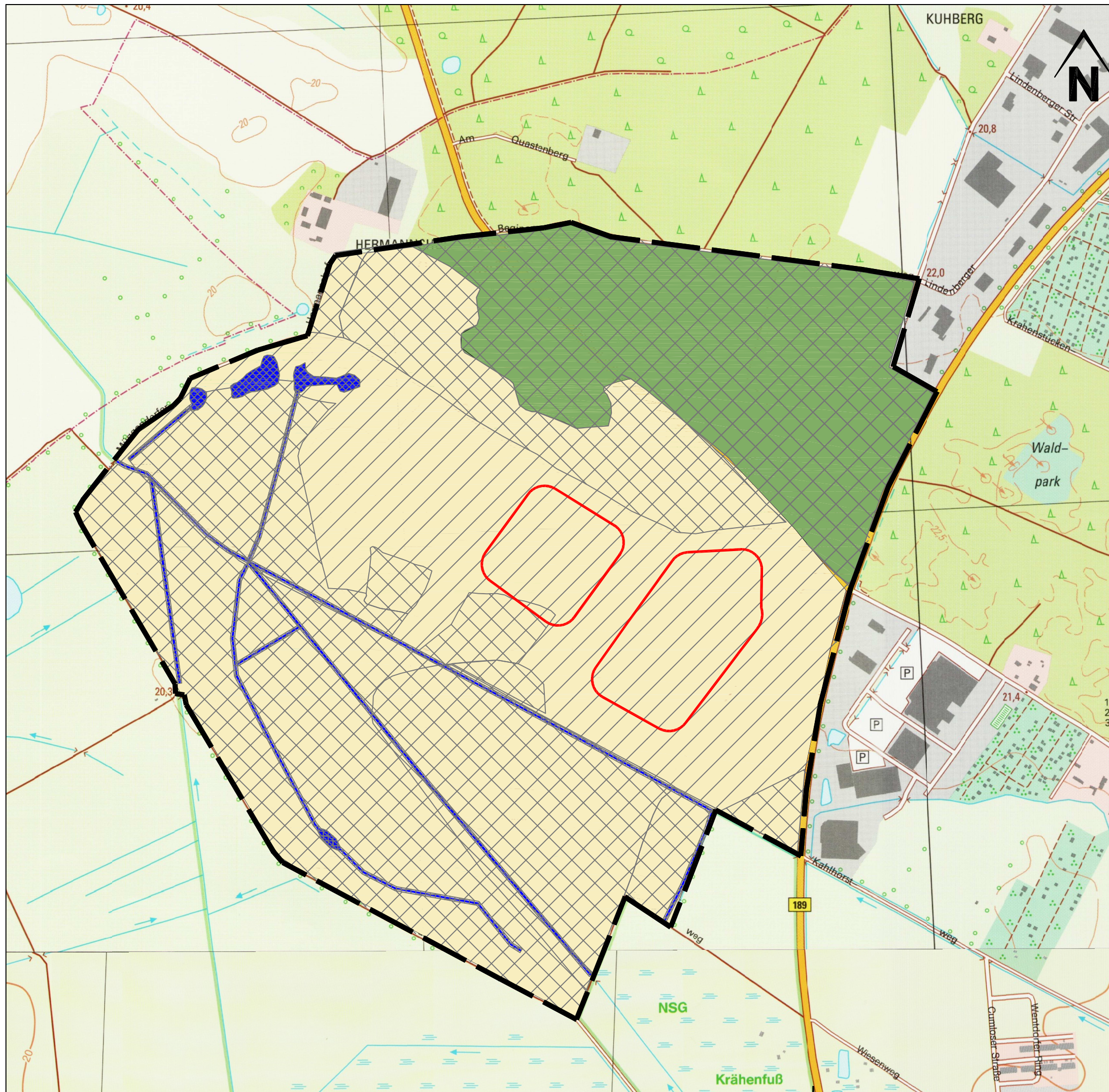
Plan-Nr.: 4 **D**
Maßstab: 1 : 7.500

Bearbeitet:
Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg
Auftraggeber:
JOHANN BUNTE
Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Niederlassung Genthin
Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin
Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211




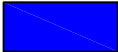

Gezeichnet:
Heike Ostrowski 10.11.2015
Planverfasser:
regionalplan & uvp
planungsbüro peter stelzer GmbH
Postfach 1241, 39302 Genthin
Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311










Schutzgut Klima / Luft

Bestandsituation
(Grundlage bildet die Biotoptypenerfassung)

-  Freilandklima
-  Gewässerklima
-  Waldklima

Empfindlichkeit

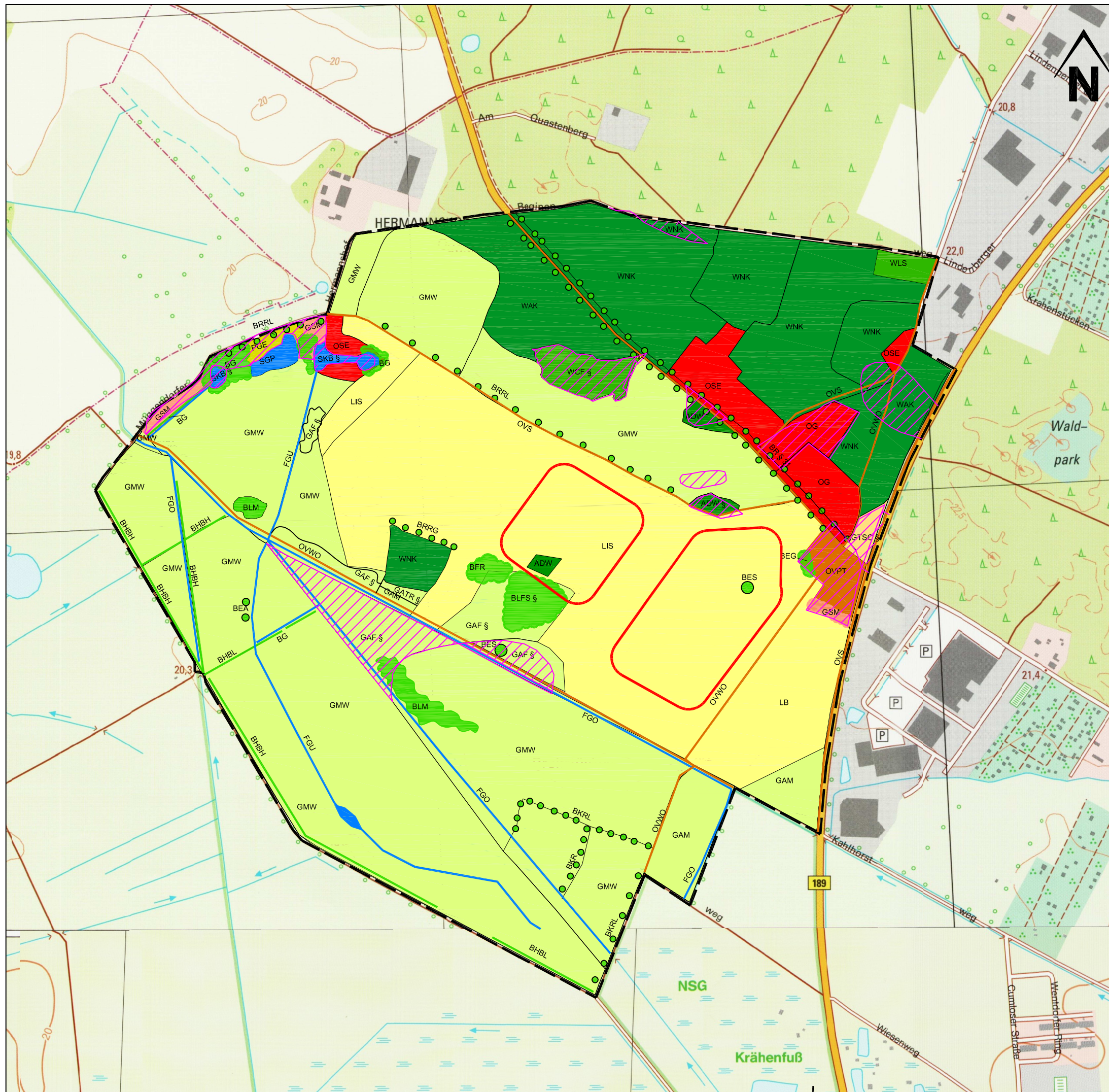
-  geringe Empfindlichkeit
-  mittlere Empfindlichkeit
-  hohe Empfindlichkeit

-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufläche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
Sandabbau Wittenberge

Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg		Gezeichnet: Heike Ostrowski		Plan-Nr.: 5 D
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311		Maßstab: 1 : 7.500





Schutzgut Pflanzen

Bestandsituation

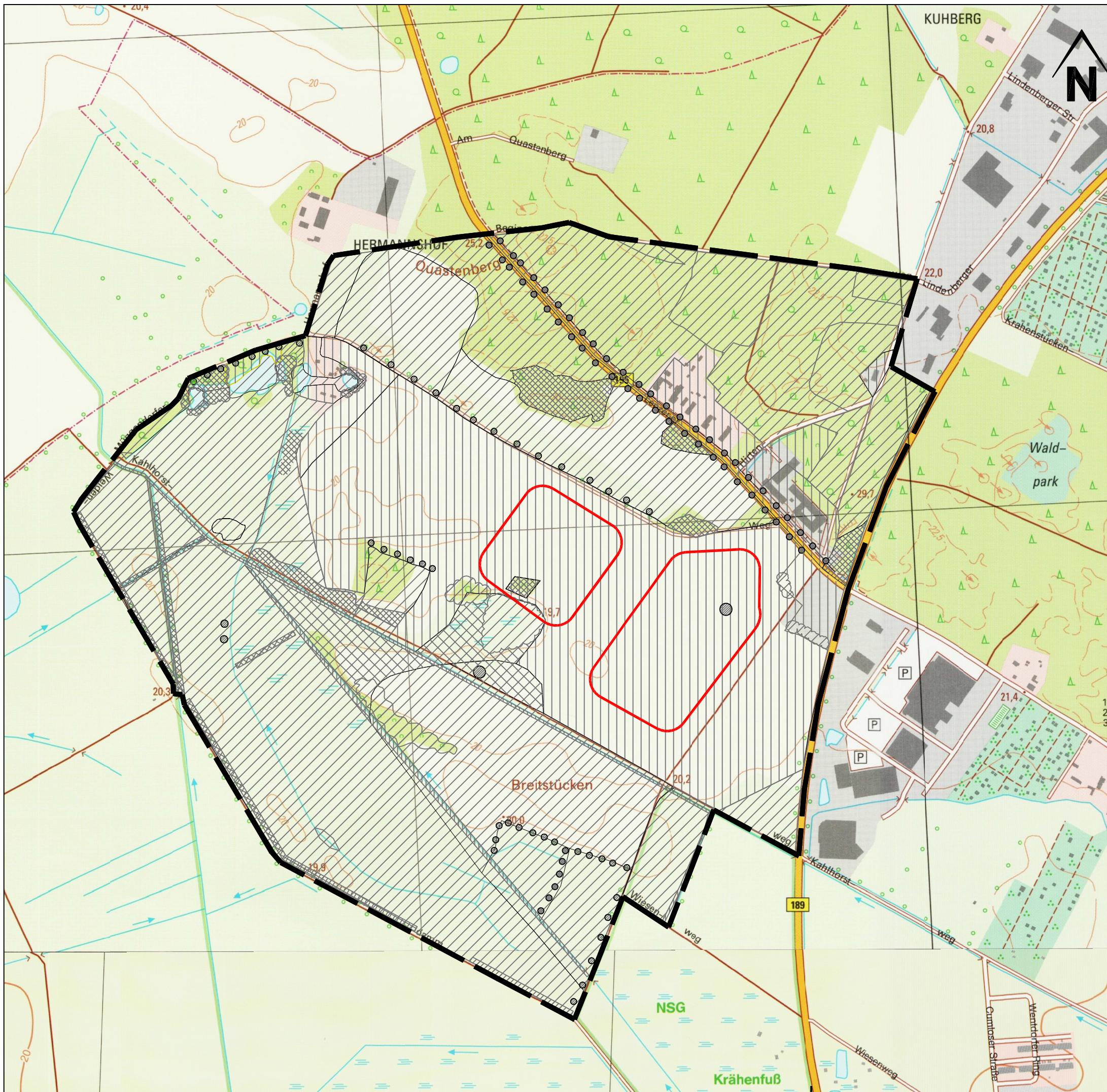
Biototypen

LIS	intensiv genutzte Sandäcker
LB	Ackerbrachen
GMW	Frischweiden, Fettweiden
GAF § 30	Grünlandbrachen feuchter Standorte
GAM	Grünlandbrachen frischer Standorte
GATR	trockene Grünlandbrachen mit einzelnen Trockenrasenarten
WNK	Kiefernforste
WAK	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant.>30%) mit Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant.10-30%)
WCF § 30	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte
WLS	sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
ADW § 30	Binnendüne, bewaldet Gehölzdeckung > 30%
BHBH	Hecken und Windschutzstreifen geschlossen, überwiegend heimische Gehölze
BHBL	Hecken und Windschutzstreifen, lückig, überwiegend heimischer Gehölze
BKR	Kopfbäume
BKRL	Kopfbäume lückig
BRRL	Baumreihe lückig oder hoher Anteil geschädigter Bäume, überwiegend heimische Baumarten
BRRG	Baumreihe mehr o. weniger geschlossen u. im gesunden Zustand, überw. heimische Baumarten
BRAL § 29	Allee lückig hoher Anteil an geschädigten Bäumen überwiegend einheimische Baumarten
BEA	sonstiger Solitärbaum
BES	markanter Solitärbaum
BEG	einsichtige oder kleine Baumgruppen
BLM	Laubgebüsche frischer Standorte
BFR	Feldgehölze frischer u./o. reicher Standorte
BLFS § 30	Strauchweidengebüsche
BG	Standortstypischer Gehölzsaum an Gewässern
PGE	Gärten
GSM	Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffr. Standorte
GTSC § 30	Silbergrasreiche Pionierfluren
SGP	hypertrophe Seen (sehr nährstoffreich), ohne Wasserpflanzen, sehr geringe Sichttiefe
SKB § 30	perennierende Kleingewässer, naturnah beschattet (Sölle, Pfuhe < 1ha)
FGO	Graben weitgehend naturfern, ohne Verbauung
FGU	naturnahe unbeschattete Gräben
OSE	Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
OG	Industrie, Gewerbe- Handels- u. Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarf
OVS	Straßen
OVWO	unbefestigter Weg
OVPT	Parkplätze teilversiegelt
--- (dashed)	Untersuchungsraum (UR)
--- (solid)	geplante Abbaufäche
§	geschützte Biotope nach BNatSchG
§ (hatched)	geschützte Biotope nach § 32 BbgNatSchG (Quelle: LUA 2009) abweichend von eigener Kartierung, s. Text

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Pflanzen		Plan-Nr.: DD
Bestandsituation		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) B. Thien	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Pflanzen

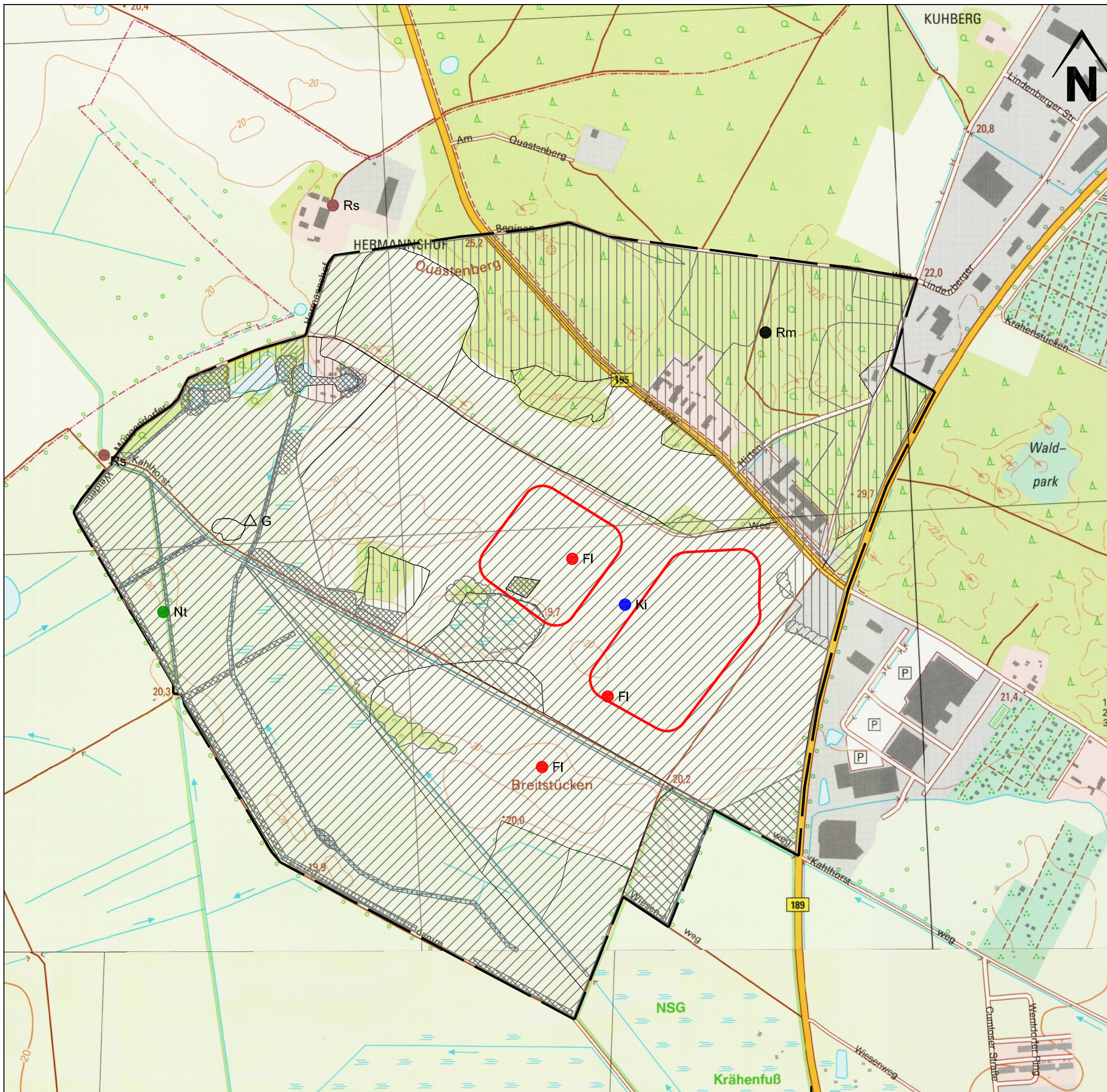
Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Pflanzen Empfindlichkeit		Plan-Nr.: 7 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Tiere

Bestandsituation

(Erfassungszeitraum: 21.11.2008 - 17.06.2009)

Dargestellt werden die Brutvorkommen bzw. Reviermittelpunkte geschützter und gefährdeter Arten vgl. Register 5

Vögel

- FI Feldlerche (Reviermittelpunkt)
- Ki Kiebitz (Reviermittelpunkt)
- Nt Neuntöter (Reviermittelpunkt)
- Rm Rotmilan (Reviermittelpunkt)
- Rs Rauchschnalbe (Reviermittelpunkt)

Amphibien:

- △ G Grasfrosch (Einzeltiere)

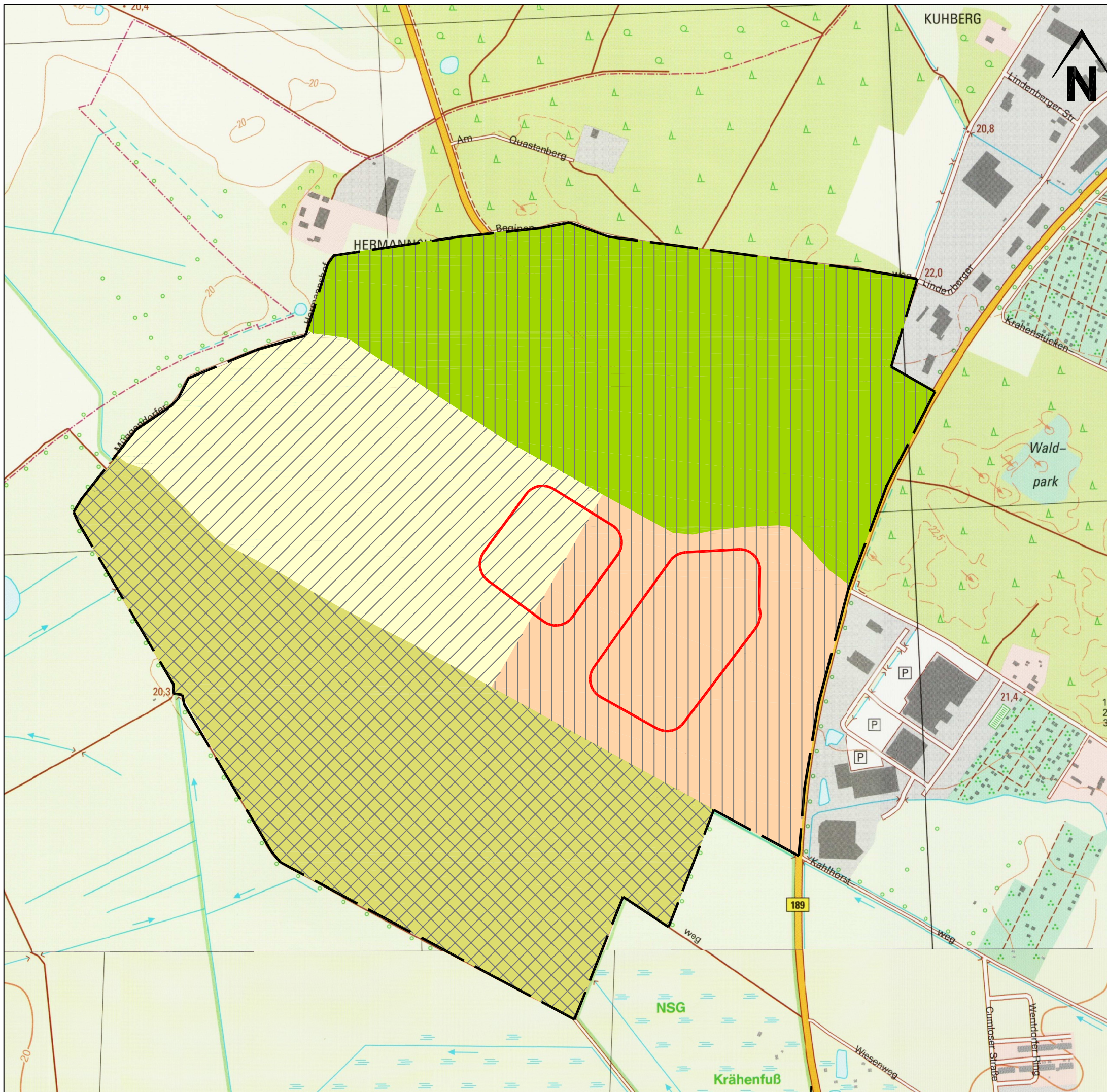
Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Tiere		Plan-Nr.: 8 D
Bestandssituation und Empfindlichkeit		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Landschaft

Bestandsituation

- Waldbereich mit Siedlungsstruktur und Weidefläche
- strukturreicher ackerbaulich geprägter Landschaftsteil
- Grünlandgeprägte Niederungslandschaft
- strukturarmer ackerbaulich geprägter Landschaftsteil

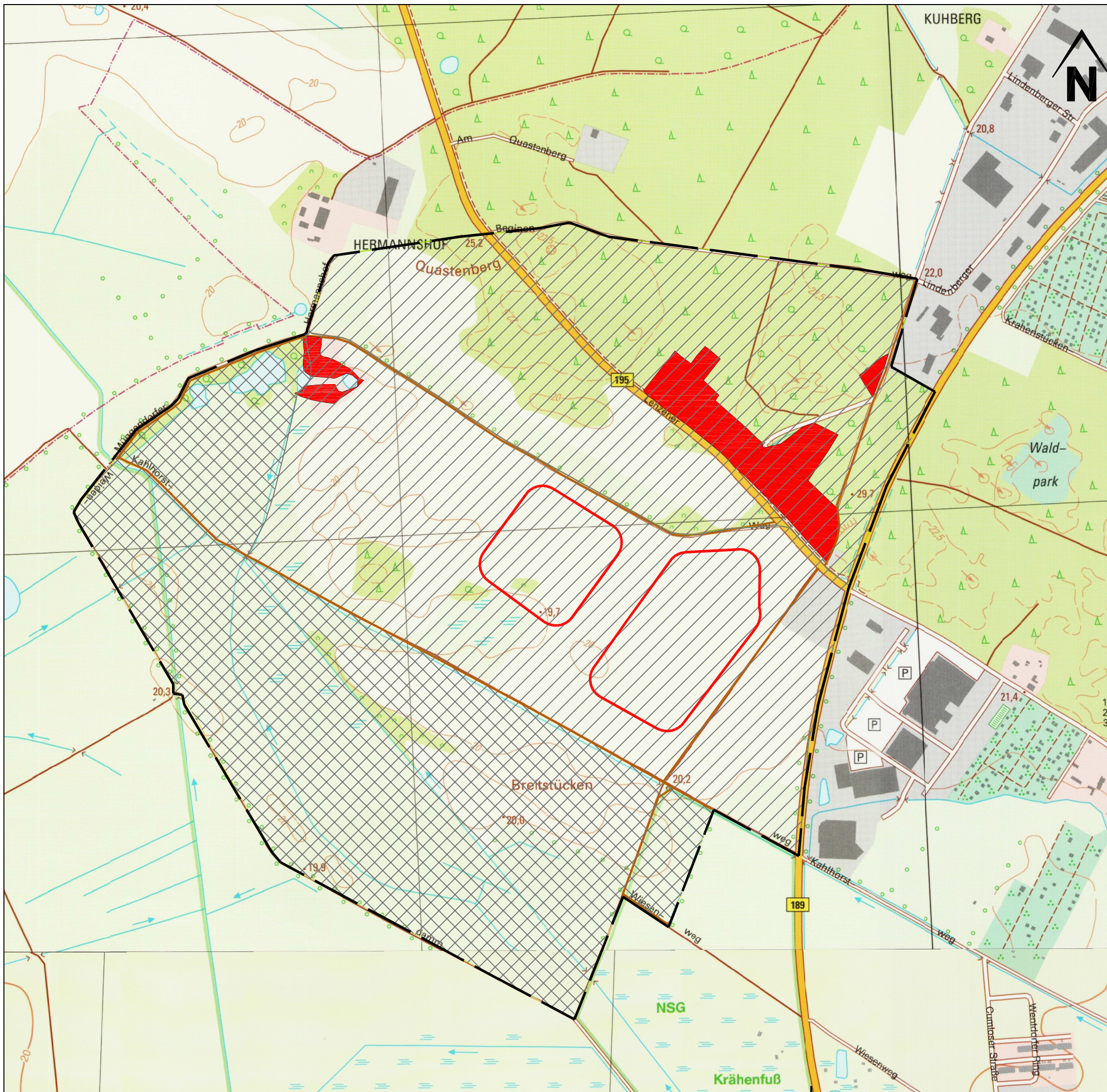
Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Landschaft		Plan-Nr.: 9 D
Bestandssituation und Empfindlichkeit		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	




Schutzgut Mensch

Bestandsituation

Wohn- und Wohnumfeld

 Siedlungsbereiche

Erholungsnutzung und Freiraumfunktion



 Zur Naherholung geeignete und genutzte Wege (Rad- und Wanderwege)

Empfindlichkeit

 geringe Empfindlichkeit

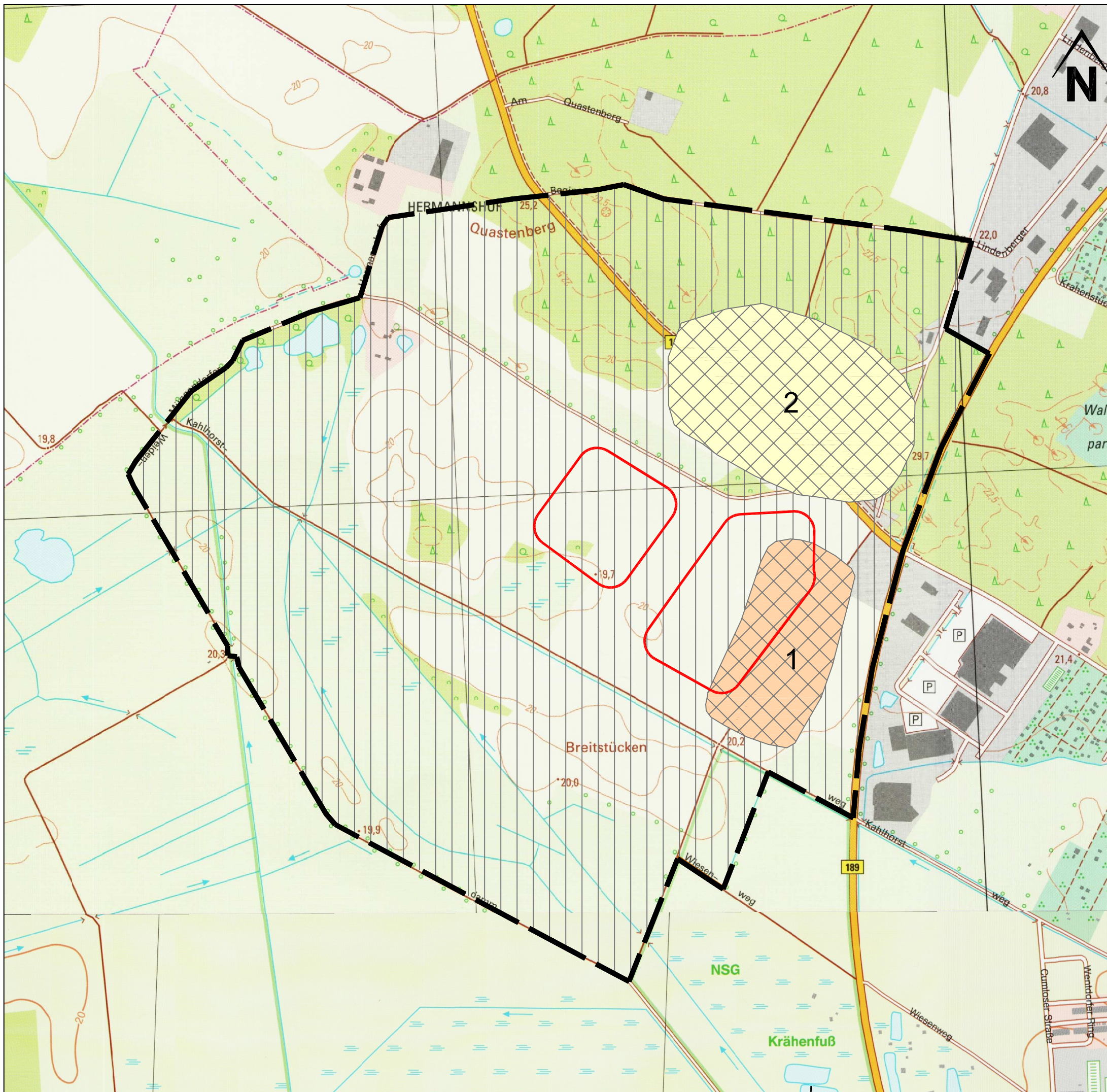
 mittlere Empfindlichkeit

 hohe Empfindlichkeit

 Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufläche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Mensch		Plan-Nr.: 10 D
Bestandsituation und Empfindlichkeit		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Bestandsituation

Bodendenkmale
 (Quelle: Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum, November 2010)

- 1 Wittenberge 6
Siedlung des Mittelalters und der Neuzeit, Fundplatz der Urgeschichte
- 2 Wittenberge 45
Siedlung der Bronze und Eisenzeit

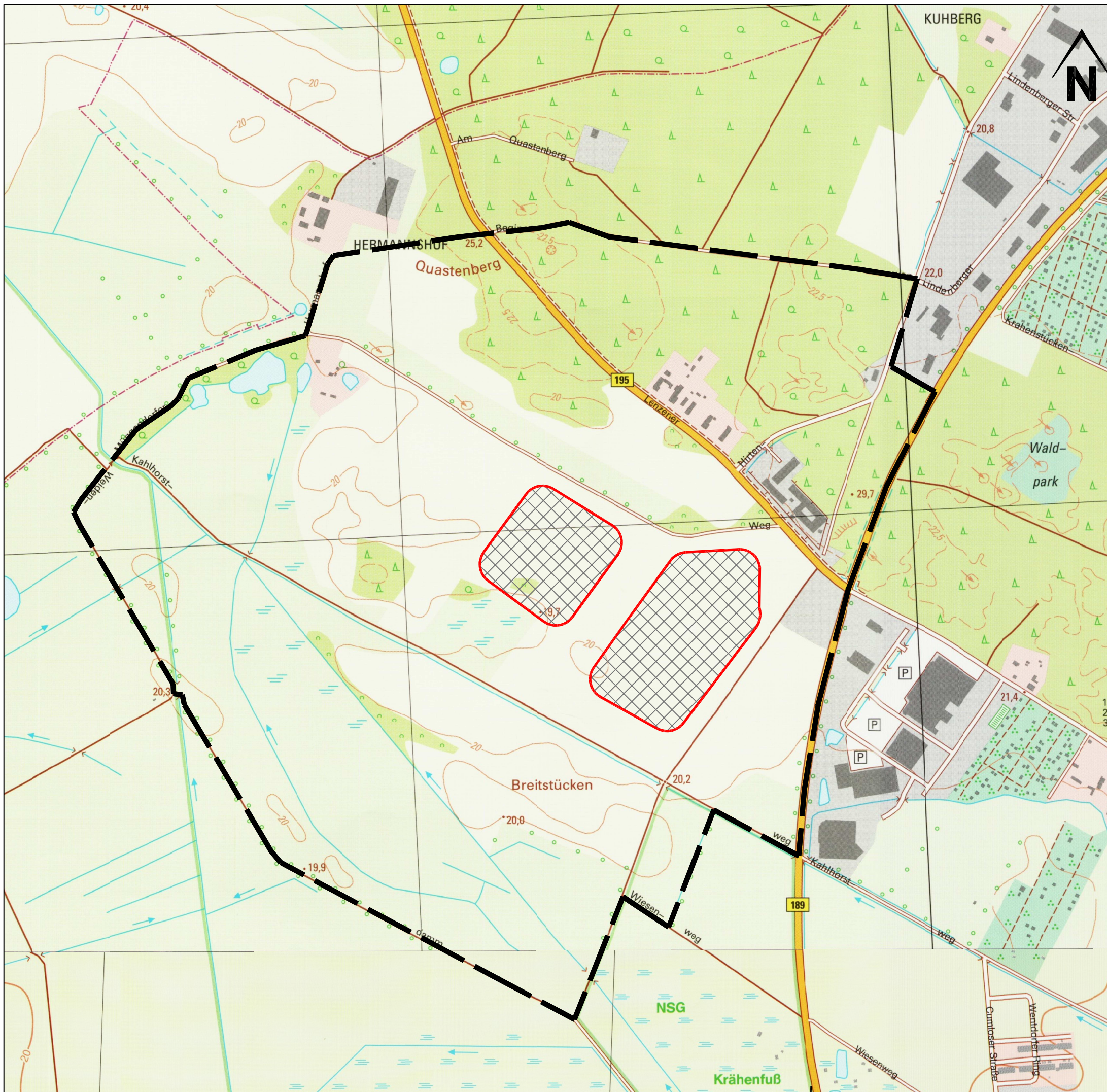
Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche




Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge



Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter		Plan-Nr.: 10a ED
Bestandsituation und Empfindlichkeit		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Boden
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

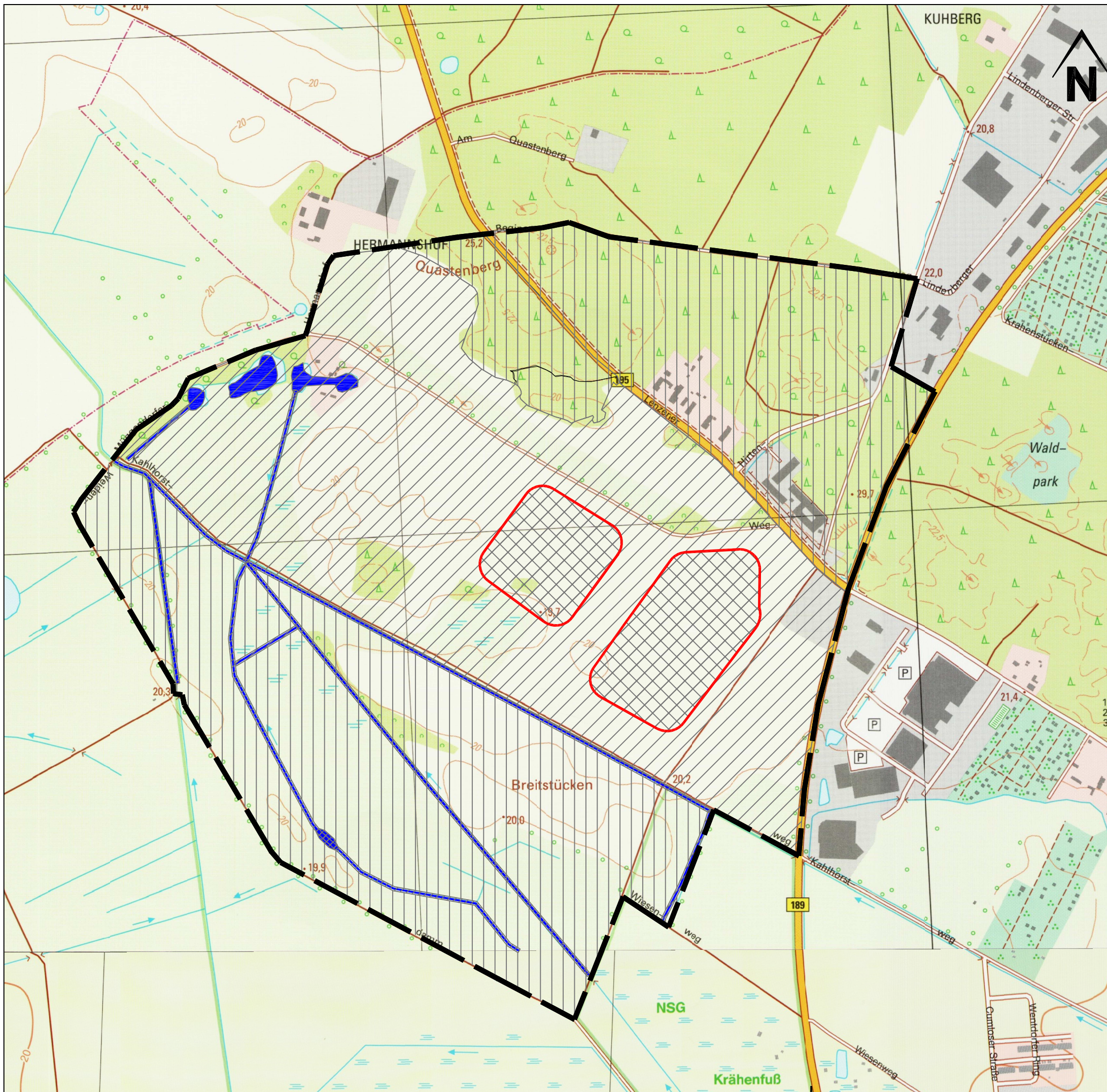
Ökologisches Risiko

	geringes ökologisches Risiko
	mittleres ökologisches Risiko
	hohes ökologisches Risiko

 Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Boden ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 11 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Wasser
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

Grundwasser

- geringes ökologisches Risiko
- mittleres ökologisches Risiko
- hohes ökologisches Risiko

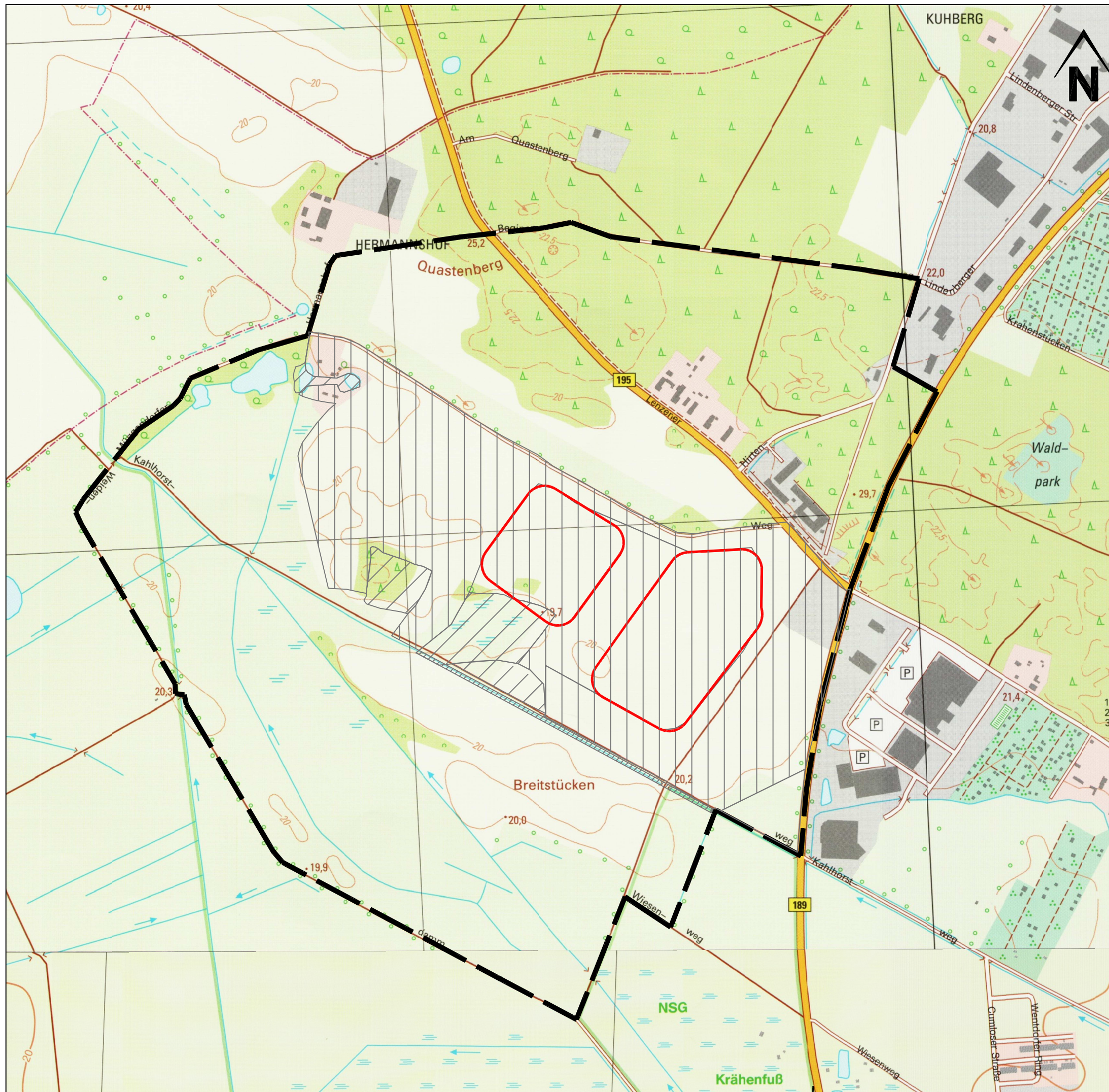
Oberflächenwasser

- Oberflächengewässer
- geringes ökologisches Risiko
- mittleres ökologisches Risiko
- hohes ökologisches Risiko

Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufäche


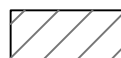

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Wasser ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 12 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Klima / Luft

ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

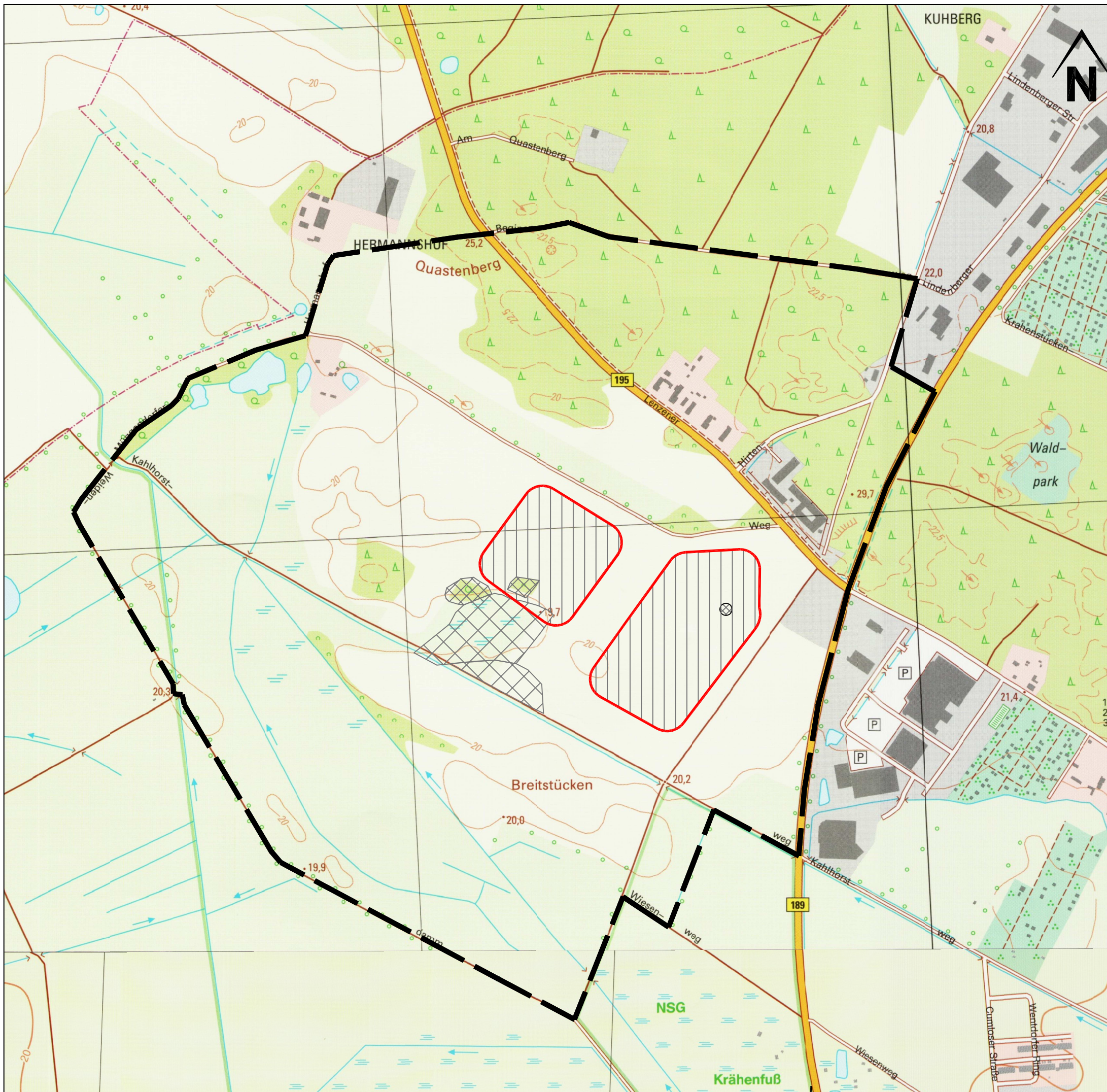
-  geringes ökologisches Risiko
-  mittleres ökologisches Risiko
-  hohes ökologisches Risiko

 Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Plan-Nr.: 13 D Maßstab: 1 : 7.500	
		Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015 Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	





Schutzgut Pflanzen

ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

geringes ökologisches Risiko

mittleres ökologisches Risiko

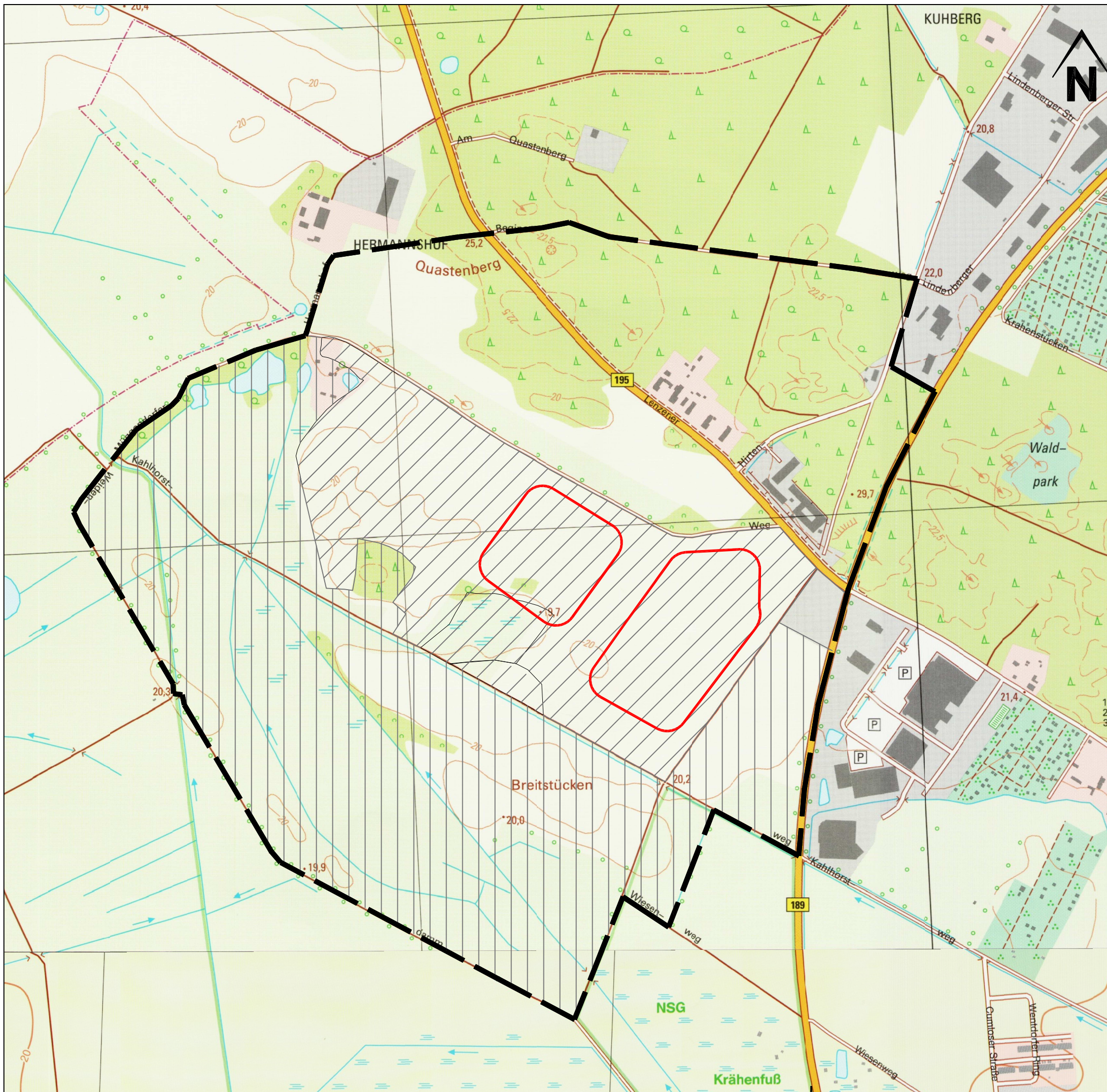
hohes ökologisches Risiko

Untersuchungsraum (UR)

geplante Abbaufäche




Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge


Schutzgut Pflanzen ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 14 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Tiere

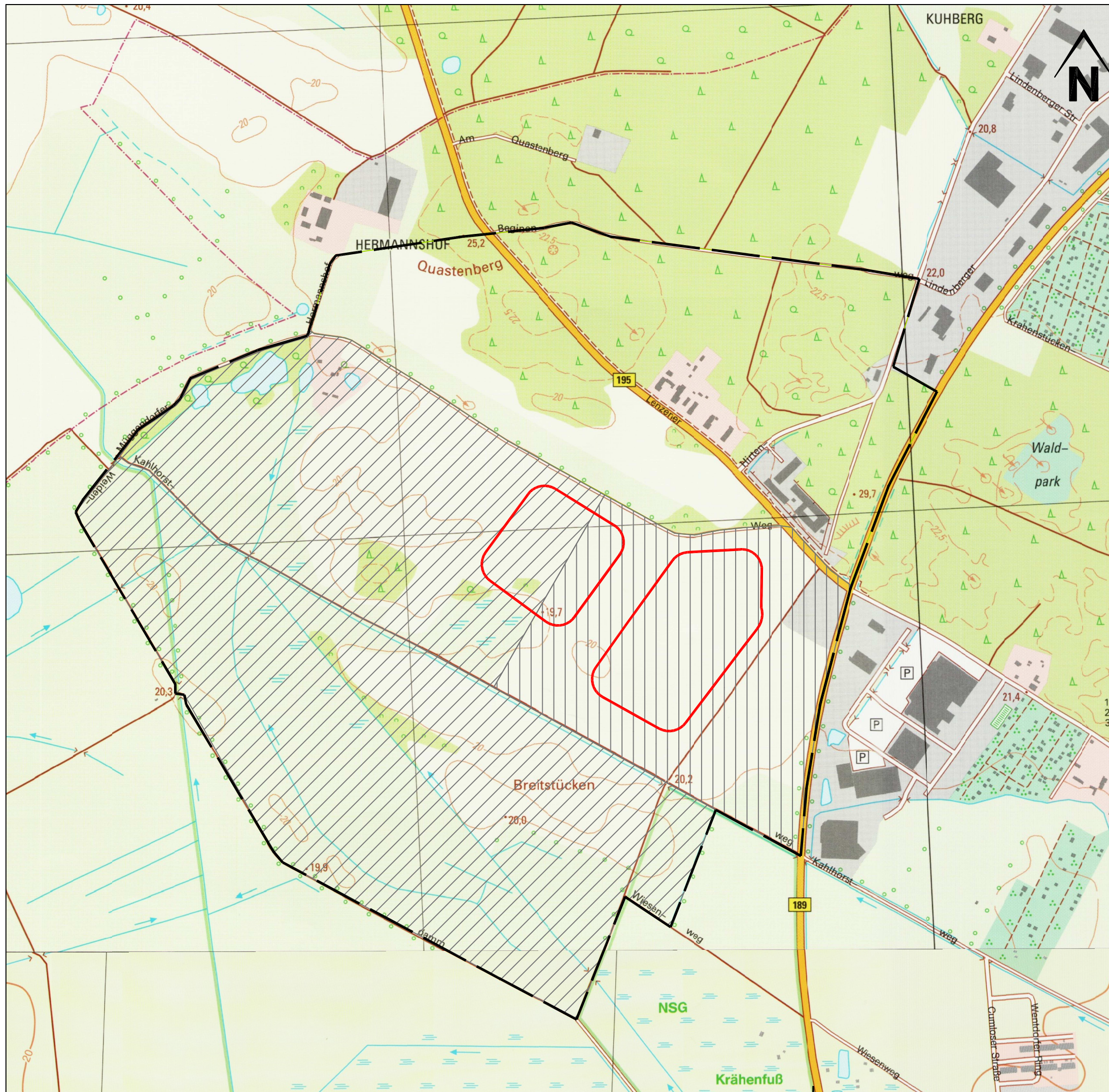
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

-  geringes ökologisches Risiko
-  mittleres ökologisches Risiko
-  hohes ökologisches Risiko

 Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Tiere ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 15 D Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	 Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Landschaft

ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

geringes ökologisches Risiko

mittleres ökologisches Risiko

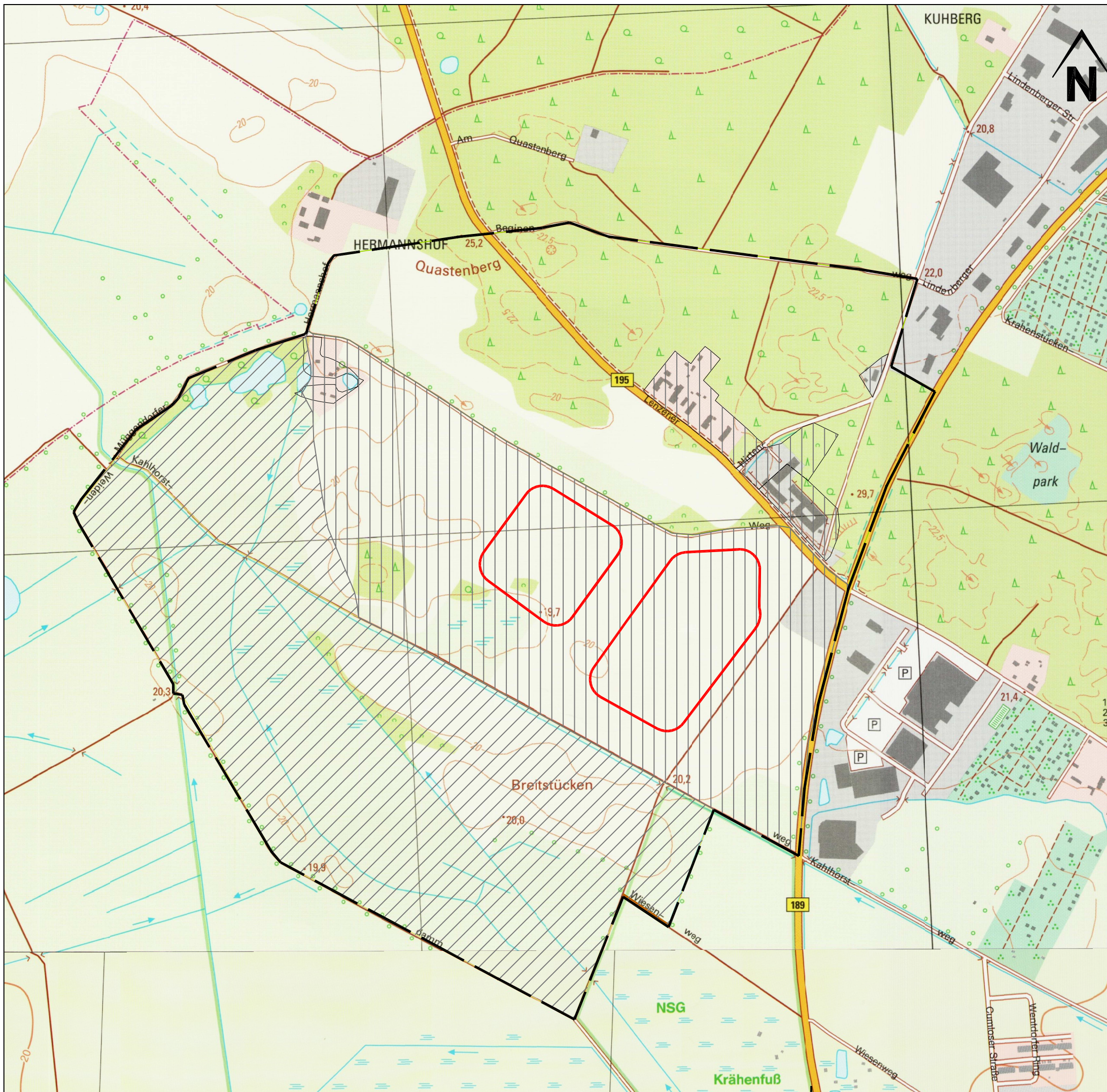
hohes ökologisches Risiko

Untersuchungsraum (UR)

geplante Abbaufäche




Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Landschaft ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 16 D Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	



Schutzgut Mensch

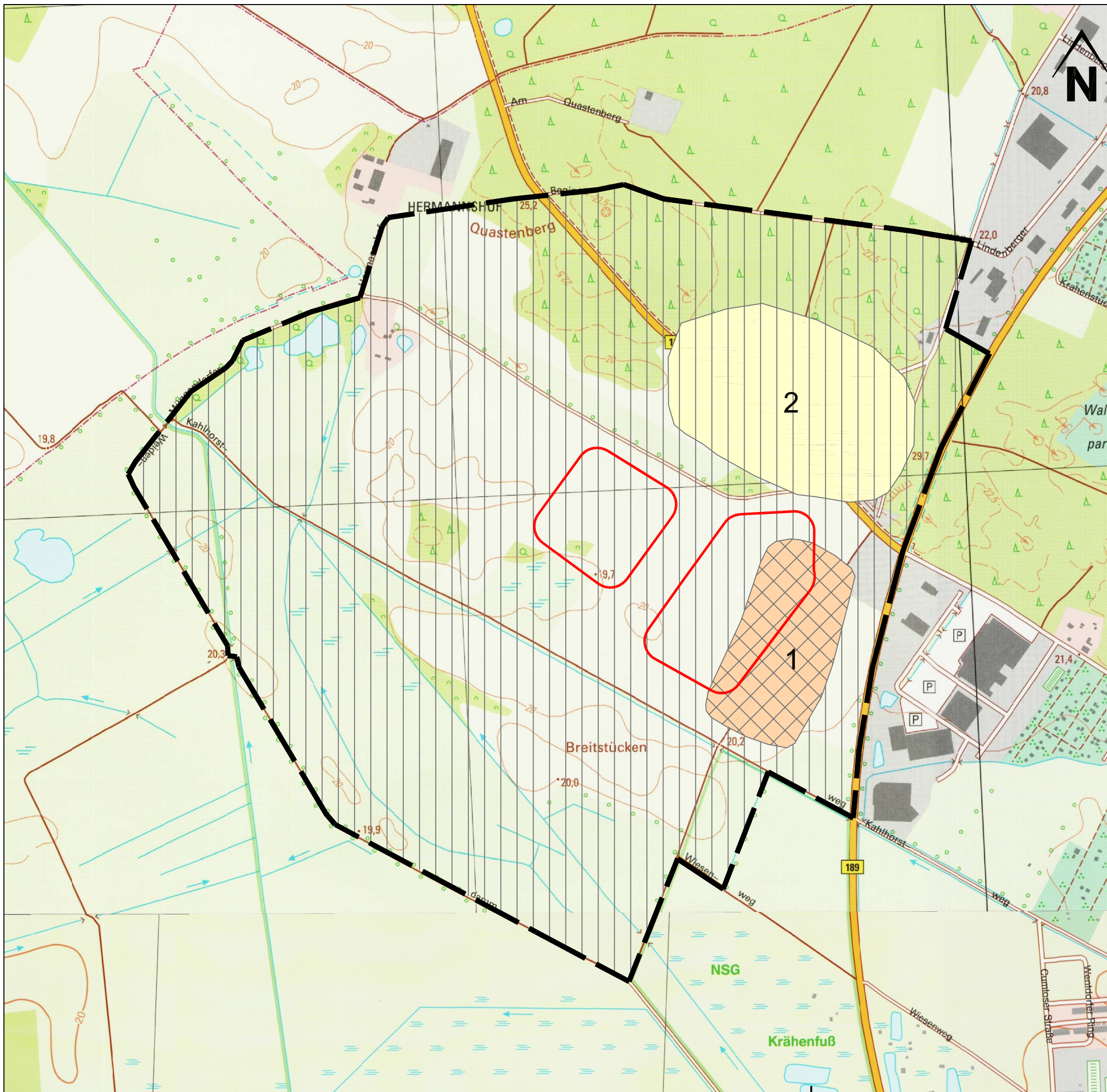
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

-  geringes ökologisches Risiko
-  mittleres ökologisches Risiko
-  hohes ökologisches Risiko

 Untersuchungsraum (UR)
 geplante Abbaufläche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Mensch ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 17 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311



Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Bestandsituation

Bodendenkmale
 (Quelle: Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum, November 2010)

- 1 Wittenberge 6
Siedlung des Mittelalters und der Neuzeit, Fundplatz der Urgeschichte
- 2 Wittenberge 45
Siedlung der Bronze und Eisenzeit

Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

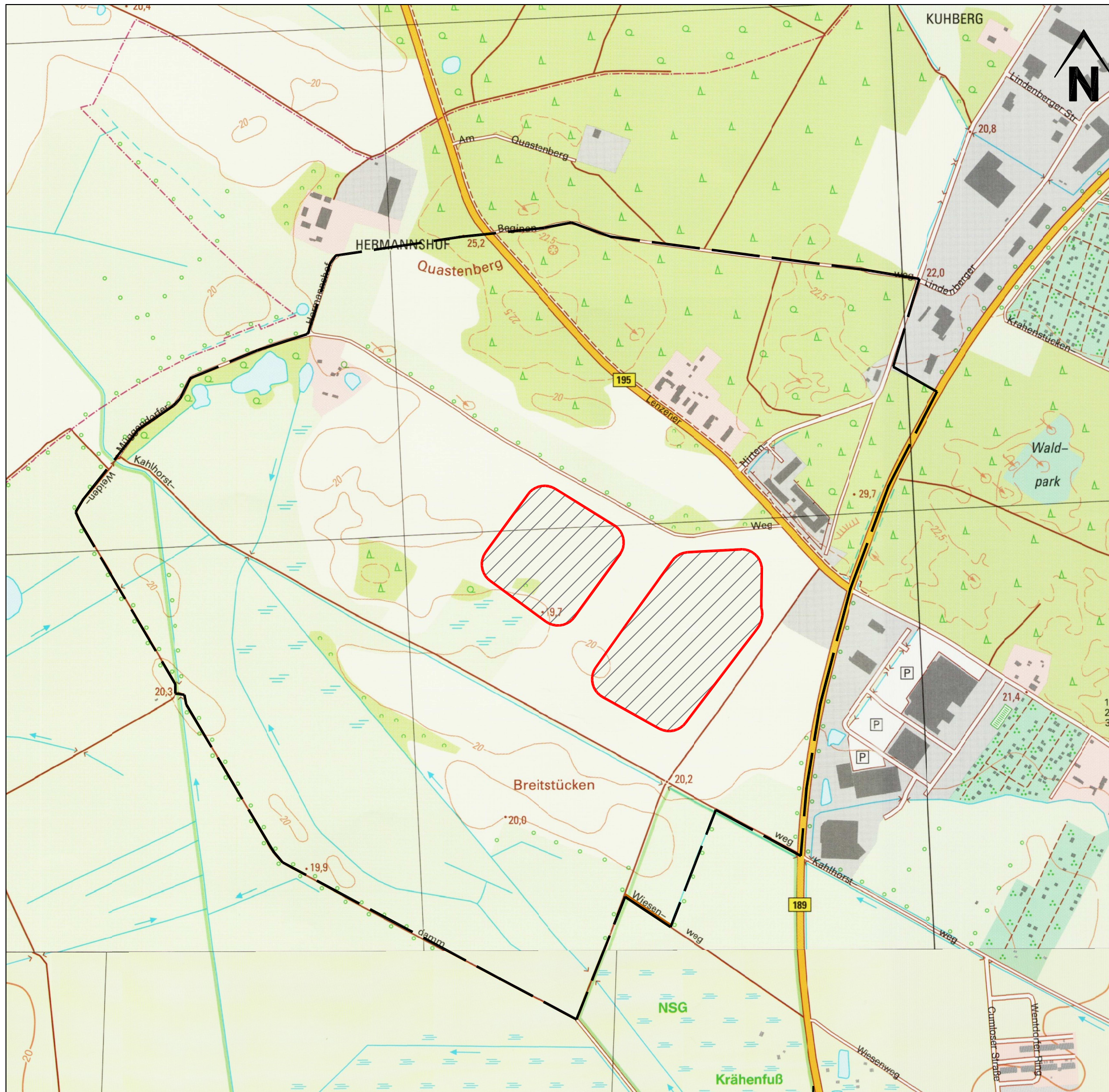
Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter
 ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

Plan-Nr.: 17a **ED**
 Maßstab: 1 : 7.500

Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) B. Thien
 Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG
 Niederlassung Genthin
 Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin
 Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211

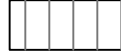


Gezeichnet: Heike Ostrowski 10.11.2015
 Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH
 Postfach 1241, 39302 Genthin
 Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311






Schutzgut Wasser

ökologisches Risiko der anlagebedingten Auswirkungen auf das Oberflächenwasser

-  geringes ökologisches Risiko
-  mittleres ökologisches Risiko
-  hohes ökologisches Risiko

-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufläche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Wasser ökologisches Risiko der anlagebedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 18 D
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	10.11.2015
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	 regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	