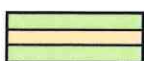


Legende



geplante Abbaufäche



geplante BAB 14 mit Nebenanlagen

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)  
Sandabbau Wittenberge

Übersichtsplan

Plan-Nr.:  
1 **DDD**  
Maßstab:  
1 : 25.000

Bearbeitet:  
Dipl.-Ing. Paul Willenborg

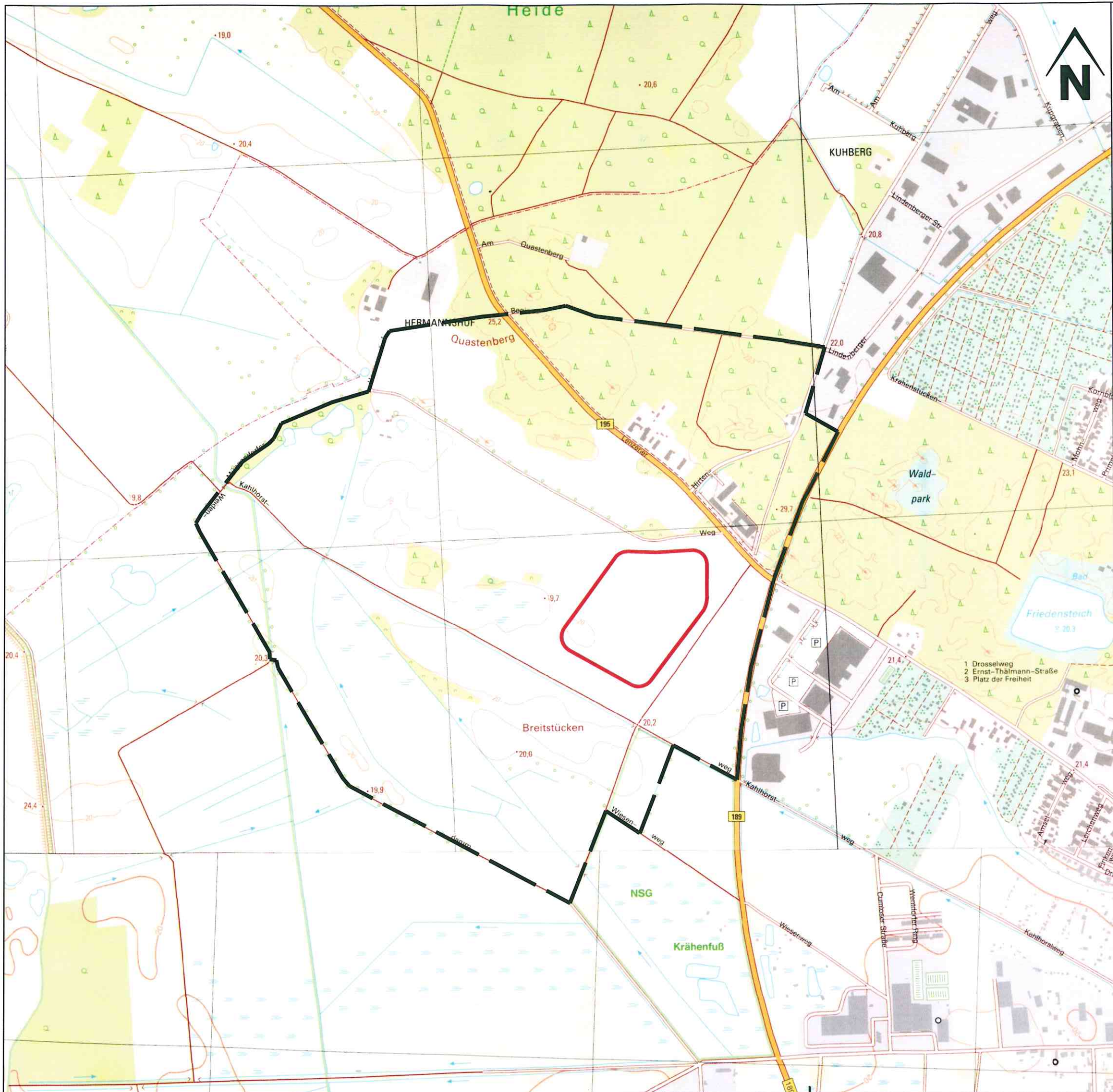
Gezeichnet:  
Heike Ostrowski 12.06.2017

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

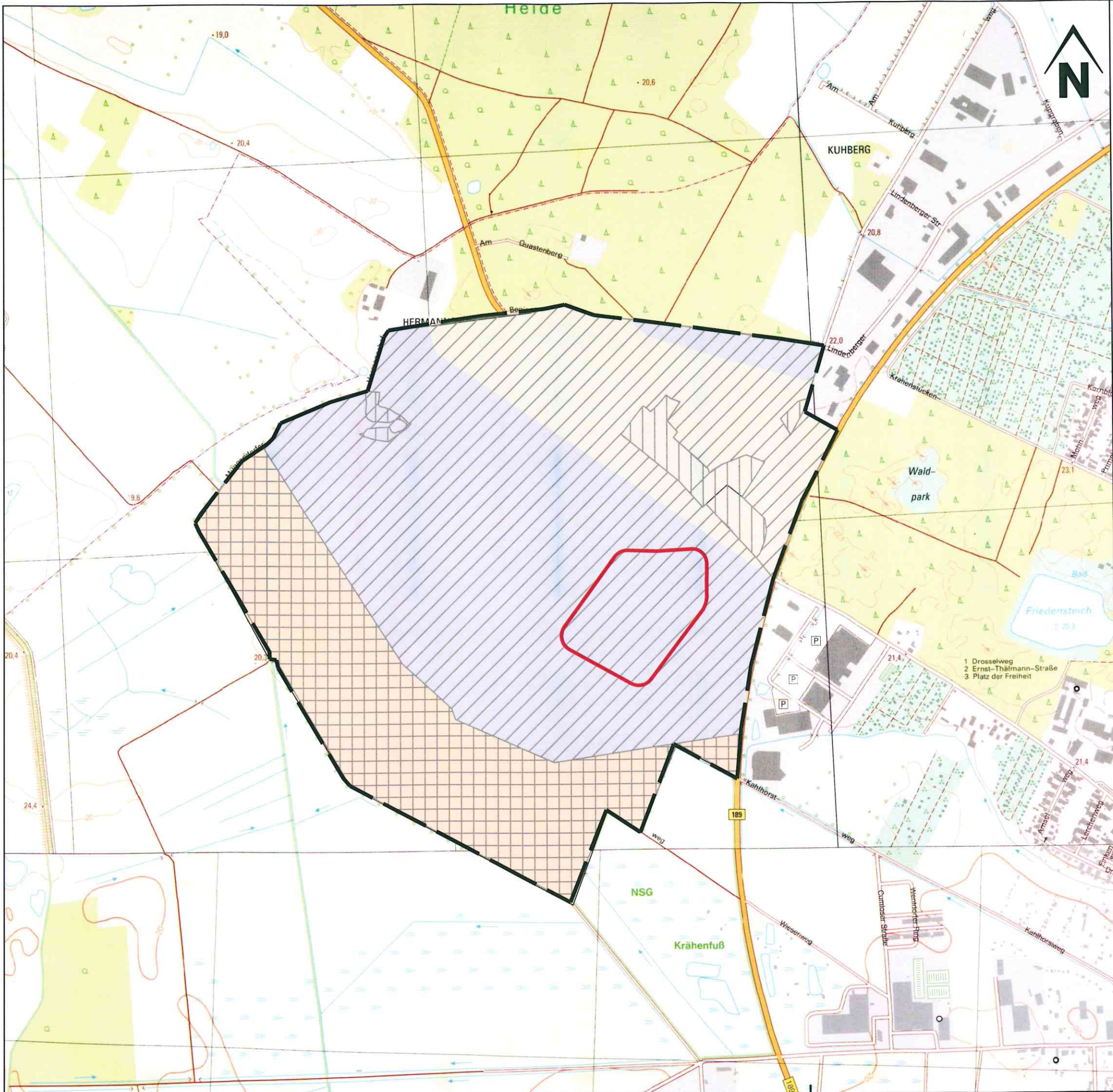
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)  
Sandabbau Wittenberge

Abgrenzung des Untersuchungsraumes

Plan-Nr.:	2
Maßstab:	1 : 10.000

Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> 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

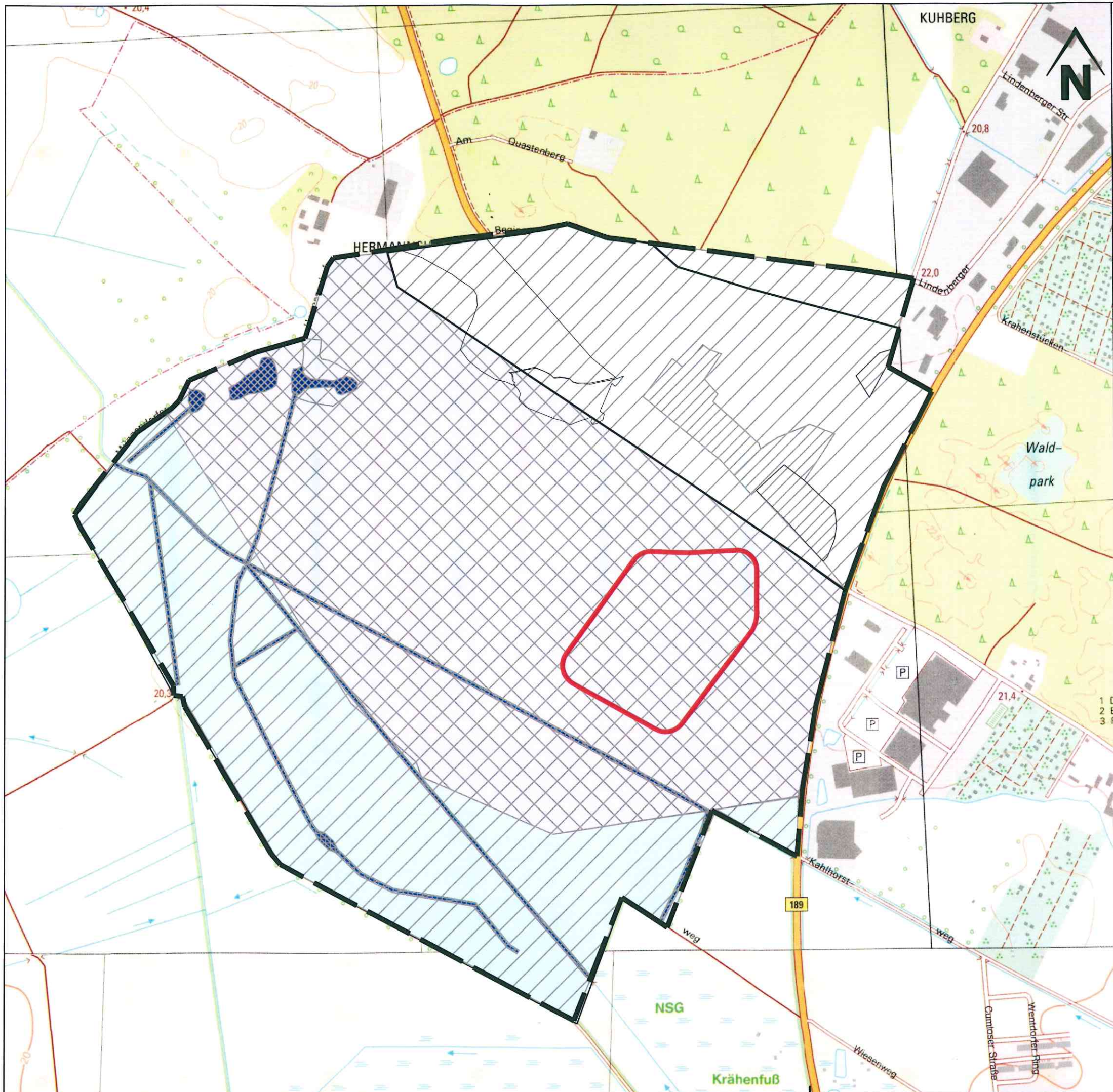
#### Empfindlichkeit des Bodens

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

Untersuchungsraum (UR)  
 geplante Abbaufäche

### Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Boden		Plan-Nr.:	3 <b>DDD</b>
Bestandsituation und Empfindlichkeit		Maßstab:	1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017	
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> 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		




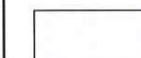
## Schutzgut Wasser


### 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 Abbaufäche

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Wasser  
Bestandsituation und Empfindlichkeit

Plan-Nr.:  
4 **DDD**

Maßstab:  
1 : 7.500

Bearbeitet:  
Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg

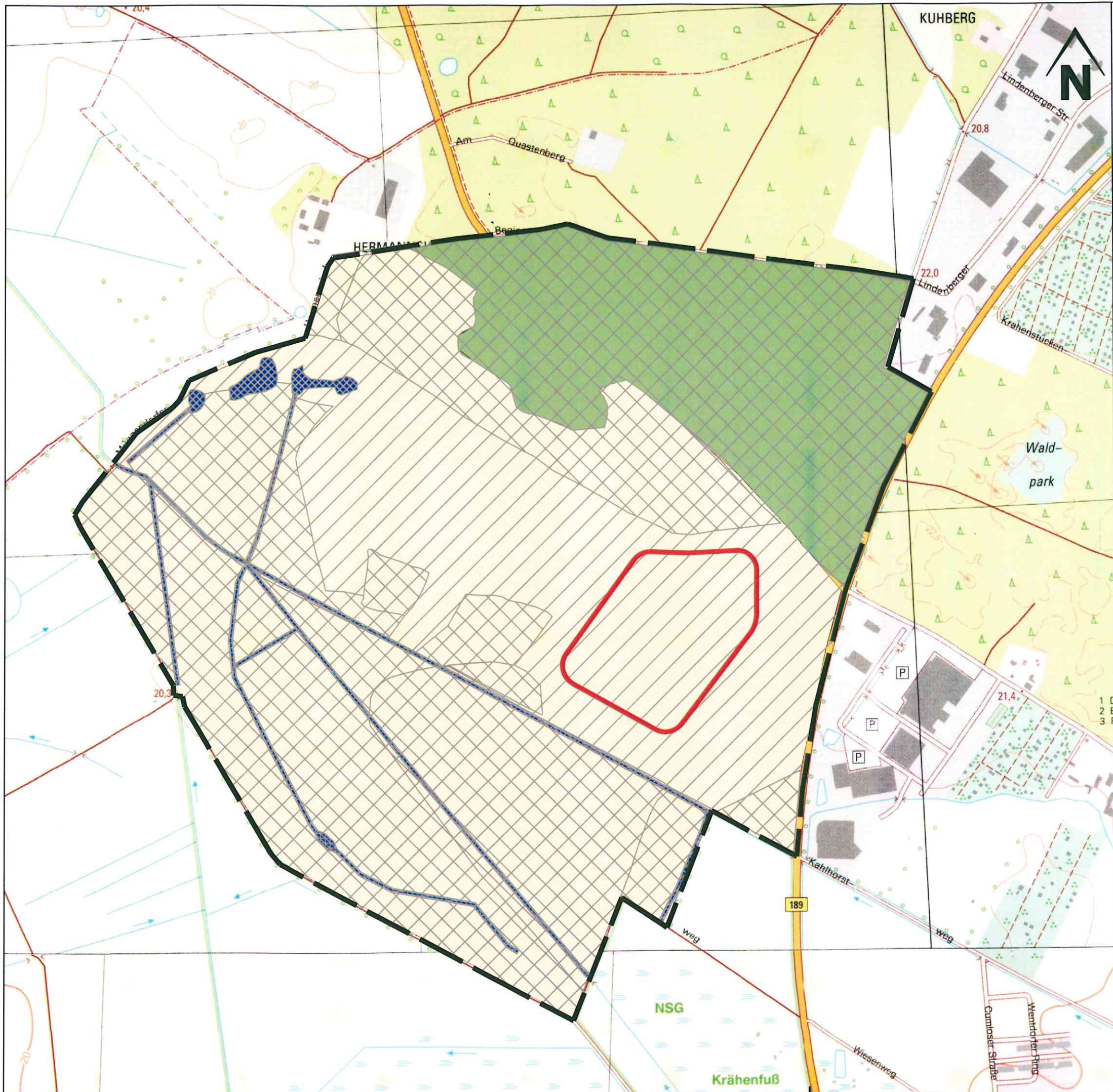
Gezeichnet:  
Heike Ostrowski 12.06.2017

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

### Bestandsituation

(Grundlage bildet die Biotoptypenerfassung)

- Freilandklima
- Gewässerlima
- Waldlima

### Empfindlichkeit

- geringe Empfindlichkeit
- mittlere Empfindlichkeit
- hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Klima / Luft  
Bestandsituation und Empfindlichkeit

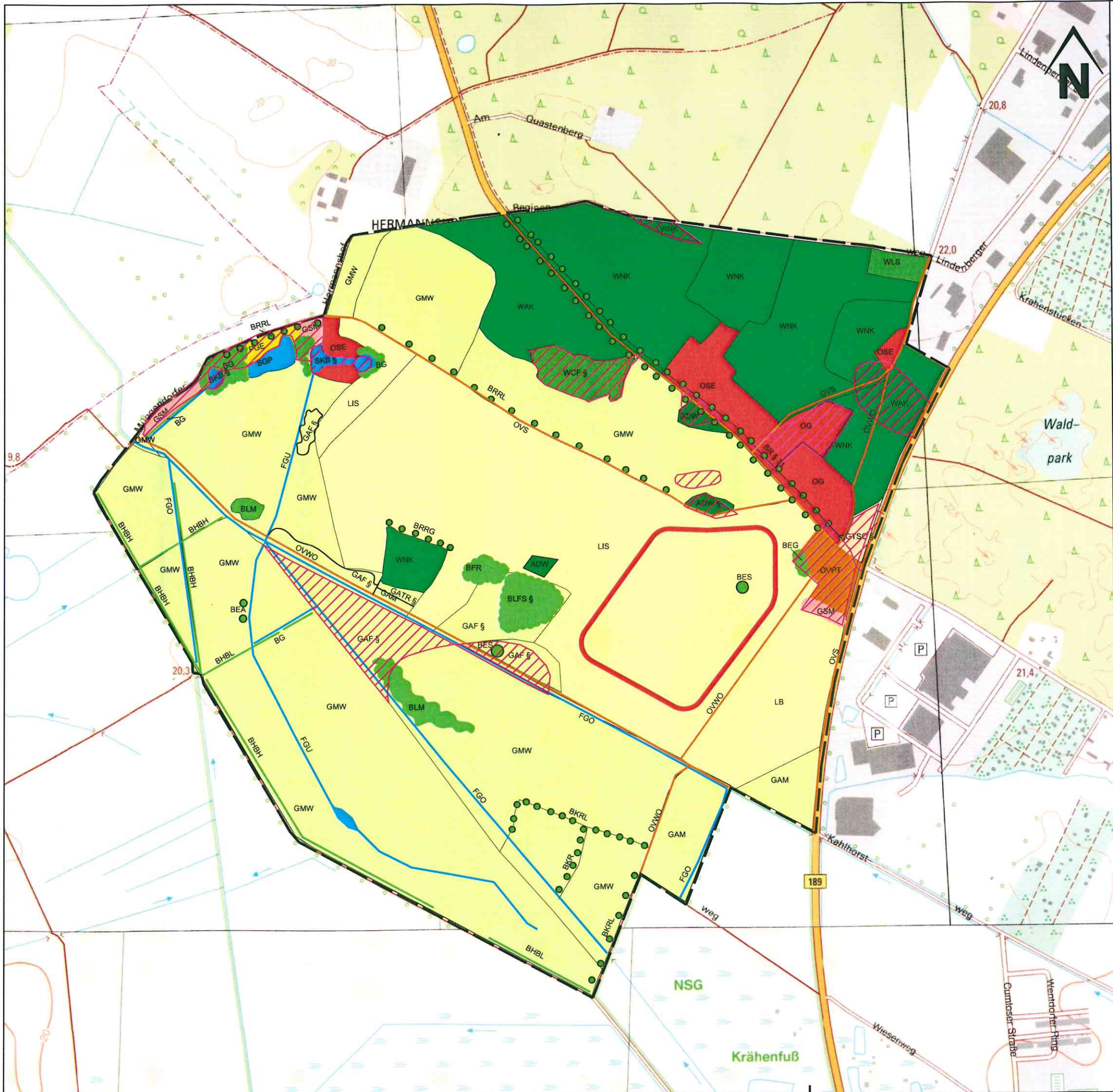
Plan-Nr.:  
5 **DDD**  
Maßstab:  
1 : 7.500

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  
12.06.2017  
Planverfasser:  
regionalplan & uvp  
planungsbüro peter stelzer GmbH  
Postfach 1241, 39302 Genthin  
Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311





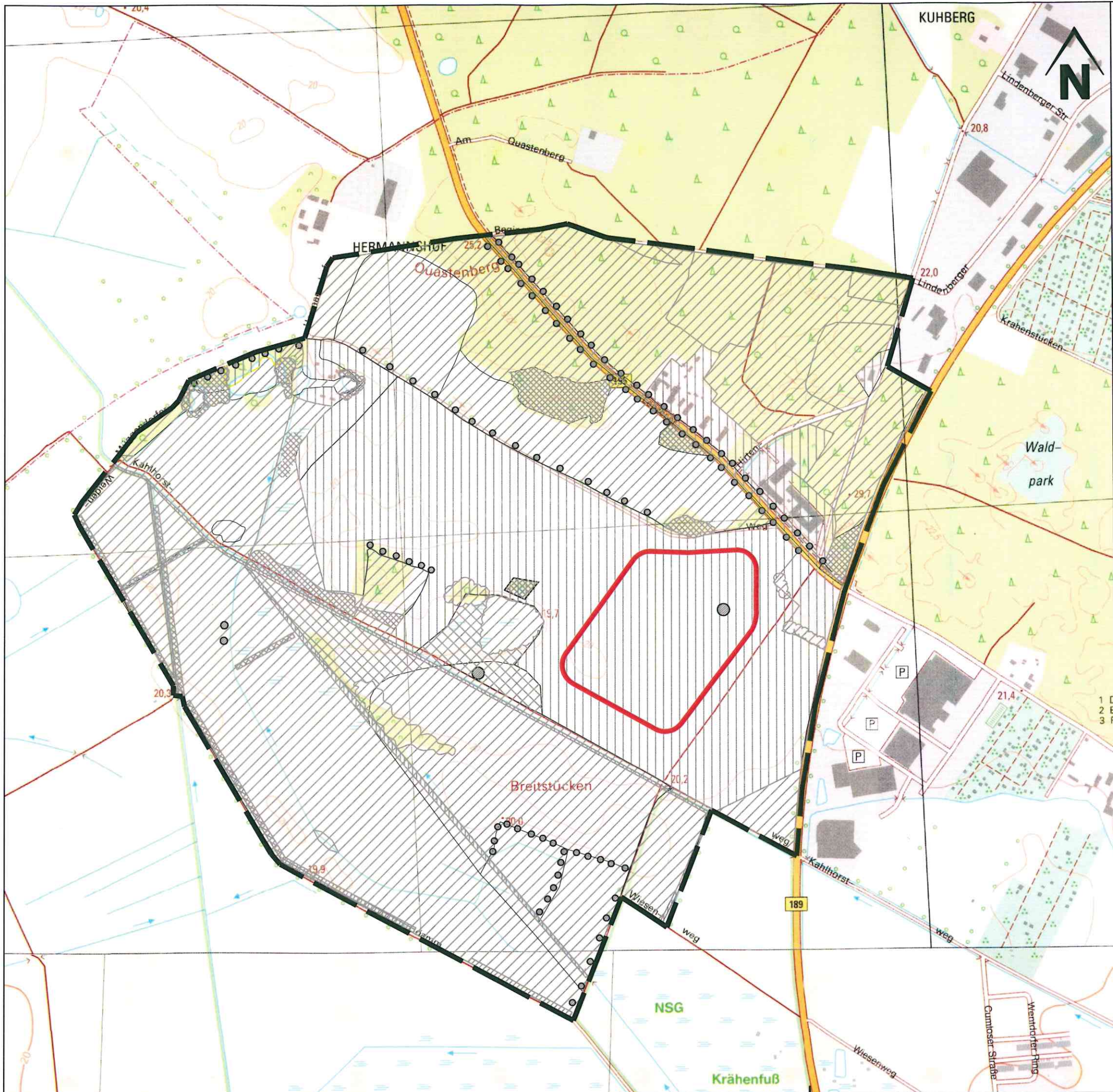
# Schutzgut Pflanzen

## Bestandsituation

Biotoptypen	
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	Kopfbaumreihe
BKRL	Kopfbaumreihe 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	einschichtige oder kleine Baumgruppen
BLM	Laubgebüsche frischer Standorte
BFR	Feldgehölze frischer u./o. reicher Standorte
BLFS § 30	Strauchweidengebüsche
BG	Standorttypischer 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 (Söle, 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
UR	Untersuchungsraum (UR)
§	geplante Abbaufäche
§	geschützte Biotope nach BNatSchG
§	geschützte Biotope nach § 32 BbgNatSchG (Quelle: LUA 2009) abweichend von eigener Kartierung, s. Text

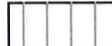


## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge


Schutzgut Pflanzen Bestandsituation		Plan-Nr.:	6 DDD
		Maßstab:	1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) B. Thien	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017	
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederfassung 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

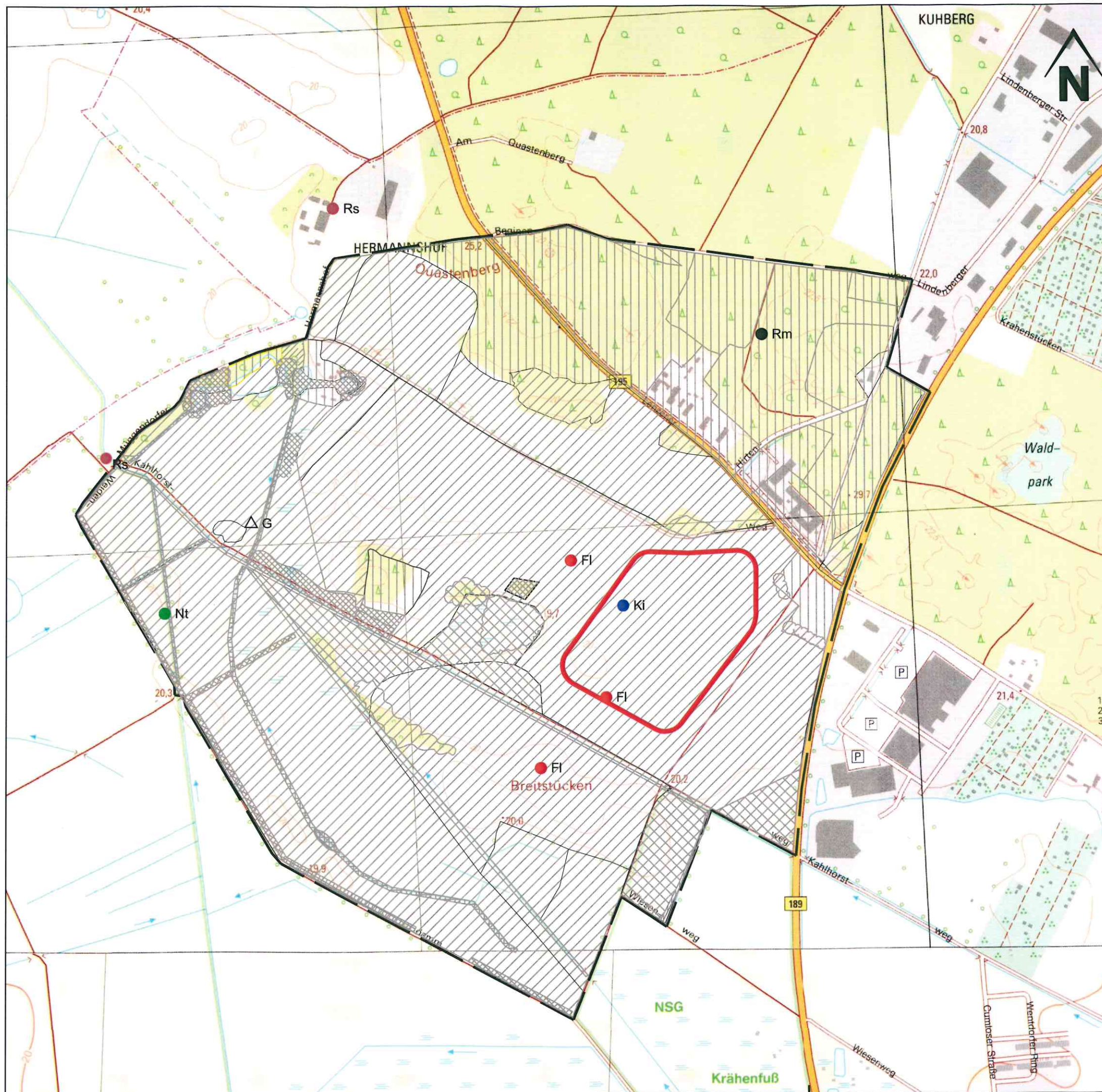
-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufäche

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)  
Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Pflanzen Empfindlichkeit	Plan-Nr.: 7 <b>DDD</b>
	Maßstab: 1 : 7.500

Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski 12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederfassung 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  
 Bestandssituation und Empfindlichkeit

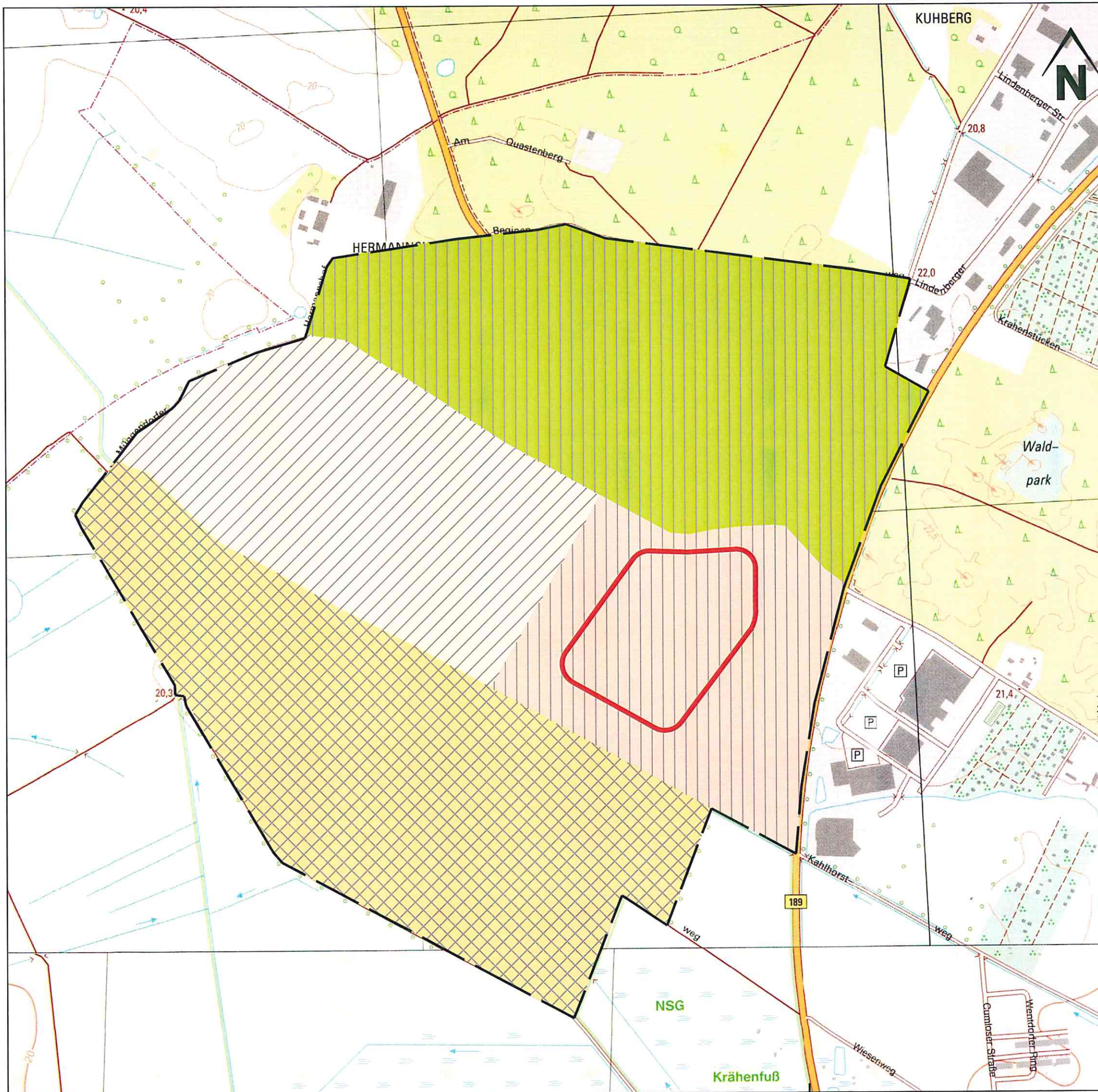
Plan-Nr.:  
8 **DDD**  
 Maßstab:  
1 : 7.500

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 12.06.2017  
 Planverfasser:  
regionalplan & uvp  
 planungsbüro peter stelzer GmbH  
 Postfach 1241, 39302 Genthin  
 Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311



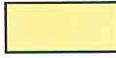









## Schutzgut Landschaft

### Bestandsituation

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

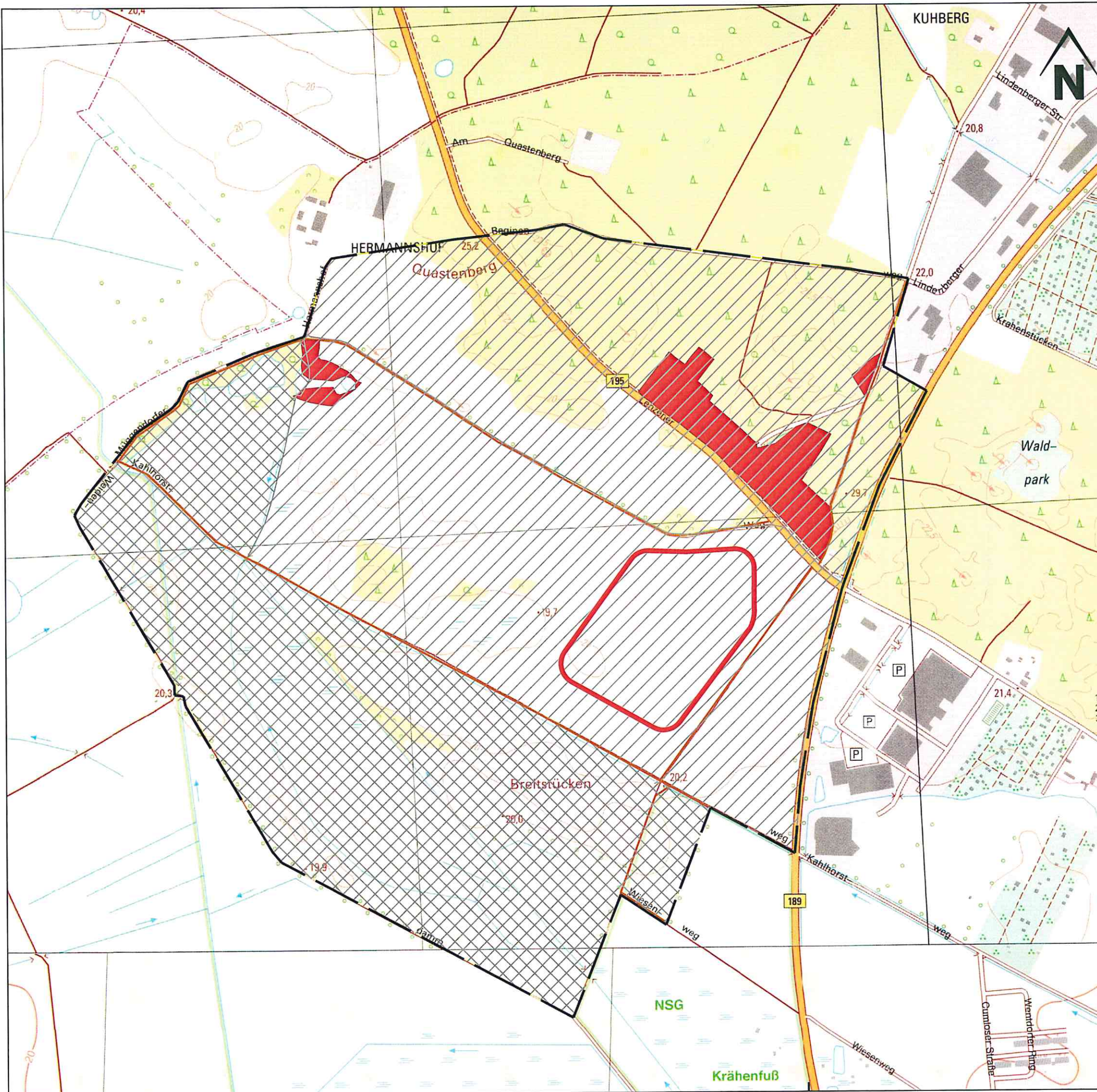
### Empfindlichkeit

-  geringe Empfindlichkeit
-  mittlere Empfindlichkeit
-  hohe Empfindlichkeit

-  Untersuchungsraum (UR)
-  geplante Abbaufäche

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Landschaft		Plan-Nr.: 9 <b>DDD</b>
Bestandsituation und Empfindlichkeit		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-93221	Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> 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

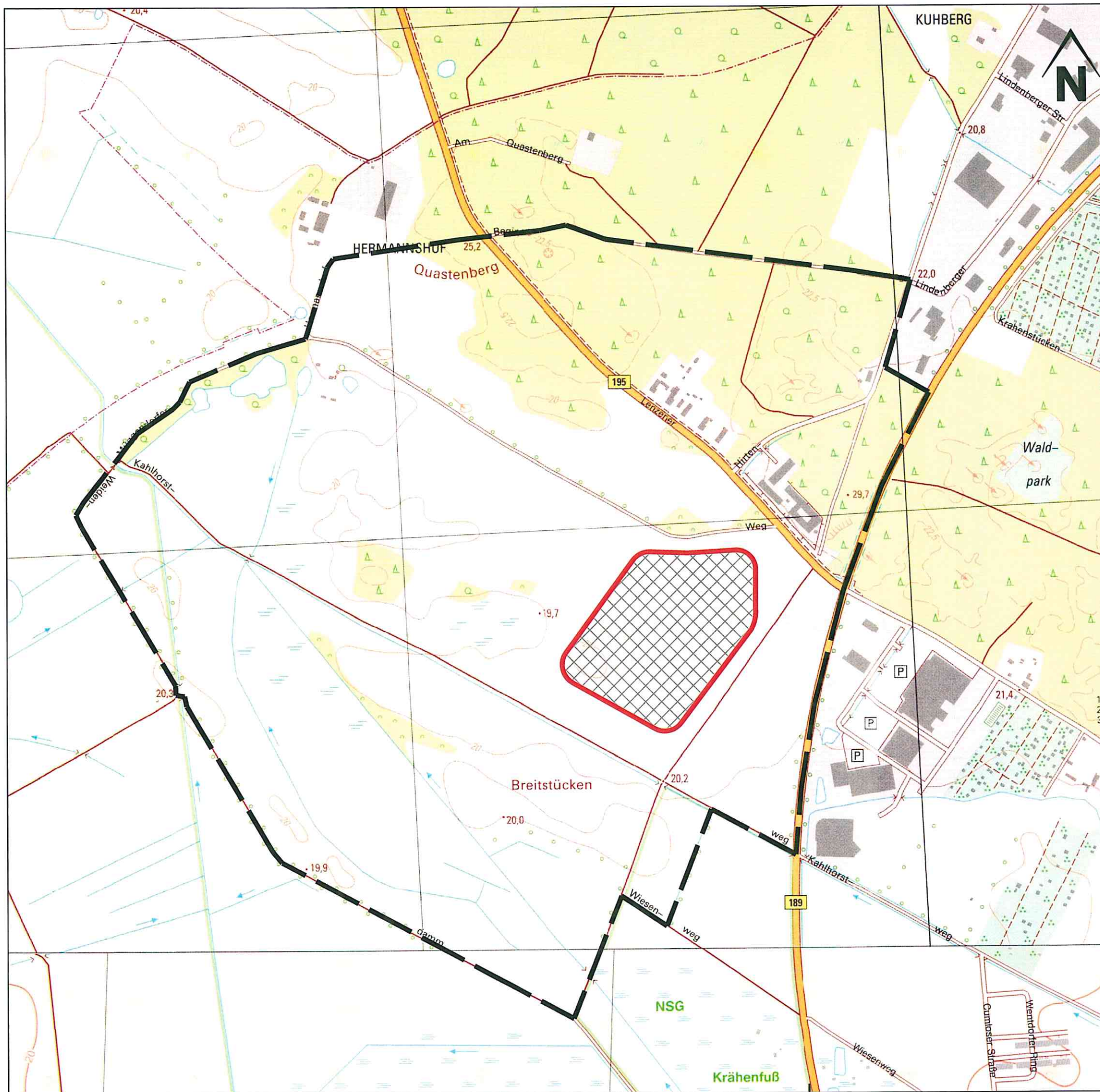
Schutzgut Mensch  
Bestandsituation und Empfindlichkeit

Plan-Nr.: 10 **DDD**  
Maßstab: 1 : 7.500

Bearbeitet:  
Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg  
Auftraggeber:  
**JOHANN BUNTE**  
Baunternehmung GmbH & Co. KG  
Niederlassung Genthin  
Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin  
Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-93211

Gezeichnet:  
Heike Ostrowski 12.06.2017  
Planverfasser:  
regionalplan & uvp  
planungsbüro peter stelzer GmbH  
Postfach 1241, 39302 Genthin  
Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311





### Schutzgut Boden

ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

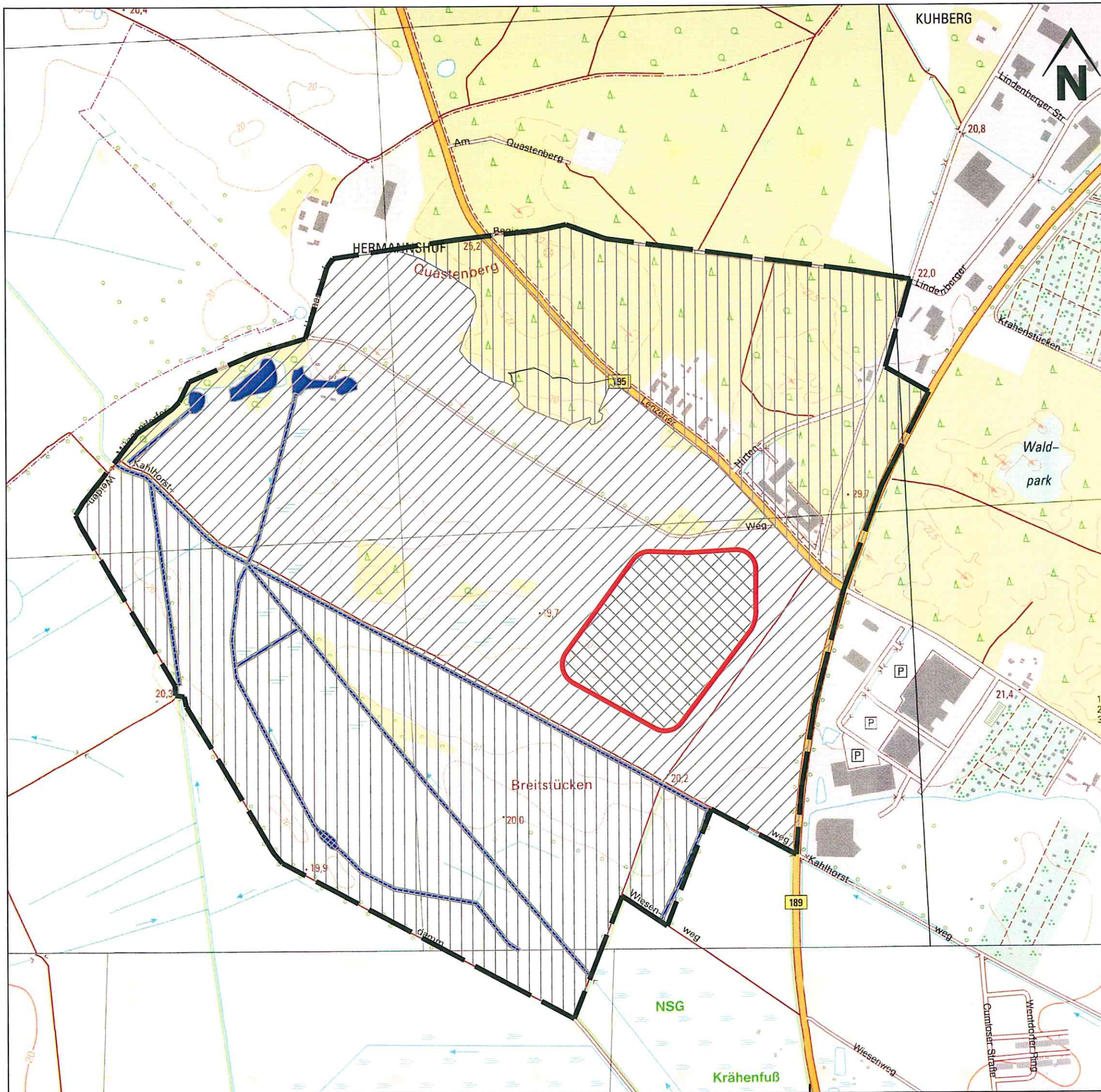
### Ökologisches Risiko

-  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 <b>DDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederfassung 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

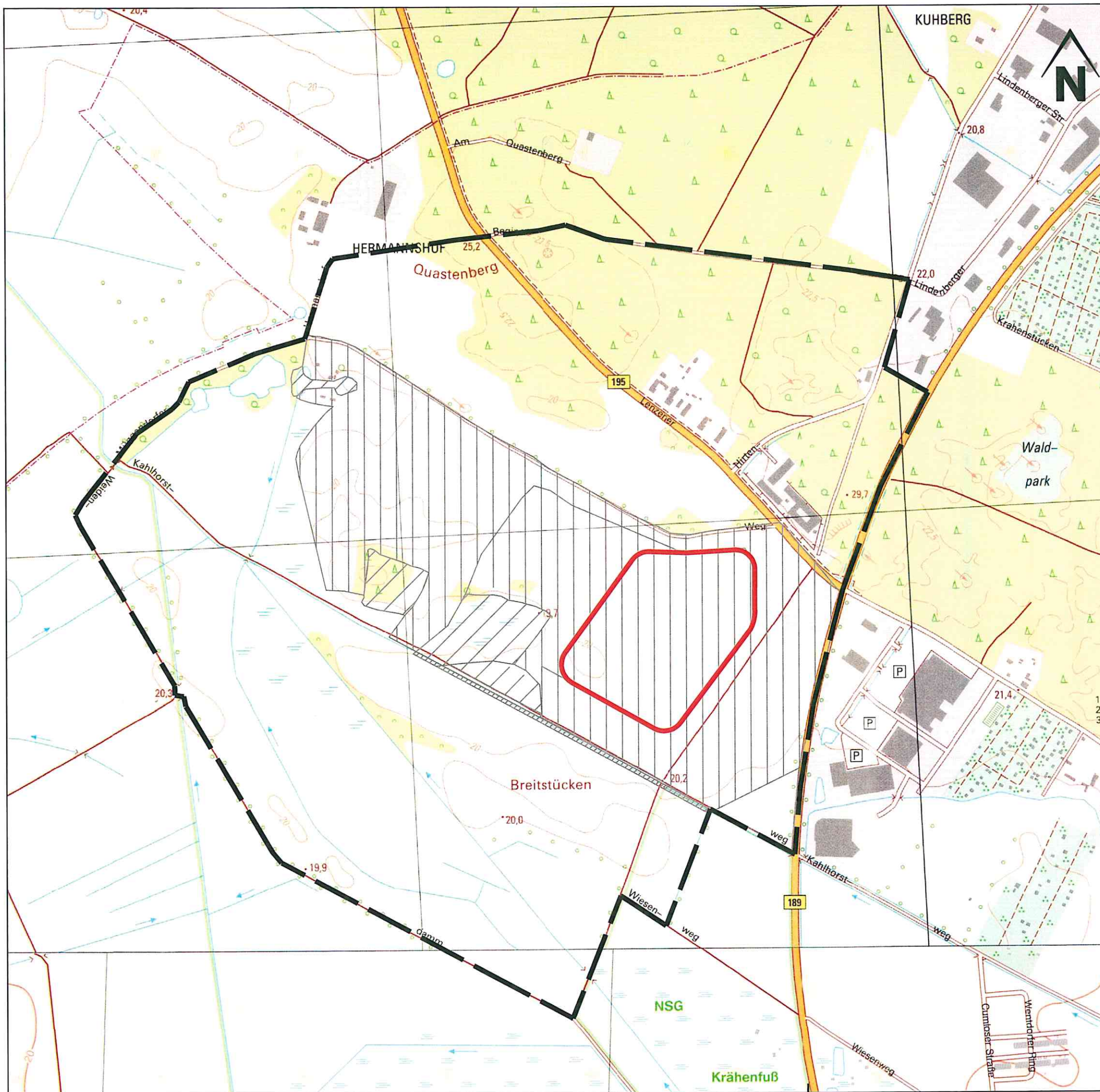
**Oberflächenwasser**

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

Untersuchungsraum (UR)  
 geplante Abbaufäche




**Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)  
Sandabbau Wittenberge**

<b>Schutzgut Wasser</b> ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 12 <b>DDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Helke Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> 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

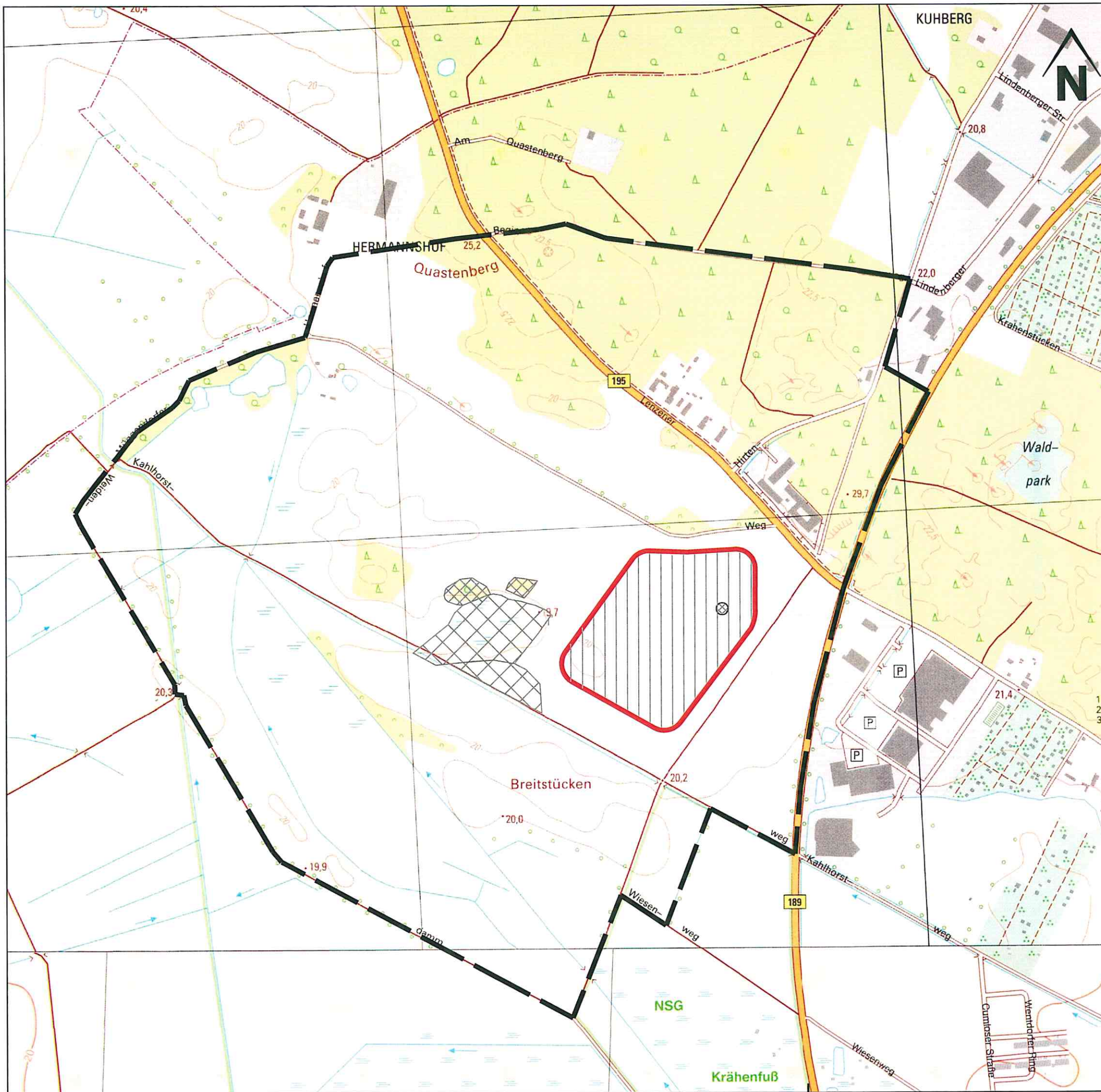
Schutzgut Klima / Luft  
ökologisches Risiko der  
abbaubedingten Auswirkungen

Plan-Nr.:  
13 **DDD**  
Maßstab:  
1 : 7.500

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

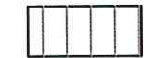

Gezeichnet:  
Heike Ostrowski 12.06.2017  
Planverfasser:  
**regionalplan & uvp**  
planungsbüro peter stelzer GmbH  
Postfach 1241, 39302 Genhlin  
Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311





### Schutzgut Pflanzen

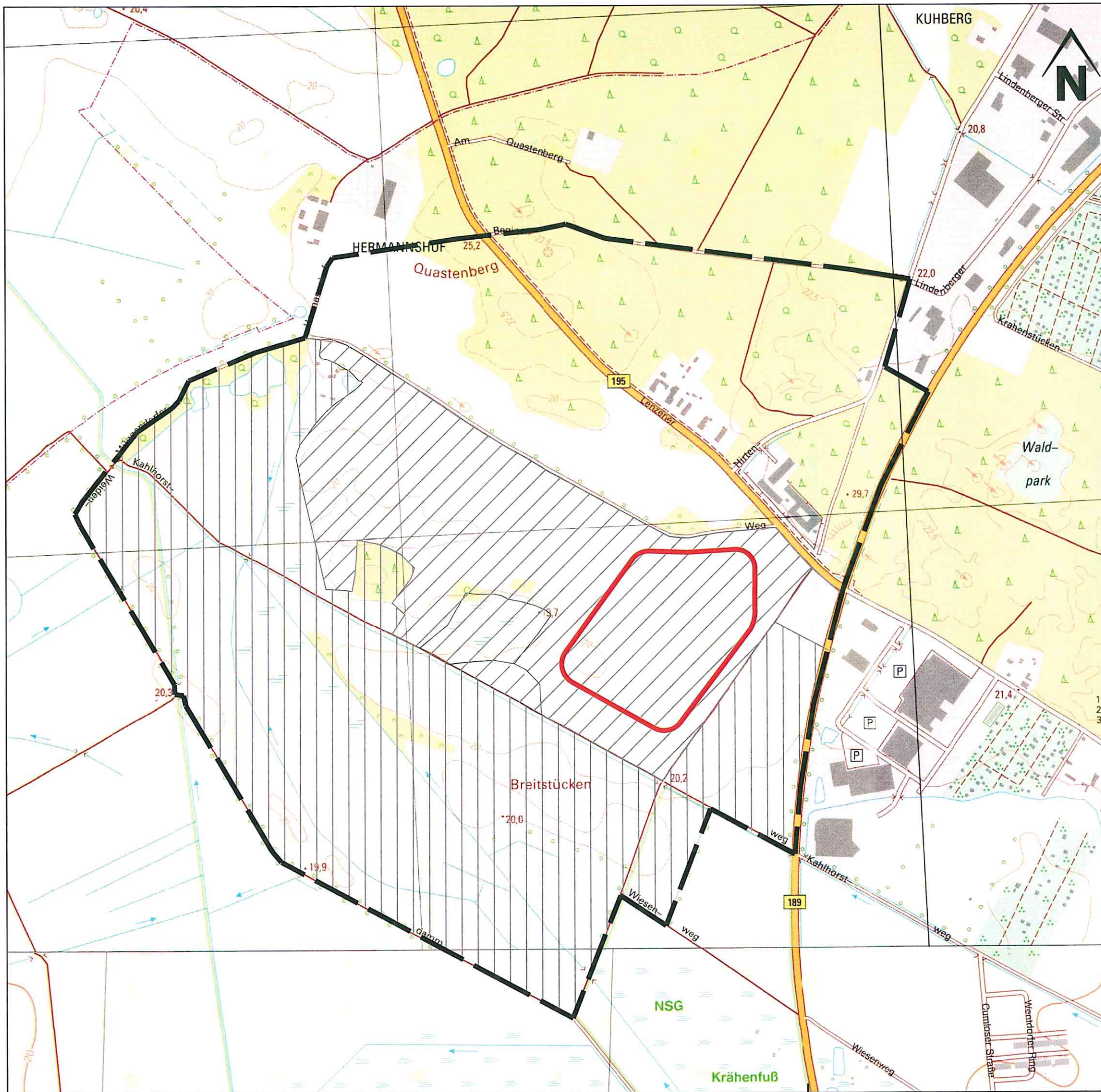
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

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

 Untersuchungsraum (UR)  
 geplante Abbaufäche

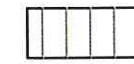


## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge



Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211		Gezeichnet: Heike Ostrowski 12.06.2017	
		Planverfasser: regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311	
Schutzgut Pflanzen ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 14 <b>DDD</b>	Maßstab: 1 : 7.500



### Schutzgut Tiere

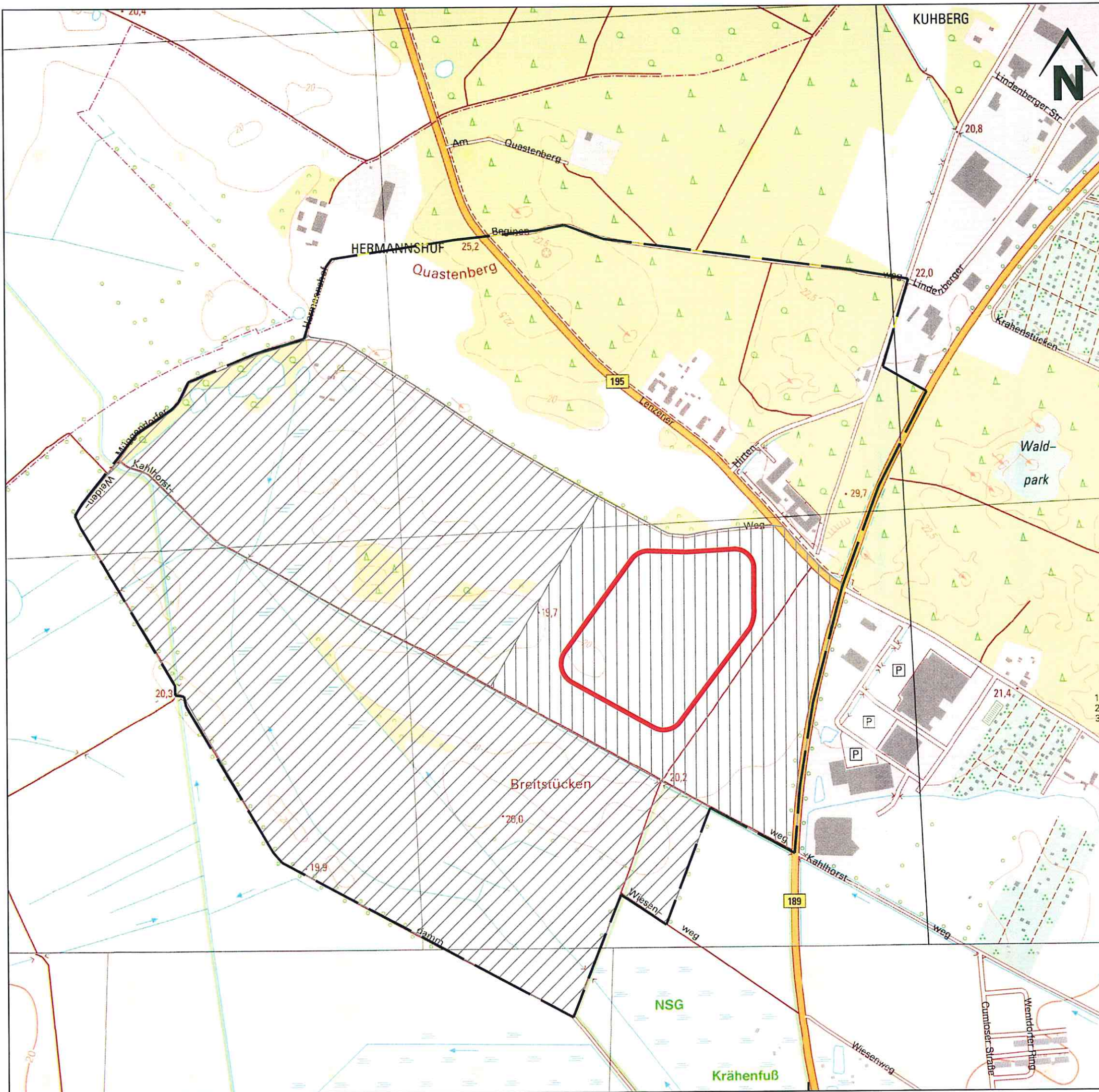
ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

-  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 <b>DDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	 Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> 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

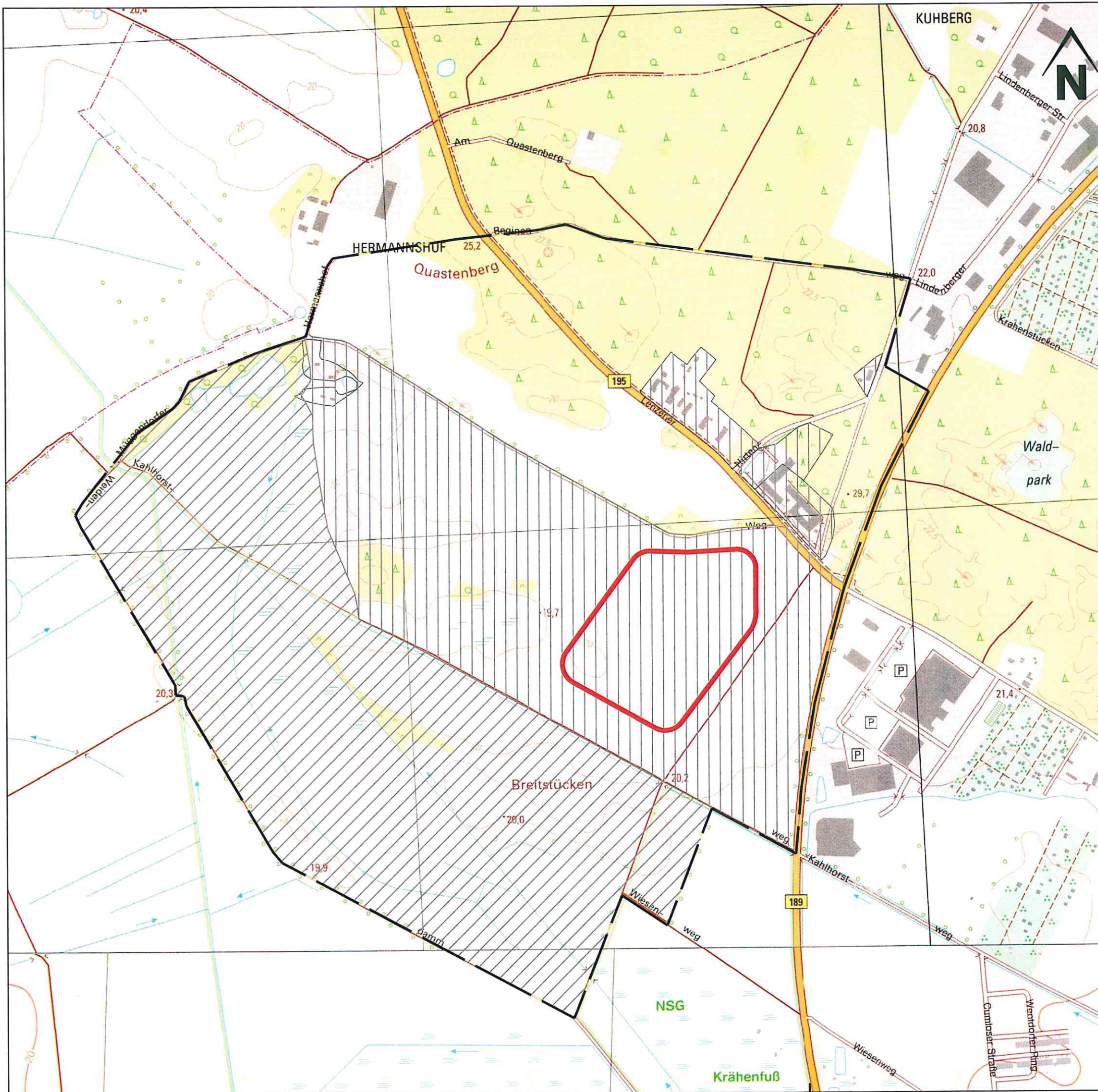
### Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Landschaft  
ökologisches Risiko der  
abbaubedingten Auswirkungen

Plan-Nr.: 16 **DDD**  
Maßstab: 1 : 7.500

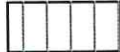


Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Helke Ostrowski 12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederfassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> planungsbüro peter stelzer GmbH Postfach 1241, 39302 Genthin Tel.: 03933-91310 Fax: 03933-91311





### Schutzgut Mensch

ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen

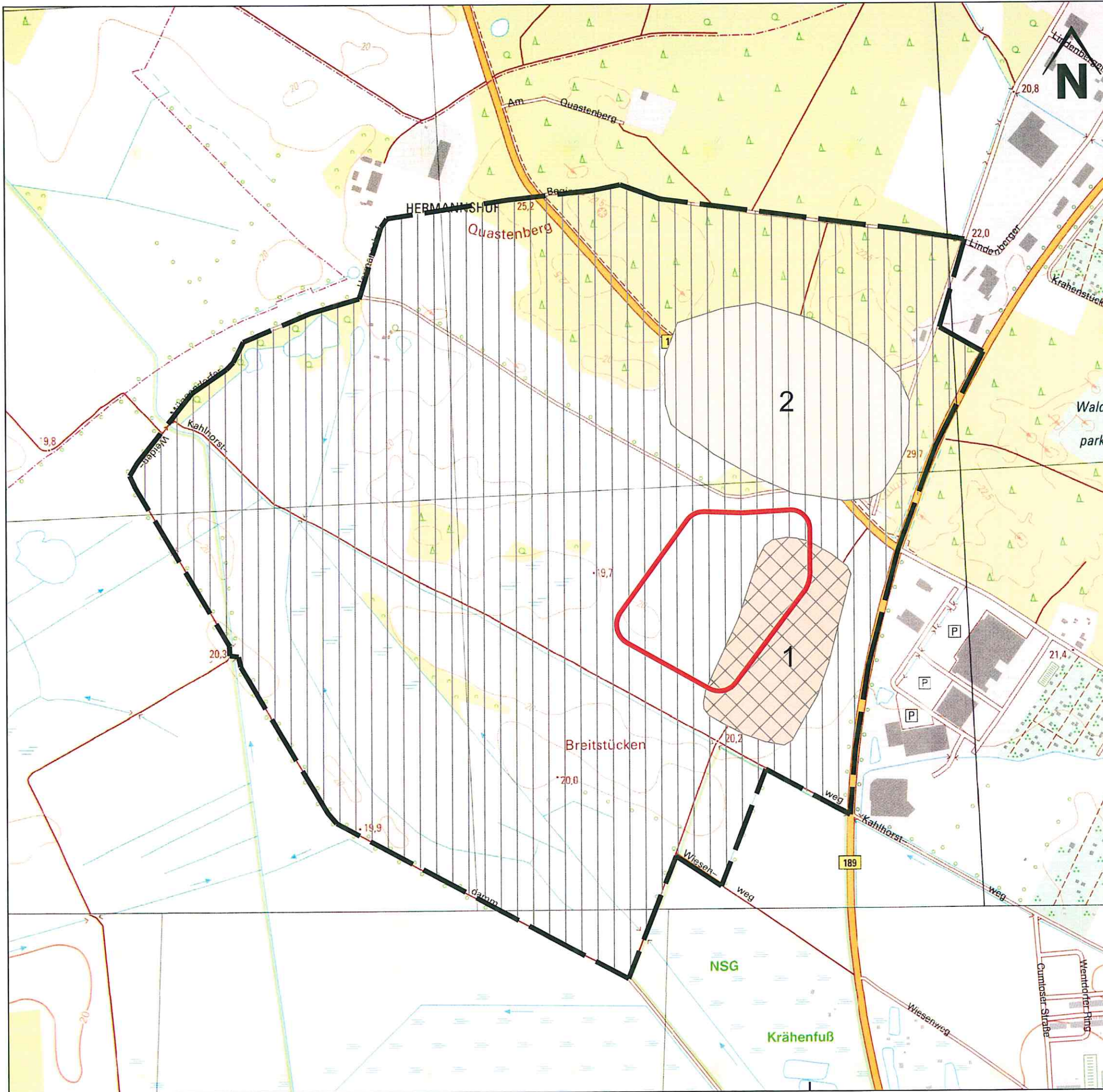
-  geringes ökologisches Risiko
-  mittleres ökologisches Risiko
-  hohes ökologisches Risiko

 Untersuchungsraum (UR)  
 geplante Abbaufäche

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Mensch ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 17 <b>DDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-93211		Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> 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

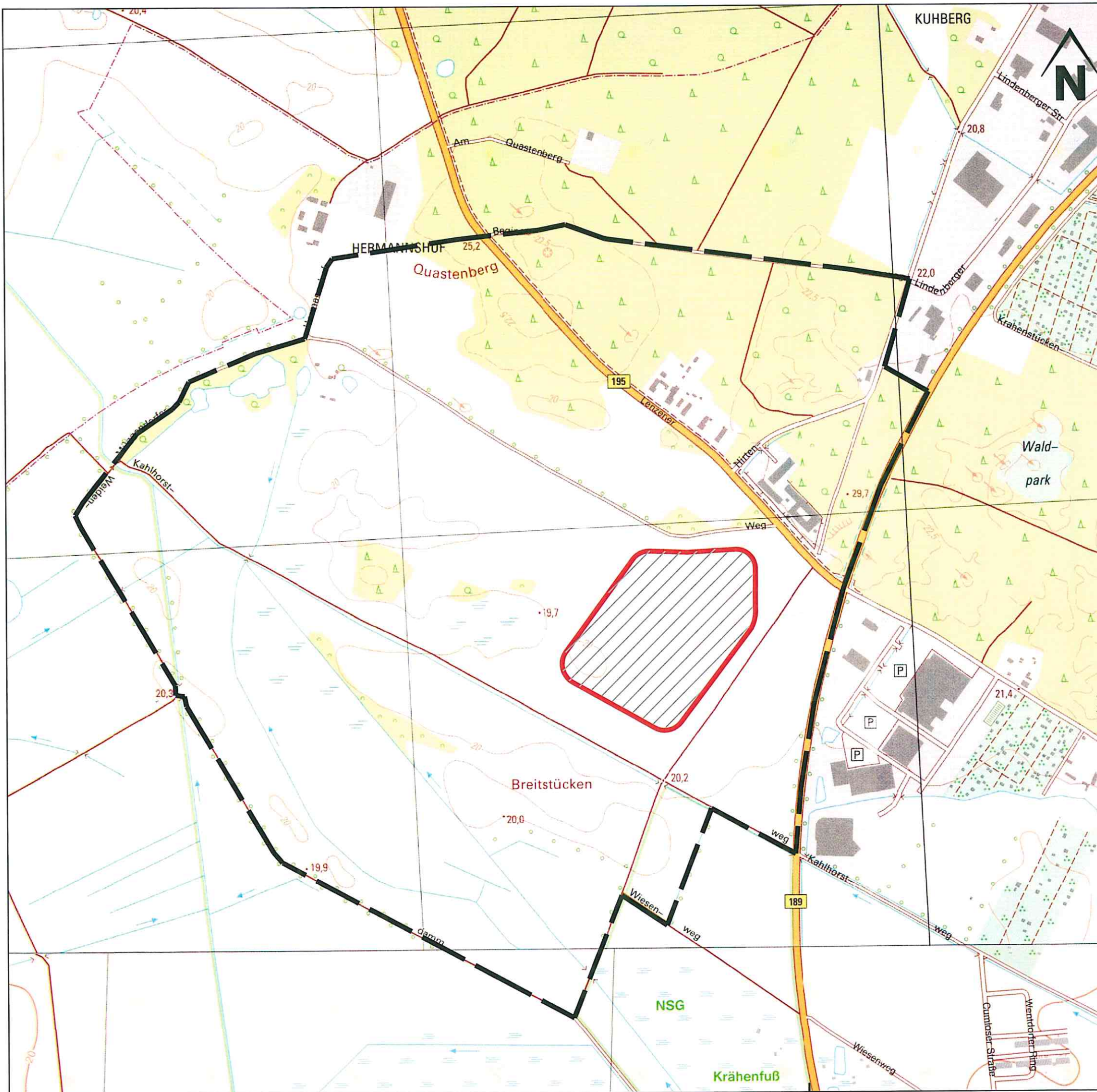
### Empfindlichkeit

- | | | | geringe Empfindlichkeit
- / / / / mittlere Empfindlichkeit
- X X X X hohe Empfindlichkeit

- Untersuchungsraum (UR)
- geplante Abbaufäche

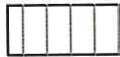


## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter ökologisches Risiko der abbaubedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 17a <b>EDDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) B. Thien	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> Bauunternehmung GmbH & Co. KG Niederlassung Genthin Berliner Chaussee 50, 39307 Genthin Tel.: 03933-93220 Fax: 03933-932211	 Planverfasser: <b>regionalplan &amp; uvp</b> 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 Abbaufäche

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Sandabbau Wittenberge

Schutzgut Wasser ökologisches Risiko der anlagebedingten Auswirkungen		Plan-Nr.: 18 <b>DDD</b>
		Maßstab: 1 : 7.500
Bearbeitet: Dipl.-Ing. (FH) P. Willenborg	Gezeichnet: Heike Ostrowski	12.06.2017
Auftraggeber: <b>JOHANN BUNTE</b> 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