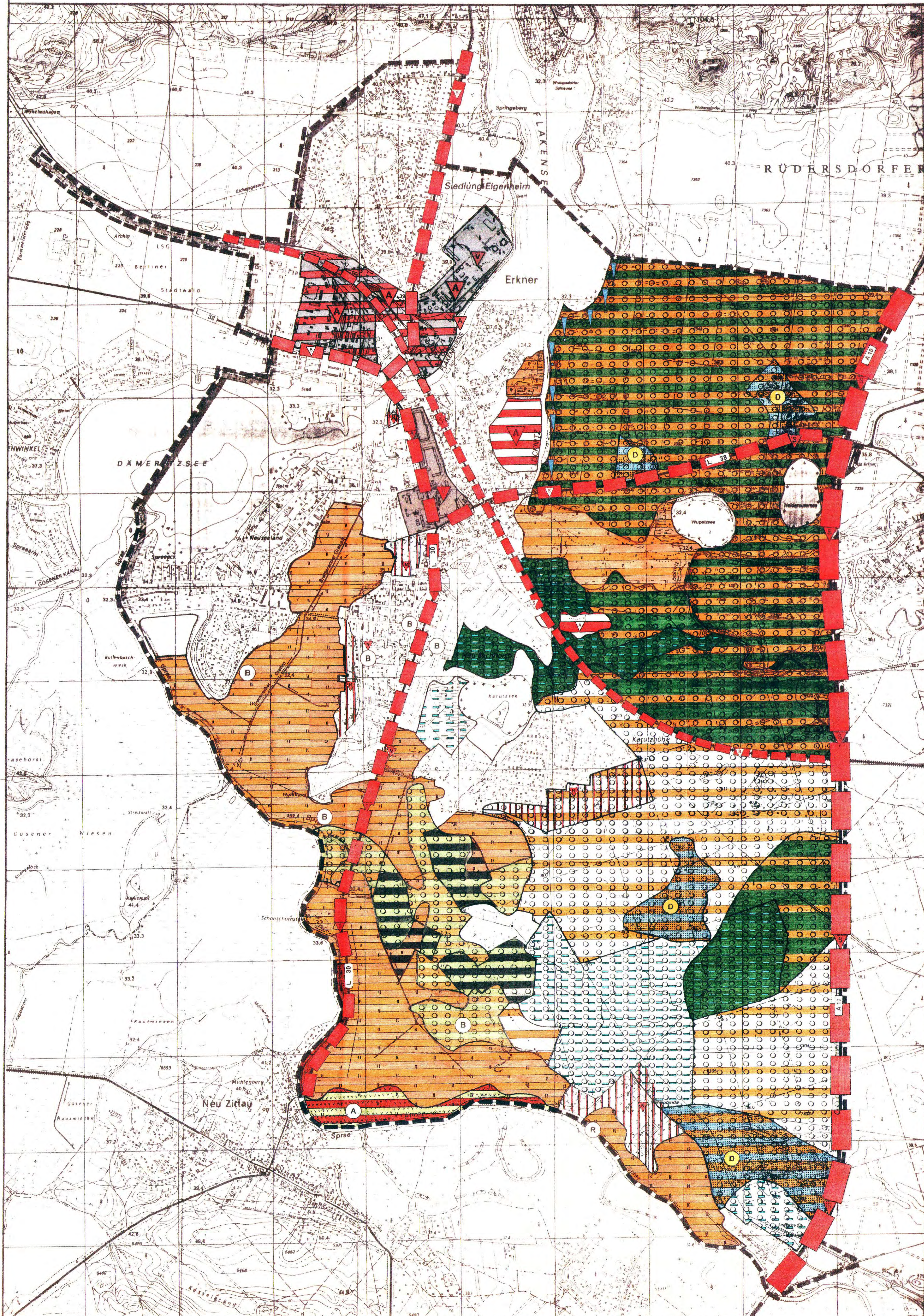


LANDSCHAFTSPLAN GEMEINDE ERKNER







BODEN

Eignungen





Bodengüte

-  landwirtschaftliche Böden mit höherem Ertragspotential
-  forstwirtschaftliche Böden mit höherem Ertragspotential

Extrem- und Sonderstandorte




-  Dünen (geschützt nach § 32 BbgNatSchG)
-  Niedermoore (geschützt nach § 32 BbgNatSchG)
-  Auenböden
-  Waldböden mit Grundwasserbeeinflussung

Seltene sowie geowissenschaftlich bzw. kulturhistorisch bedeutsame Böden

-  Dünen (geschützt nach § 32 BbgNatSchG)
-  Auenböden
-  Bodendenkmale (historische Siedlungsreste), Findlinge
-  Raseneisenstein

Empfindlichkeiten/ Gefährdungen

Winderosionsgefährdung

-  potentiell mittel
-  potentiell hoch
-  aktuell hoch

Wassererosionsgefährdung

-  potentiell hoch
-  aktuell hoch (kleinflächig)

Verdichtungsempfindlichkeit

-  potentiell hoch



Entwässerungsempfindlichkeit

-  hoch

Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag










-  hoch

Sonstiges

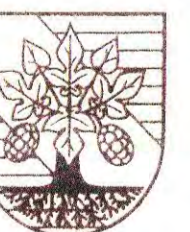
-  anthropogene Böden und Gewässerböden ohne besondere Eignungen, Empfindlichkeiten bzw. Beeinträchtigungen
-  Grenze des räumlichen Geltungsbereiches

Quellen:
 Topographische Karten:
 Geologische Spezialkarte von Preussen und den thüringischen Staaten (1923, 1883) 1 : 25.000
 Mittenmaßstäbliche Landwirtschaftliche Standortkarte 1 : 25.000, 1 : 100.000
 Forstliche Standortkarte (1957, 1982) 1 : 25.000
 Angaben des Landesamtes für Gewässerschutz und Rohstoffe
 GREBNER (1993) - Gefährdungsabschätzung Industriegebiet Erkner

Beeinträchtigungen / Risiken

-  aktuelle Beeinträchtigungen: sehr hoch
-  aktuelle Beeinträchtigungen: mittel - hoch
-  aktuelle Beeinträchtigungen: gering - mittel
-  zu erwartende Beeinträchtigungen / Risiken: mittel- hoch
-  zu erwartende Beeinträchtigungen / Risiken: gering - mittel
-  Altlasten und Altlastenverdachtsflächen
-  Bereiche mit hoher Bodenversiegelung
-  Neuversiegelung (Planungen im Außenbereich und auf innerörtlichen Grünflächen)
-  Schadstoffanreicherung entlang der Verkehrswege Bundesautobahn (A10): ca. 150 m Belastungszone, beidseitig Landesstraße (L 10 59, L 10 76): ca. 100 m Belastungszone, beidseitig Bahntrasse: Bodenbelastung durch Pestizide

Gemeinde Erkner



BÜROGEMEINSCHAFT **LÖW**
 LANDSCHAFTSPLANUNG ÖKOLOGIE · WASSERBAU
 U. FENDRICH, DIPL. ING., LANDSCHAFTSPLANER · DR. J. GERDSMEIER, DIPL. BIOL. & BETRIEBSWIRT.
 T. POSSELT, DIPL. ING., WASSERBAUER · HÜLTERWEG 20 · 46546 LAUBERGEN · FON 05465-2422 · FAX 3310



Institut für ökologische Planungshilfe
 Maczey, Pritzkow und Tillmann GbR

Hospitalstraße 46, 53846 Troisdorf, Tel.: 02241/78906, Fax.: 773568
 Reinknickendorferstr. 15, 13347 Berlin, Tel.: 030/4656357

BEARBEITUNG: Dipl.-Ing. B. Arens, Dipl. Biol. M. Baunach, Dipl. Biol. J. Bornies, Dipl.-Ing. H. Holm, Dipl.-Ing. T. Posselt, Dipl. Biol. T. Tillmann

LANDSCHAFTSPLAN ERKNER
 - BODEN -

GEZEICHNET TM DATUM 10/95 GEÄNDERT 05/97 M 1 : 10.000
 PLAN-NR 3

PLANGRÖSSE 93 x 79
 DATUM / UNTERSCHRIFT