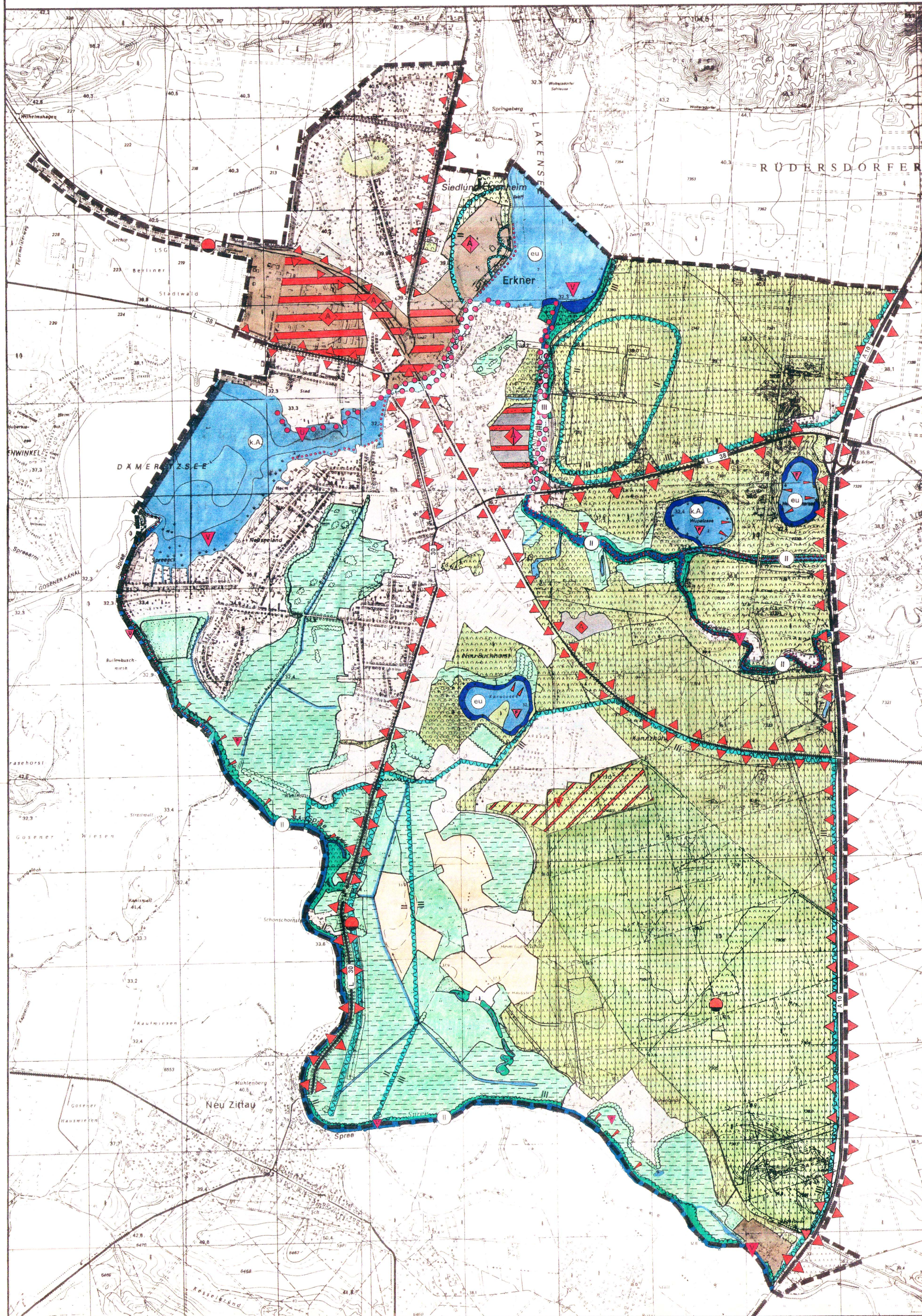


LANDSCHAFTSPLAN GEMEINDE ERKNER

WASSER



Grundwasser

Nutzungen mit geringem Beeinträchtigungsrisiko bezüglich Grundwasserverschmutzung - Entlastungsbereiche

- Laubwald und Mischforst/
Nadelforst (für Teilspekte Filterwirkung)
- Extensivgrünland und Brachland

Beeinträchtigungen und Beeinträchtigungsrisiken

- Kieferforst auf grundwassernahem Standort und saurem Ausgangsgestein (Gefahr der Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch Schadstoffmobilisation und -verlagerung)
- Acker auf grundwassernahem Standort (Gefahr der Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch Auswaschung von Nitrat)
- Siedlung (Gefahr der Beeinträchtigung der Grundwasserqualität z.B. durch undichte oder fehlende Kanalisationsanlagen, Verringerung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung)
- Industrie-/Gewerbegebiet (Gefahr der Grundwasserbeeinträchtigung z.B. beim Umgang mit grundwassergefährdenden Stoffen, Verringerung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung)
- Verkehrswege (Beeinträchtigungsrisiko für die Grundwasserqualität durch Schadstoffeintrag hoch/mittel)
- Stillgelegte Muldeponie / sonstige Altablagerung (Gefahr der Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch Schadstoffe)
- Altlast und Altlastverdachtsflächen (Gefahr der Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch Schadstoffe)
- Bereiche mit erheblichem Gefahrenpotential für das Grundwasser (z.T. nachgewiesene Verursacher extrem hoher Grundwasser-Kontaminationen)
- Erhebliche Siedlungserweiterung (anteilige Verringerung der Grundwasserneubildungsrate)
- Grundwasserentnahmestelle in Betrieb / in Betriebnahme möglich (Gefahr der Grundwasserabsenkung)

Trinkwasserschutzgebiete

- Trinkwasserschutzzone I
- Trinkwasserschutzzone II
- Trinkwasserschutzzone III

Oberflächengewässer

Fließgewässer

- Fluß/Altarm/Graben
- bedingt naturnahes / naturnahes / sehr naturnahes Fließgewässer
- naturnahe Ufervegetation (Erlengeholzsaum)

Gewässergüte der Fließgewässer

- Güteklasse II - mäßig belastet / Güteklasse III - stark verschmutzt

Standgewässer

- See/See mit Rohrichtzone / Kleingewässer

Gewässergüte der Seen

- eutroph
- keine Angaben

Beeinträchtigungen und Beeinträchtigungsrisiken

- aktuelle Beeinträchtigungen: hoch - sehr hoch
- aktuelle Beeinträchtigungen: gering - mittel
- Gefährdung/Risiko
- Uferverbau durch Ufermauern bzw. Spundwände/
durch Holzpalisaden
- Boots- und Schiffsverkehr, Bootsanlegestellen
- Sonstige Freizeitzwecknutzungen wie Angeln und Baden
- Altlasten mit Gefahr des Schadstoffeintrags in Oberflächengewässer

Gemeinde Erkner



BÜROGEMEINSCHAFT **LÖW**
LANDSCHAFTSPLANUNG ÖKOLOGIE · WASSERBAU
U. FENDRICH, DIPL. ING., LANDSCHAFTSPLANER · DR. J. GERDSMEIER, DIPL. BIOL. & BETRIEBSWIRT
T. POSSELT, DIPL. ING., WASSERBAUER · HÖLTERWEG 20 · 45698 LÄDERBERG · FON 05485-2422 · FAX 3310



Institut für ökologische Planungshilfe
Maczey, Pritzkow und Tillmann GbR

Hoopstraße 46, 55084 Trarbach, Tel.: 02241/78906, Fax: 77396
Reinholdstraße 15, 13347 Berlin, Tel.: 030/4603037

BEARBEITUNG: Dipl.-Ing. B. Arens, Dipl.-Ing. H. Hilm, Dipl. Biol. M. Stumach, Dipl.-Ing. T. Posselt, Dipl. Biol. J. Borries, Dipl. Biol. T. Tillmann

LANDSCHAFTSPLAN ERKNER
- WASSER -

GEZEICHNET	TM	DATUM	10/95	GEÄNDERT	05/97	M 1 : 10.000
PLAN-NR.	4					
PLANGROSSE	DATUM / UNTERSCHRIFT					
93 x 79						