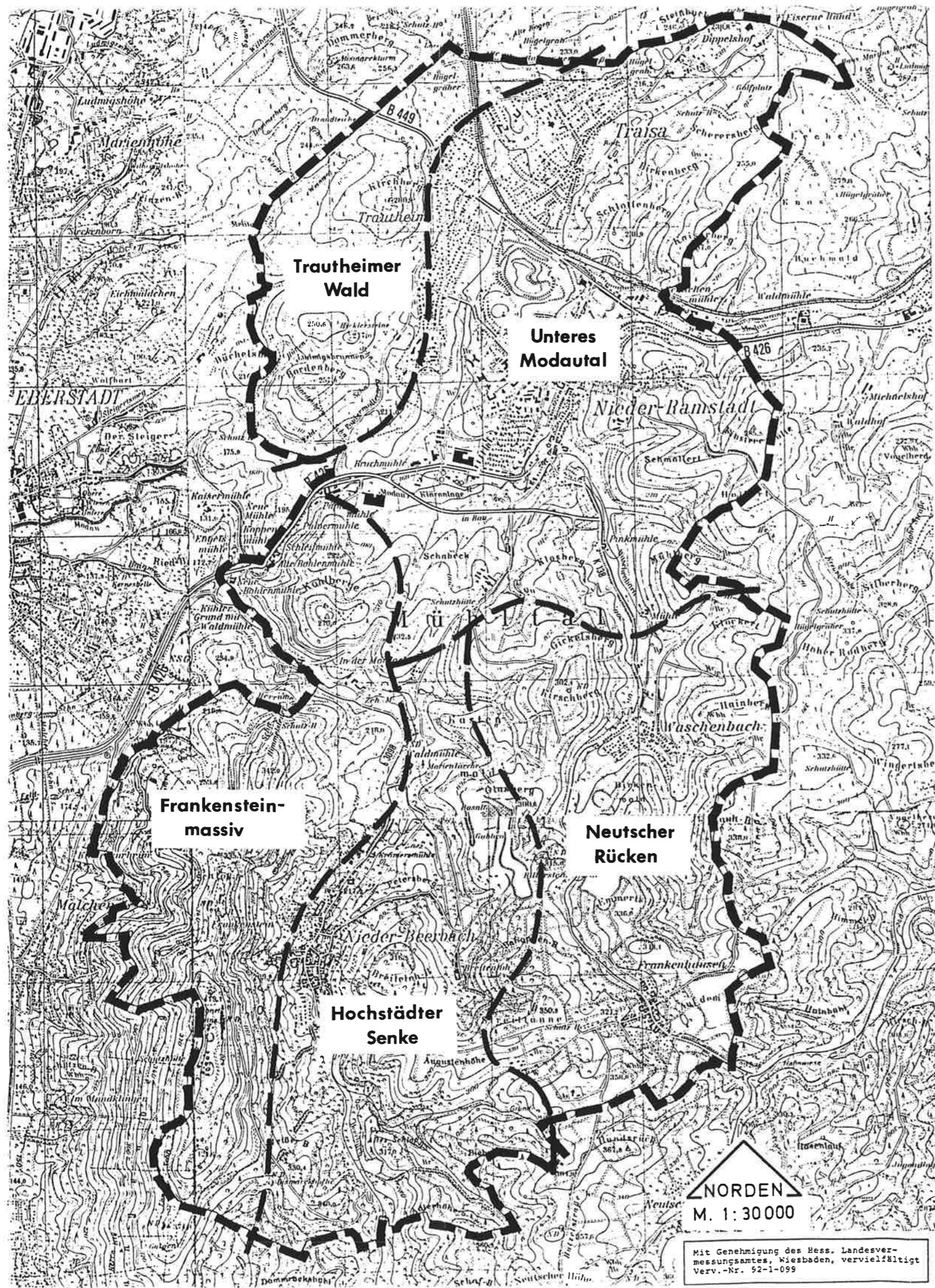


# Naturräumliche Gliederung



Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlthal

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92



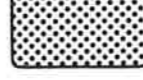
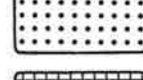
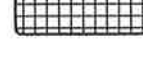
Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Boman Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Ruhlen See 1 Tel. 06071 49333

NORDEN  
M. 1:30000



Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verv.-Nr. 52-1-099

# Geologische Übersicht


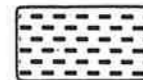
## Kristalline Gesteine

-  Diorit, Quarzdiort, Granodiorit, Gabbro
-  Granodiorit
-  Granit
-  Amphibolit
-  Metamorphe Schiefer

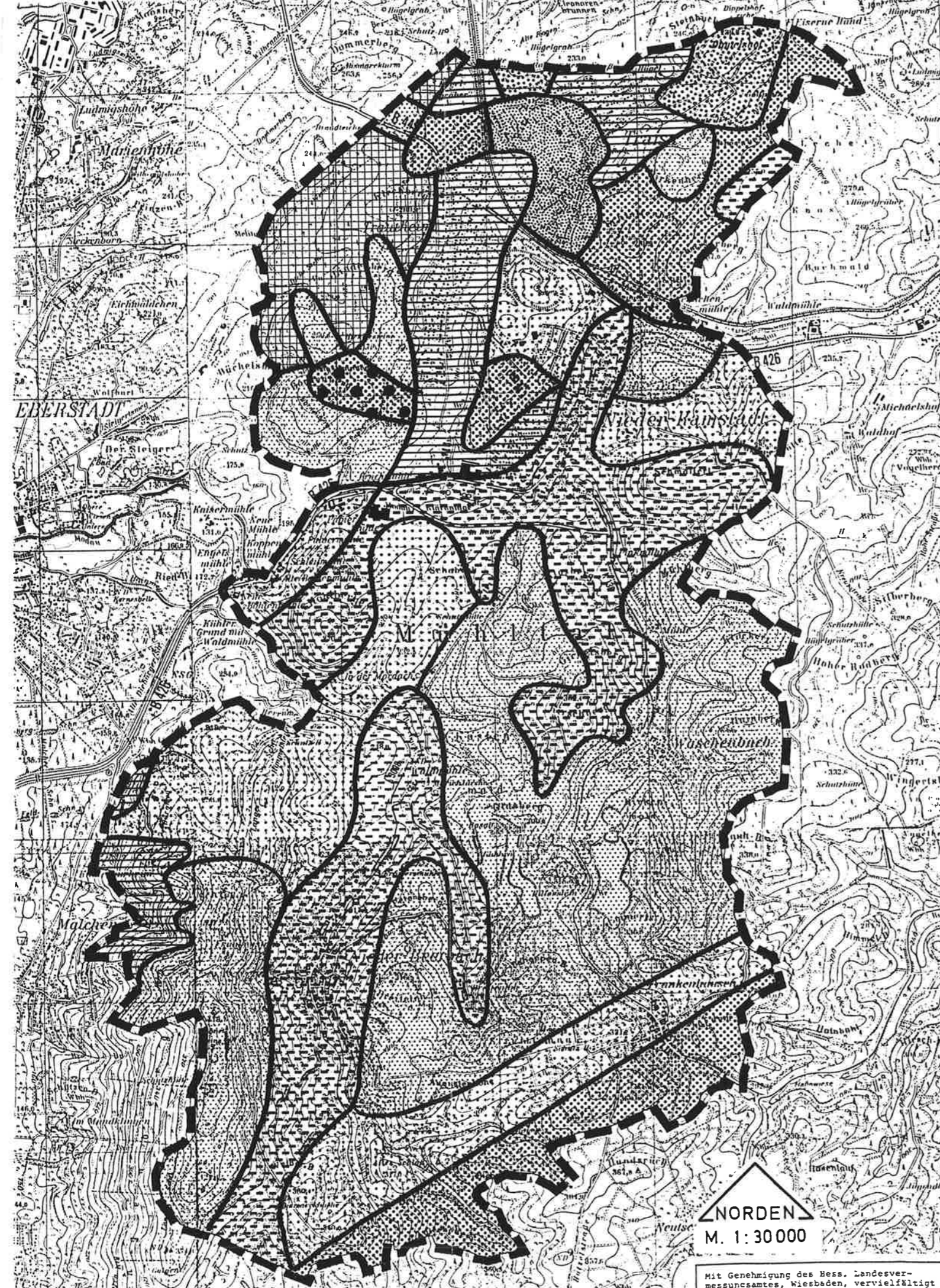
## Perm - Rotliegendes

-  Konglomerat
-  Effusivgesteine

## Quartiär - Diluvium

-  Sand (Flugsand)
-  Ton, Schluff (Solfluktionsschutt Lößlehm, Löß)

entnommen der Geologischen Übersichtskarte von Hessen 4. Auflage, 1989



NORDEN  
M. 1:30000

Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt

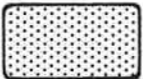
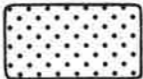

Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlthal

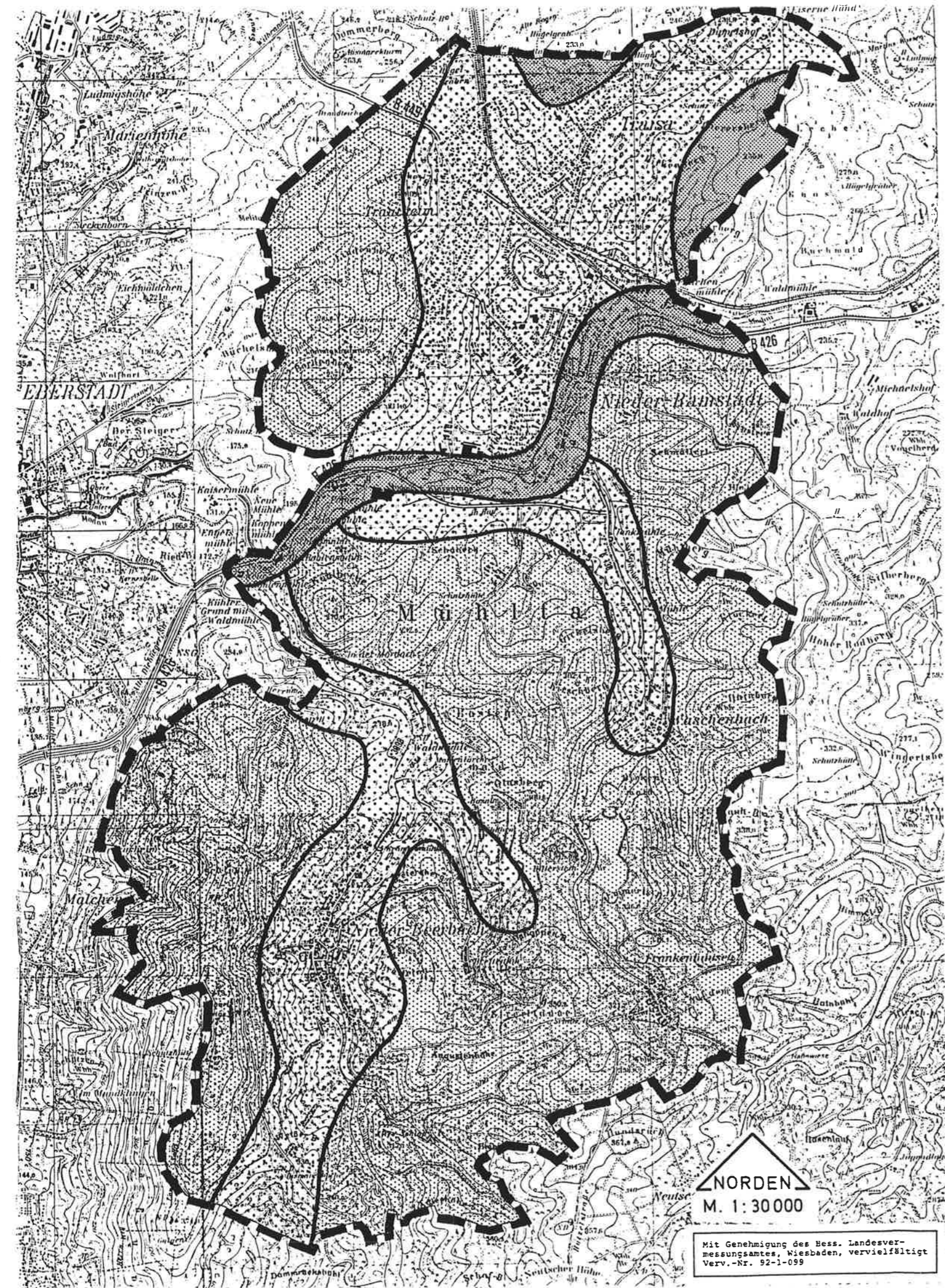
- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Basan Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

# Grundwasserbeschaffenheit - Gesamthärte -

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
|  | 4 °dH bis 8 °dH   | weich         |
|  | 8 °dH bis 12 °dH  | mittelhart    |
|  | 12 °dH bis 18 °dH | ziemlich hart |



NORDEN  
M. 1:30000

Mit Genehmigung des Bess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verv.-Nr. 92-1-099

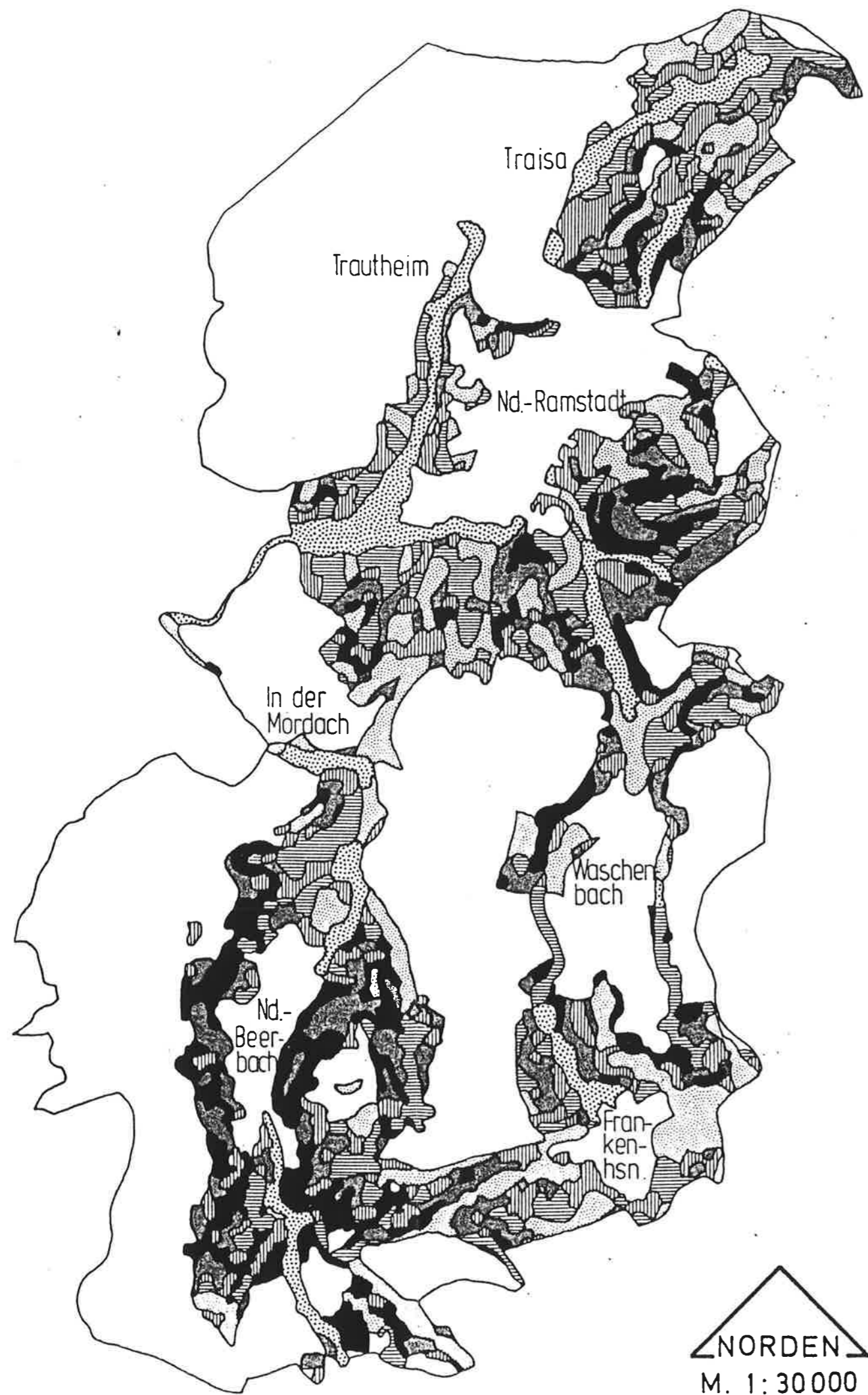
Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlal

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Bason Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

# Gefahrenstufenkarte Bodenerosion durch Wasser



### Erosionsgefährdung

|  |     |                     |
|--|-----|---------------------|
|  | E 1 | keine bis beginnend |
|  | E 2 | schwach             |
|  | E 3 | mäßig (mittel)      |
|  | E 4 | erhöht              |
|  | E 5 | stark               |
|  | E 6 | sehr stark          |

entnommen der Standortkarte von Hessen "Gefahrenstufenkarte Bodenerosion durch Wasser", Stand 1988

NORDEN  
M. 1: 30 000

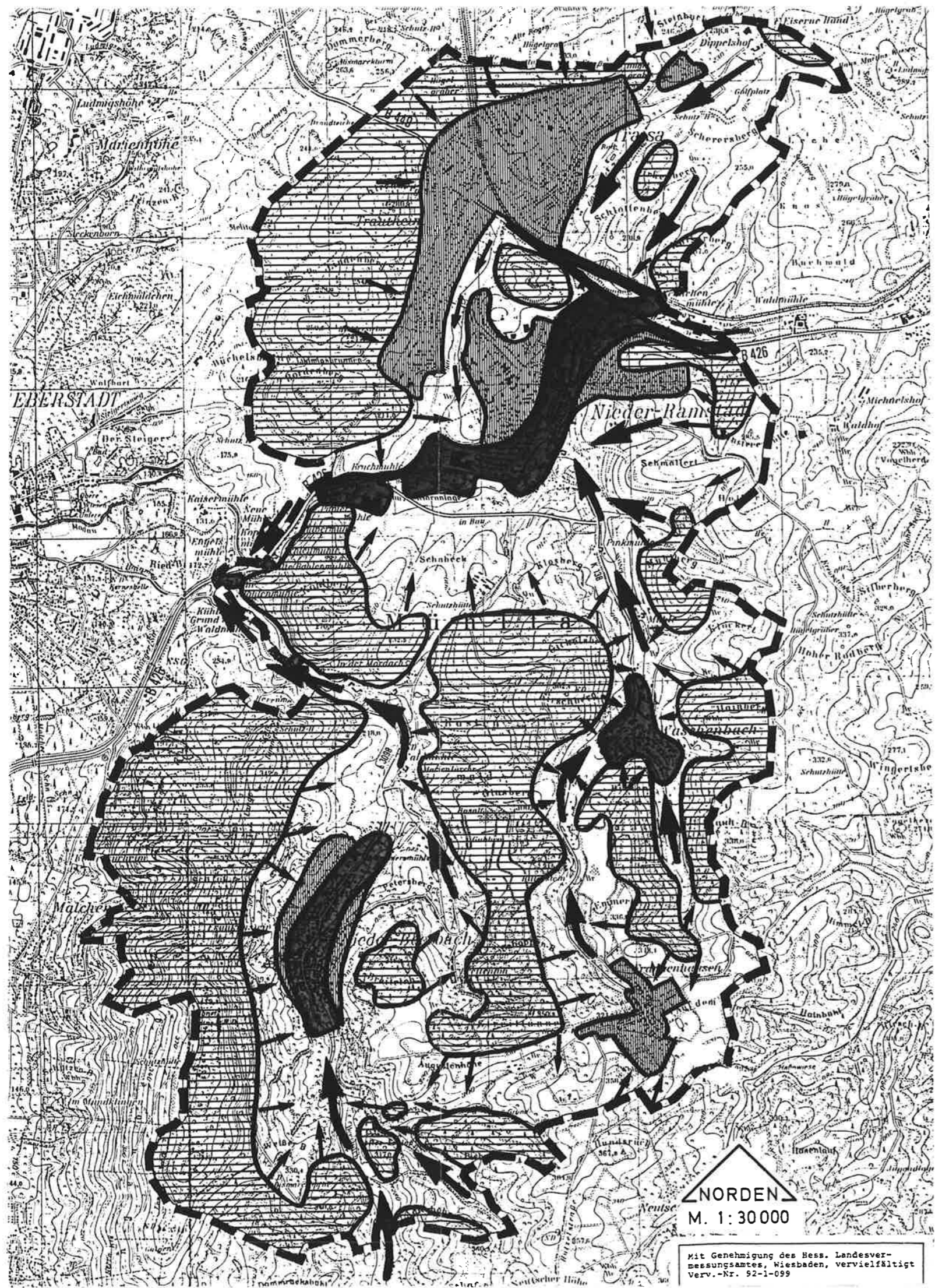
Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühltal

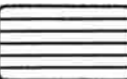



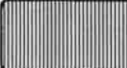
- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Bason Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

# Klima



-  Frischluftentstehungsgebiete
-  Überörtlich bedeutsame Frischluftbahnen
-  Lokale Frischluftströme
-  Barrieren innerhalb der Frischluftbahnen (Siedlung, Verkehrsstrassen etc.)
-  Siedlungsbereiche

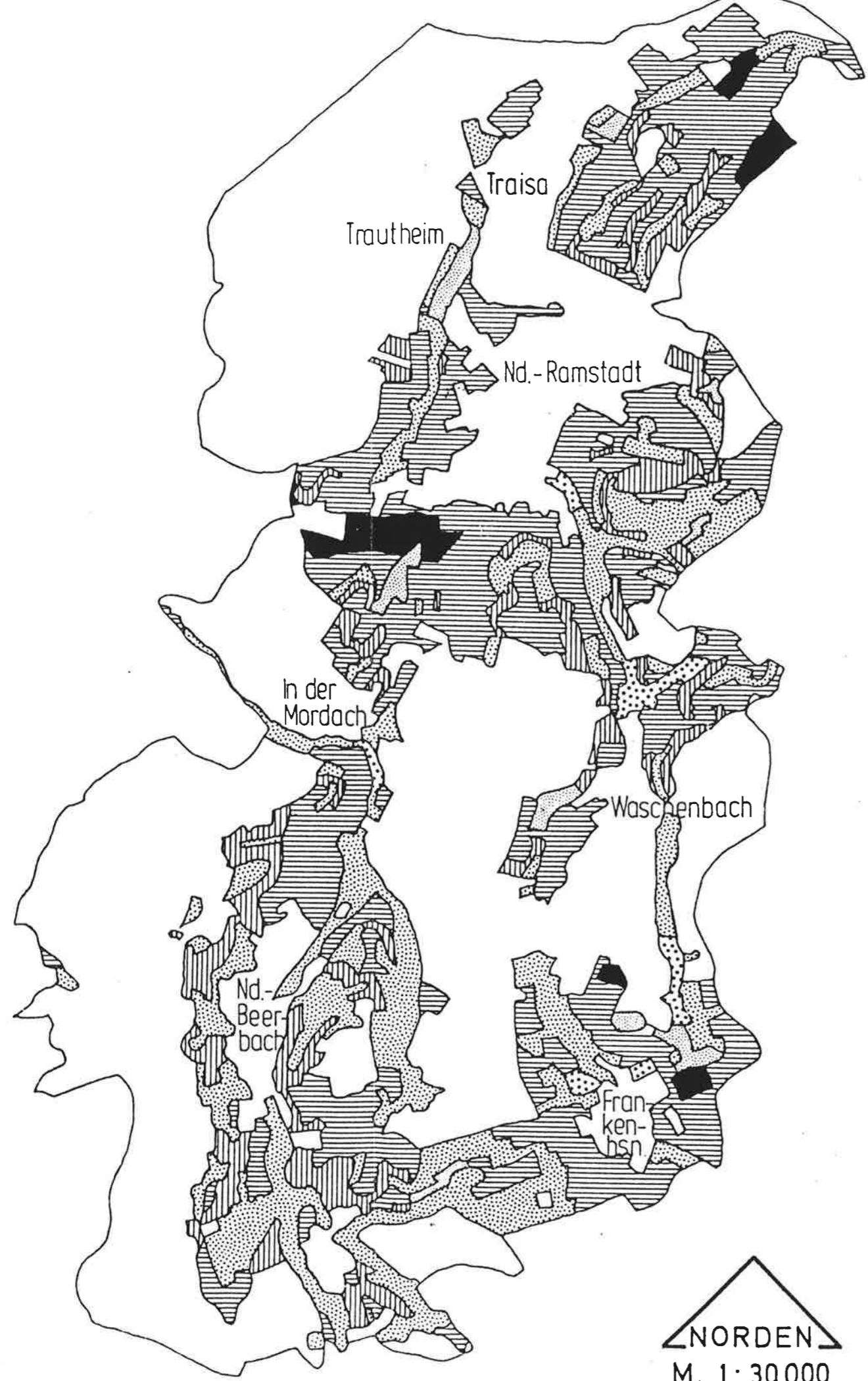
NORDEN  
M. 1: 30 000

Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt Verv.-Nr. 92-1-099




Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlal  
  
- Übersichtskarte -  
  
Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92  
  
Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Basan Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333






# Natürliche Standorteignung für landbauliche Nutzung



Nutzungseignung für Acker

-  A 1 gut
-  A 2 mittel
-  A 3 gering

Nutzungseignung für Grünland

-  G 1 gut
-  G 2 mittel
-  G 3 gering

entnommen der Standortkarte von Hessen  
"Natürliche Standorteignung für landbauliche  
Nutzung", Stand 1979

NORDEN  
M. 1:30 000

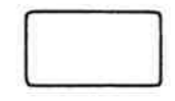
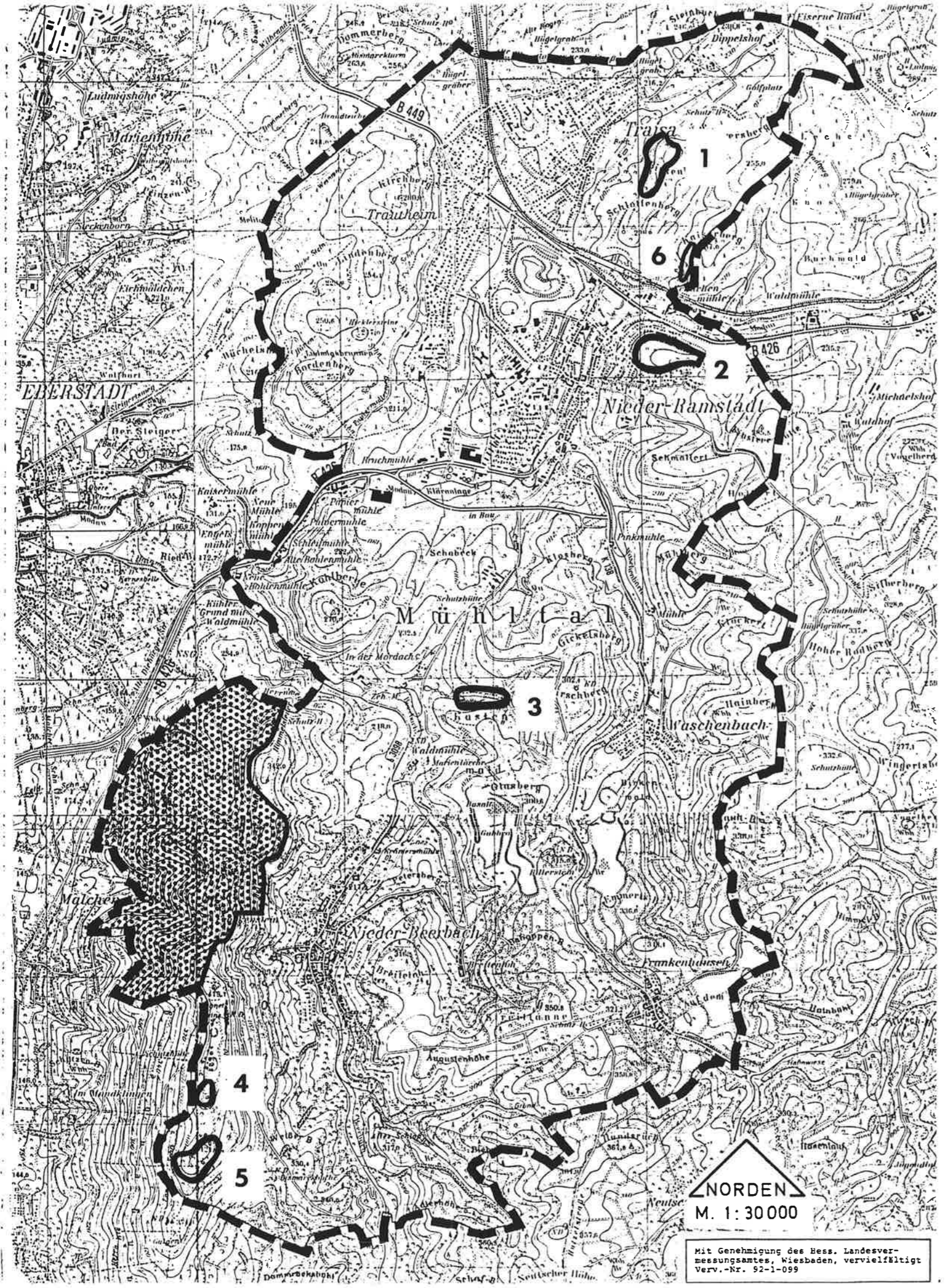
Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlital

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Basan Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

# Waldbiotopkartierung



Waldbiotope



ausgewiesener Schutzwald  
gemäß § 22 Hess. Forstgesetz

Waldbiotope gemäß Waldbiotopkartierung  
nach Angaben des Forstamtes Seeheim-Jugenheim

Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlal

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

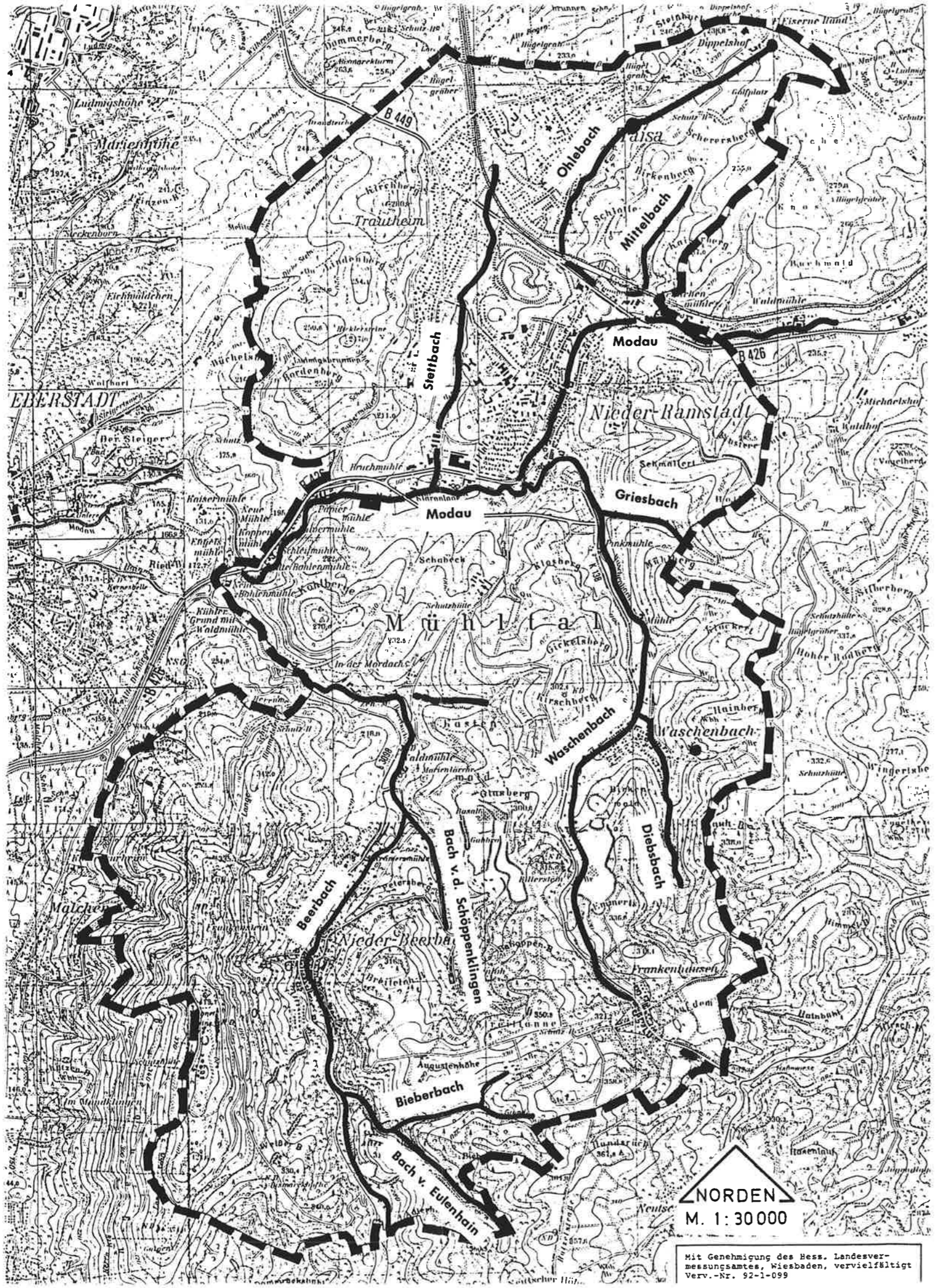
Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Bason Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern im Ruhlen See 1 Tel. 06071 49333

NORDEN  
M. 1: 30 000

Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verw.-Nr. 92-1-099



# Gewässernetz



Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlthal

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

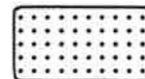

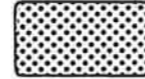




Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Bason Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

NORDEN  
M. 1: 30 000

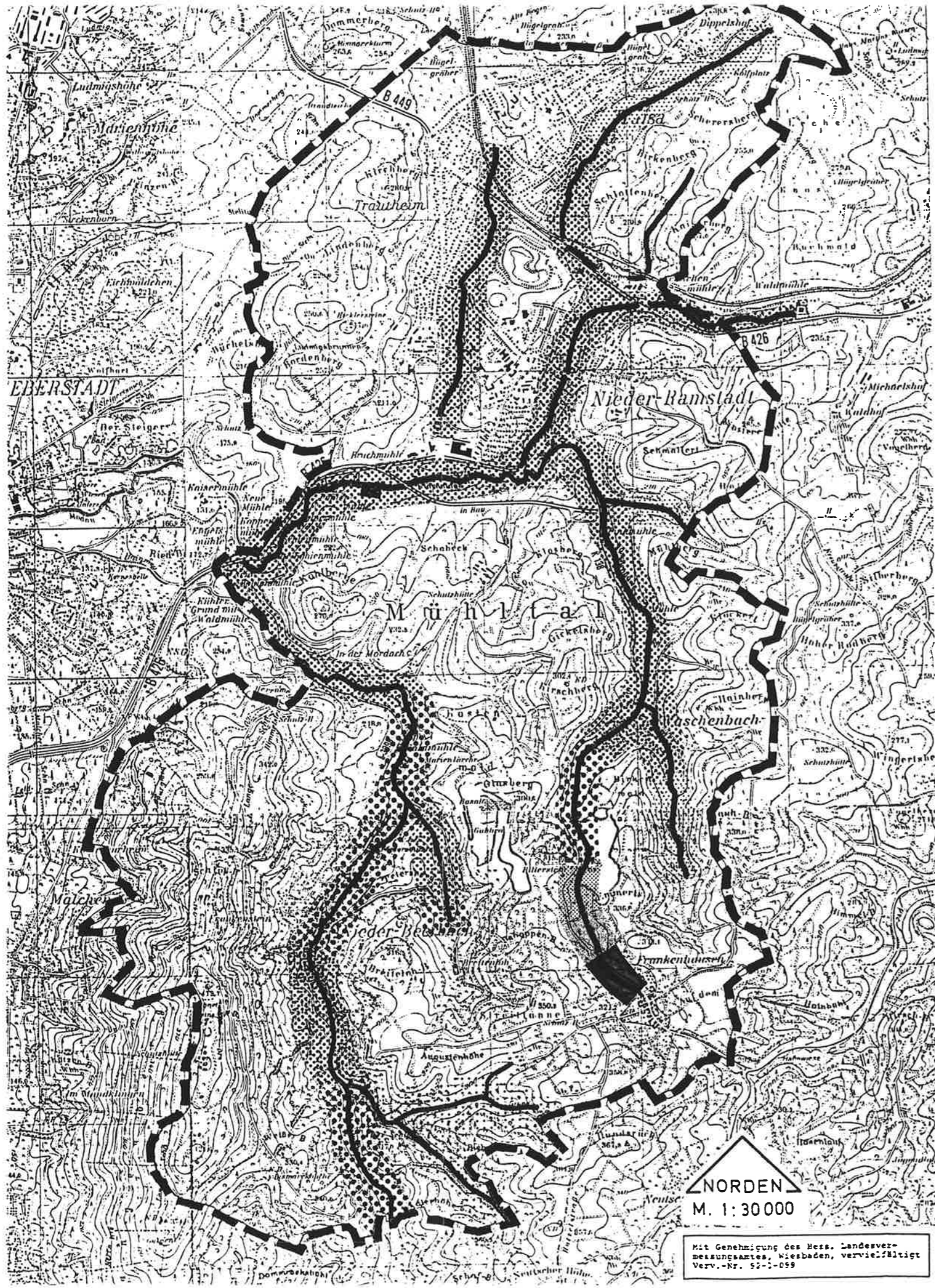
Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verv.-Nr. 92-1-099

# Gewässergüte

## Güteklasse

|   |          |                                     |
|---|----------|-------------------------------------|
|    | I        | unbelastet bis sehr gering belastet |
|    | I - II   | gering belastet                     |
|    | II       | mäßig belastet                      |
|    | II - III | kritisch belastet                   |
|    | III      | stark verschmutzt                   |
|    | III - IV | sehr stark verschmutzt              |
|  | IV       | übermäßig verschmutzt               |

nach der Gewässergütekarte Hessen 1986 (im Bereich der Modau ergänzt mit der Gewässergütekarte 1990)



Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlal

- Übersichtskarte -

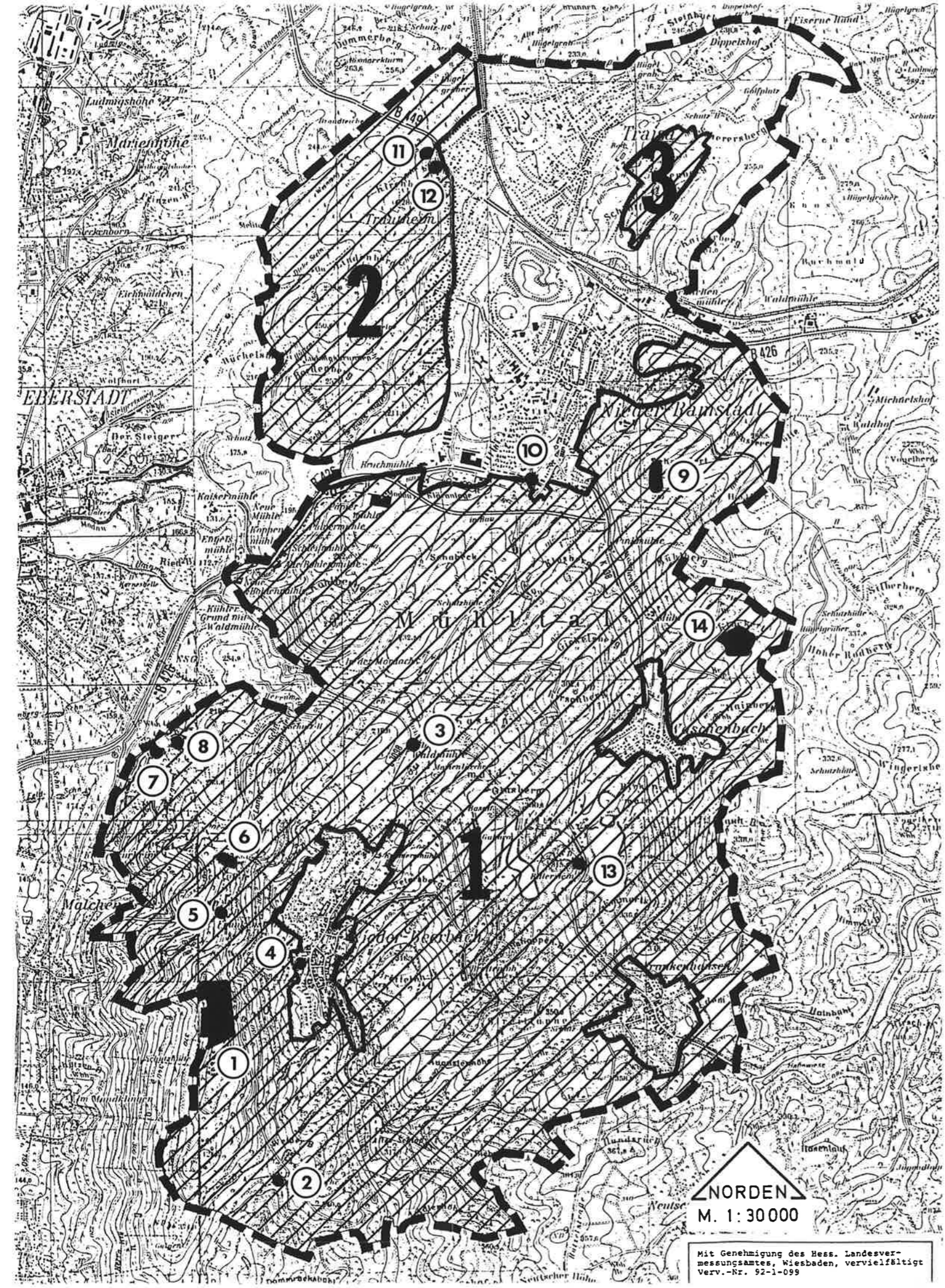
Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

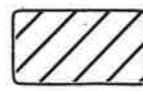

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. J. Bosan Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Ruhlen See 1 Tel. 06071 49333

NORDEN  
M. 1:30 000

Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verz.-Nr. 52-1-059

# Schutzgebiete nach HENatG



-  Landschaftsschutzgebiet
-  Naturdenkmal

Flächennutzungsplan mit  
Landschaftsplan der  
Gemeinde Mühlthal

- Übersichtskarte -

Maßstab: 1:30000 Erstellt: 03.92

Planungsbüro für Städtebau  
Dipl.-Ing. Arch. J. Basan Dipl.-Ing. H. Neumann Dipl.-Ing. E. Bauer  
6112 Groß-Zimmern Im Rauhen See 1 Tel. 06071 49333

Mit Genehmigung des Hess. Landesvermessungsamtes, Wiesbaden, vervielfältigt  
Verv.-Nr. 92-1-099