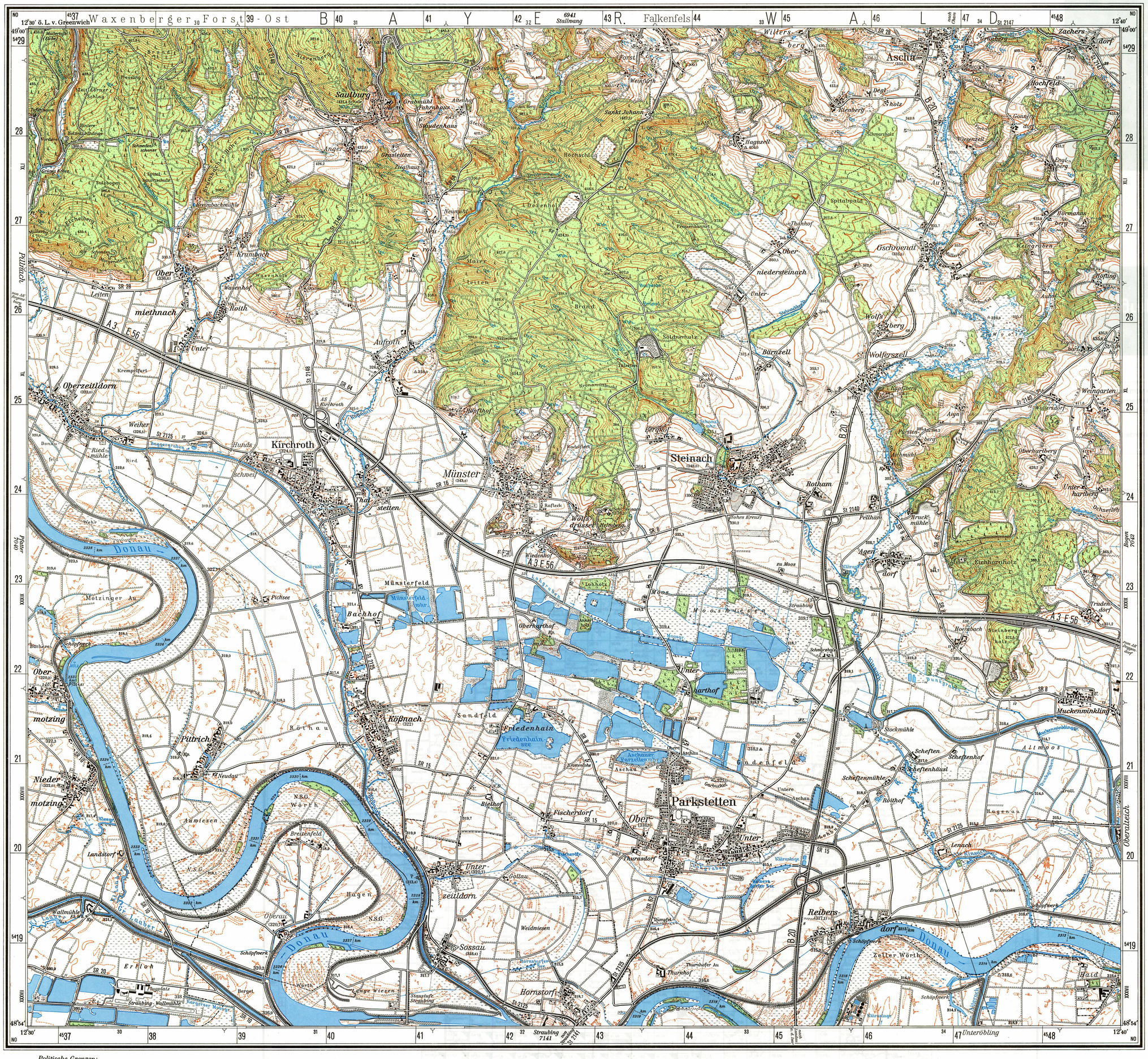
10. Dez. 1991 Belegdruck
Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

# Topographische Karte 1:25000

# 7041 Münster




## Zeichenerklärung:

### Grenzen:

- Bundes- oder Landesgrenze
- Provinz- oder Regierungsbezirksgrenze
- Stadt- oder Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

### Eisenbahnen:

- mehrgleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
- eingleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
- vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
- schmalspurige Nebenbahn
- schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
- Straßen- u. Wirtschaftsbahn
- Seil- und Schwebebahn

### Autobahn:

- E 5 Europastraße
- A 3 Autobahn
- B 56 Bundesstraße
- St 2049 Staatsstraße
- FS 19 Kreisstraße

### Straßen:

- Fernverkehrsstraße
- I A etwa 5,5 m Mindestnutzbreite mit gutem Unterbau, für Lastwagen zu jeder Jahreszeit unbedingt brauchbar
- I B weniger fest, etwa 4 m Mindestnutzbreite, für Lastkraftwagen nur bedingt brauchbar

### Wege:

- II A unterhaltener Fahrweg, für einzelne Kraftwagen zu jeder Zeit brauchbar, abgesehen von außergewöhnlichen Witterungsverhältnissen
- II B unterhaltener Fahrweg
- III Feld- und Waldwege (A, B)
- Fußweg
- Naturschutzgebietsgrenze

### Bodenbewachsung:

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Buschwerk u. Weidenanpflanzung
- Heide
- Sand, Kies u. Geröll (Ödland)
- Wiese (nasse Wiese)
- Bruch mit Torfstich
- Weingarten
- Hopfenanpflanzung
- Park
- Baumschule

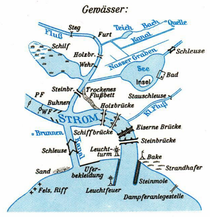
### Sonstige Zeichen:

- Friedhof für Christen u. Nichtchristen
- Bruchfeld (durch Bergbau unterhöhlt)
- Fels
- Damm
- Knick (kleiner Wall mit Hecke)
- Wall (Feldeinfriedigung)
- Trockener Graben
- Mauer
- Drahtzaun
- Holzzaun
- Hecke
- Denkm. Denkmal
- Einzelgrab
- Err. Block Erratischer Block
- F., W.W. Försterei, Waldwärter
- Funkstelle
- Luftfahrtfeuer
- Grenzstein, -säule
- Grube, Steinbruch
- Kp. Heiligenbild, Kapelle (mit u. ohne Turm)
- Hervorragender Baum
- · 341 · 837,2 Höhenpunkte
- Hünenstein, Hünengrab
- 120 Kilometerstein
- Kirche
- Mst. Meilenstein
- Hochspannungsleitung
- P. Pegel
- R. Ruine
- Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
- 27.8.1626 Schlacht-, Gefechtsfeld
- Schornstein, frei u. im Haus
- Sportplatz
- 416,5 Trig. Punkt (Steinoberfläche)
- T. Turm, Wasserturm
- Wte. Warte
- Wassermühle
- Wegweiser
- Windrad
- Windmühle (ehem.)

### Abkürzungen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A. | Atm., Alpe | M. | Mühle |
| A.T. | Aussichtsturm | N.D. | Naturdenkmal |
| AD | Autobahndreieck | N.S.G. | Naturschutzgebiet |
| AK | Autobahnkreuz | P.St. | Pumpstation, -stelle |
| AS | Autobahnanschlußstelle | V.Wk., P.Wk. | Pumpwerk |
| | | Qu. | Quelle |
| Bf., Bhf. | Bahnhof | R. | Ruine |
| B.W., Bw. | Bahnwärter | Schl. | Schloß |
| Br. | Brunnen | St.Ü.Pl. | Standortübungsplatz |
| Dol. | Doline | S.W., Swk. | Sägewerk |
| El.Wk. | Elektrizitätswerk | Tr.Üb.Pl. | Truppenübungsplatz |
| Fbr., Fbrn. | Fabrik, Fabriken | U. | Umformer |
| F.A., F. | Forstamt, -haus | U.Wk. | Umspannwerk |
| Ft. | Furt | W.F. | Wagenfähre |
| Grbh. | Grabhügel | Wbh. | Wasserbehälter |
| Hp., Hst. | Haltepunkt, -stelle | W.T. | Wasserturm |
| Hs., H. | Haus, Hütte | W.Wk. | Wasserwerk |
| Jgbh. | Jugendherberge | Whs. | Wirtshaus |
| Krkhs. | Krankenhaus | Zgl. | Ziegelei |
| K.D. | Kulturdenkmal | | |

### Gewässer:




### Höhenlinien:

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null angegeben.

### Ortsnamen

| | |
|---|---|
| ERDING | Stadt |
| Zorneding | Gemeinde |
| Baldham | Gemeindeteil |

(Die Schriftgröße ist von der Einwohnerzahl abhängig)

### Politische Grenzen:

48,78 cm × 44,48 cm; 1 Bayern; 2 Reg.-Bez. Niederbayern; 1 Stadtkreis Straubing; 2 Landkreis Straubing-Bogen

Sollmaß = 48,87 cm

### Aufnahme:

1 Hauptvermessungsabtlg. XIII 1941
2 Bayer. Landesvermessungsamt 1949

1:5000

### Fortführungsstand:

Berichtigt: 1989
Nachträge:
Einzelne Nachträge:
Redaktionelle Änderungen:

### Kartenrahmen:

- NO XXXVII 30 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
- 48°54' 12°30' Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
- 4537 5419 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

### 1:25000 (4 cm der Karte = 1 km in der Natur)

1000 500 0 500 1000 1500 2000 Meter = 2 Kilometer
1000 500 0 500 1000 1500 2000 2500 Schritt

Neigungsmaßstab

Für den Horizontalabstand der Höhenlinien kann die Neigung entnommen werden a) in Graden, b) in Hundertteilen, c) im Neigungsverhältnis.

Beispiel: A–B = Horizontalabstand der Höhenlinien, Höhenunterschied 5,0 m, Geländeneigung = 1° 18' = 2,3% = 1 : 44

### Blattübersicht

Blattnummer und Maßstab

7041 = 1:25000
L 7140 = 1:50000

### Nadelabweichung

Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt in der Blattmitte für 1991,0 = 0,1° östlich.
Jährliche Zunahme 0,1'

(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen, elektrischen Starkstrom (Gleichstrom) usw. nicht beeinflußten Richtung der Magnetnadel und den allgemein nach Norden weisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes bezeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man die Größe dieses Winkels aus dem obenstehenden Wert der Nadelabweichung unter Umrechnung auf das laufende Kalenderjahr.
Anwendung: Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Süd-Richtung an eine Gitterlinie (nicht Blattrandseite) gelegt wird und die Magnetnadel auf den Abweichungswert einspielt.

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München
Ausgabe 1991

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.
Als Vervielfältigung gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.