Stadtarchiv Sankt Augustin / SN 176 / 01199

Lageskizze:

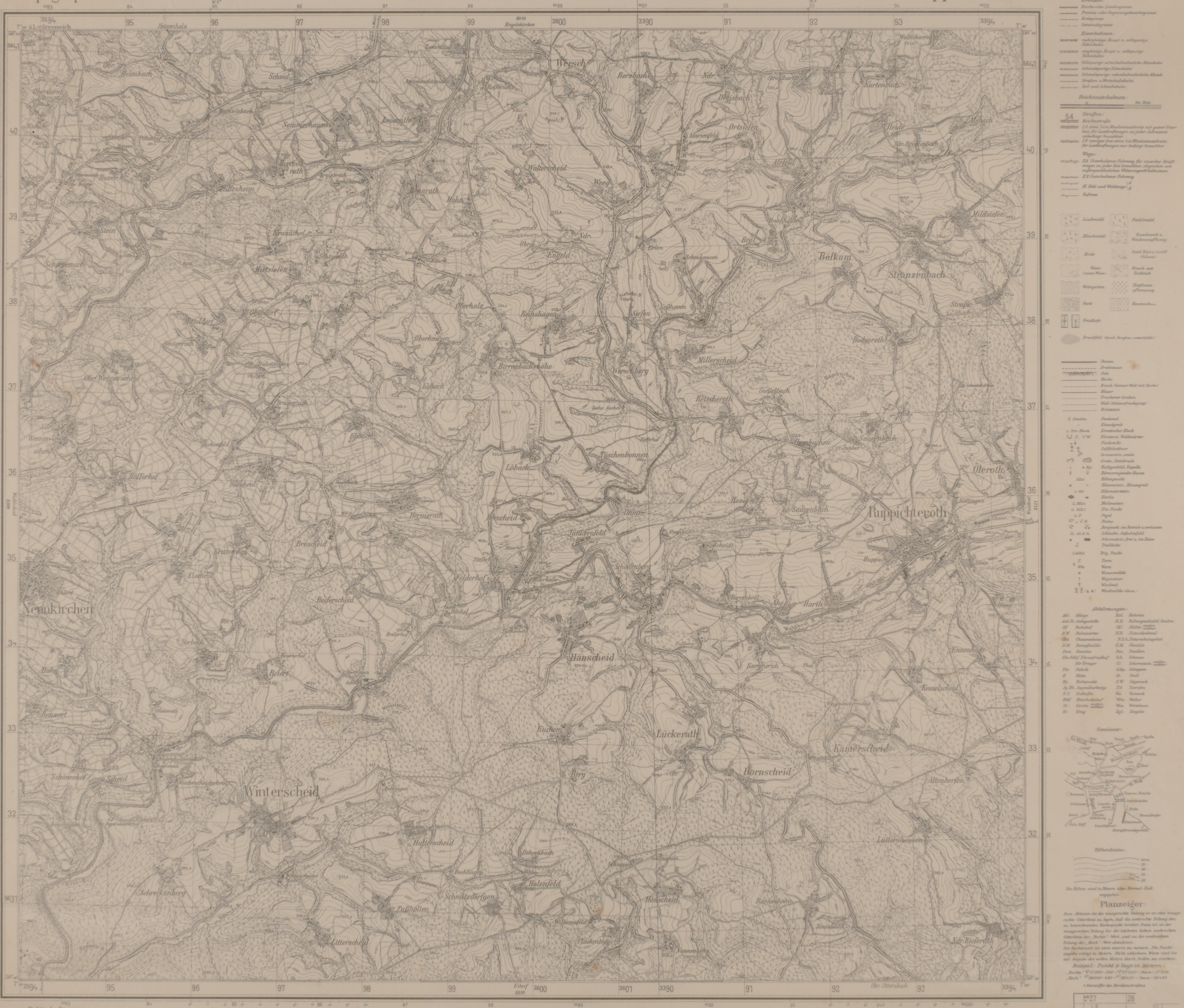
50 09	50 10	50 11
51 09	51 10	51 11
52 09 430	431 52 10	52 11
457	458	

Blatt-Nr. u. Maßstab
51 10 = 1 : 25 000
431 = 1 : 100 000
zum Großblatt 95

Topographische Karte 1 : 25 000 (4-cm-Karte)

5110 Ruppichteroth

Ostgrenze des Gitterstreifens 6°
Westgrenze des Gitterstreifens 9°


Zeichenerklärung:
Grenzen:
Reichs- oder Landesgrenze
Provinz- oder Regierungsbezirksgrenze
Kreisgrenze
Gemeindegrenze
Eisenbahnen:
mehrgleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
eingleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
Vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
Schmalspurige Nebenbahn
Schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinb.
Höhenlinien:
40m
35
30
25
20
7° 29' ö.L.v.Greenwich
Ruppichteroth
Neunkirchen
Winterscheid
Hänscheid
Wersch
5010 Engelskirchen
Eitorf 5210
Obr. Ottersbach
Ndr. Rieferath

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null angegeben.

Planzeiger:

Zum Ablesen ist die waagerechte Teilung so an eine waagerechte Gitterlinie zu legen, daß die senkrechte Teilung den zu bezeichnenden Kartenpunkt berührt. Dann ist an der waagerechten Teilung bei der nächsten linken senkrechten Gitterlinie der „Rechts"-Wert, und an der senkrechten Teilung der „Hoch"-Wert abzulesen.
Der Rechtswert ist stets zuerst zu nennen. Die Punktangabe erfolgt in Metern. Nicht ablesbare Werte sind bis zur Angabe des vollen Meters durch Nullen zu ersetzen.

Beispiel: Punkt p liegt in Metern:
„Rechts" = $^{4}{}^{5}27000 + 200 = {}^{4}{}^{5}27200$ = (kurz:) 27200
„Hoch" = $^{57}96000 + 450 = {}^{57}96450$ = (kurz:) 96450

* Kennziffer des Meridianstreifens

Politische Grenzen:

46,89 cm
Sollmaß-46,99 cm

Nordrhein-Westfalen
Reg. Bez. Köln
1 Siegkreis
2 Oberbergischer Kreis

Aufnahme:
1 : 25 000
Preuß. Landesaufnahme
(1 = Hptm. Heyl. 2 = Voss)

Berichtigungsstand:
Berichtigt:
LVA. NW. 1953 (Kunigk)

Letzte Nachträge:

Redaktionelle Änderungen:
Grenzen u. Namen 4.54

Nachdruck und Vervielfältigung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergrößerungen oder Verkleinerungen sind verboten und werden gerichtlich auf Grund des Urheberschutzgesetzes verfolgt.

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

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

Neigungsmaßstab

5-m-Höhenlinie
Höhenlinie 30 m
60 m-Höhenlinie
Horizontalabstand der Höhenlinien bei einer Neigung von
0°45 1° 30' 2° 30' 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° Neigung
2,4 mm = 60 m bei
Hilfshöhenlinien
5-10 u. 20 m-Höhenlinien
nur 20 m-Höhenlinien

Herausgegeben von der Preußischen Landesaufnahme 1896
Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen
Ausgabe 1954

Nadelabweichung für Mitte 1947
Jährliche Abnahme 0,143°

Die angegebenen Winkelwerte bezeichnen eine westliche Nadelabweichung.

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen, elektr. 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 den Werten in nebenstehendem Kärtchen unter Umrechnung auf das Kalenderjahr.
Anwendung: 1.) Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Südrichtung an eine Gitterlinie - nicht Blattrandseite - gelegt wird und die Nadel auf den Abweichungswert einspielt. Oder: 2.) Die Richtung der Magnetnadel erhält man durch Verbindung des in die Gradteilung am unteren Blattrande zu übertragenden Nadelabweichungswertes mit der Marke „M" am oberen Blattrande.
Man achte darauf, daß jeder Gitterstreifen seine eigene Gradteilung und den dazugehörenden „M"-Punkt hat.

LVA. NW. Bad Godesberg / 763 / 7.54 / 310

Planzeiger 1:25000