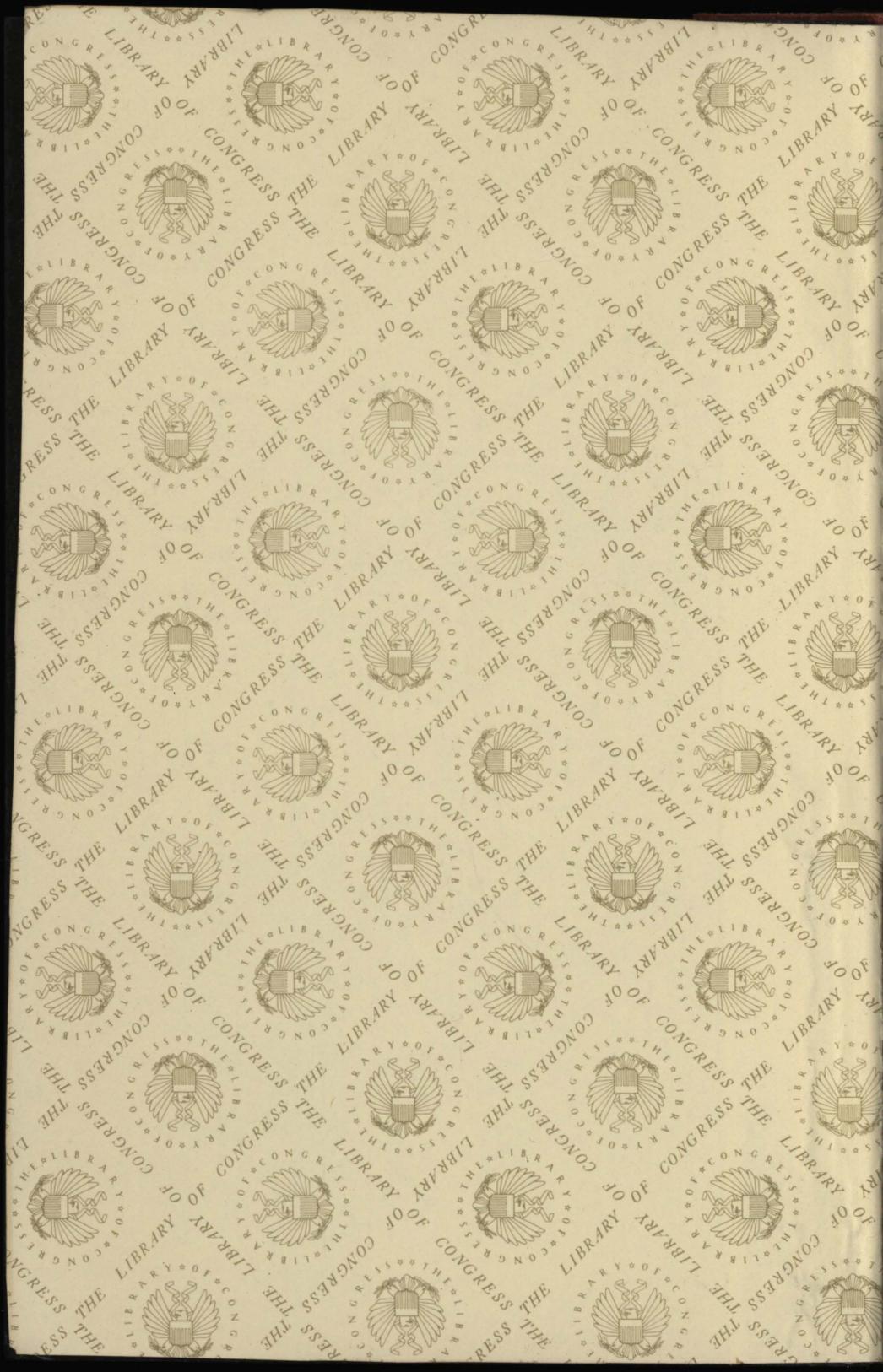
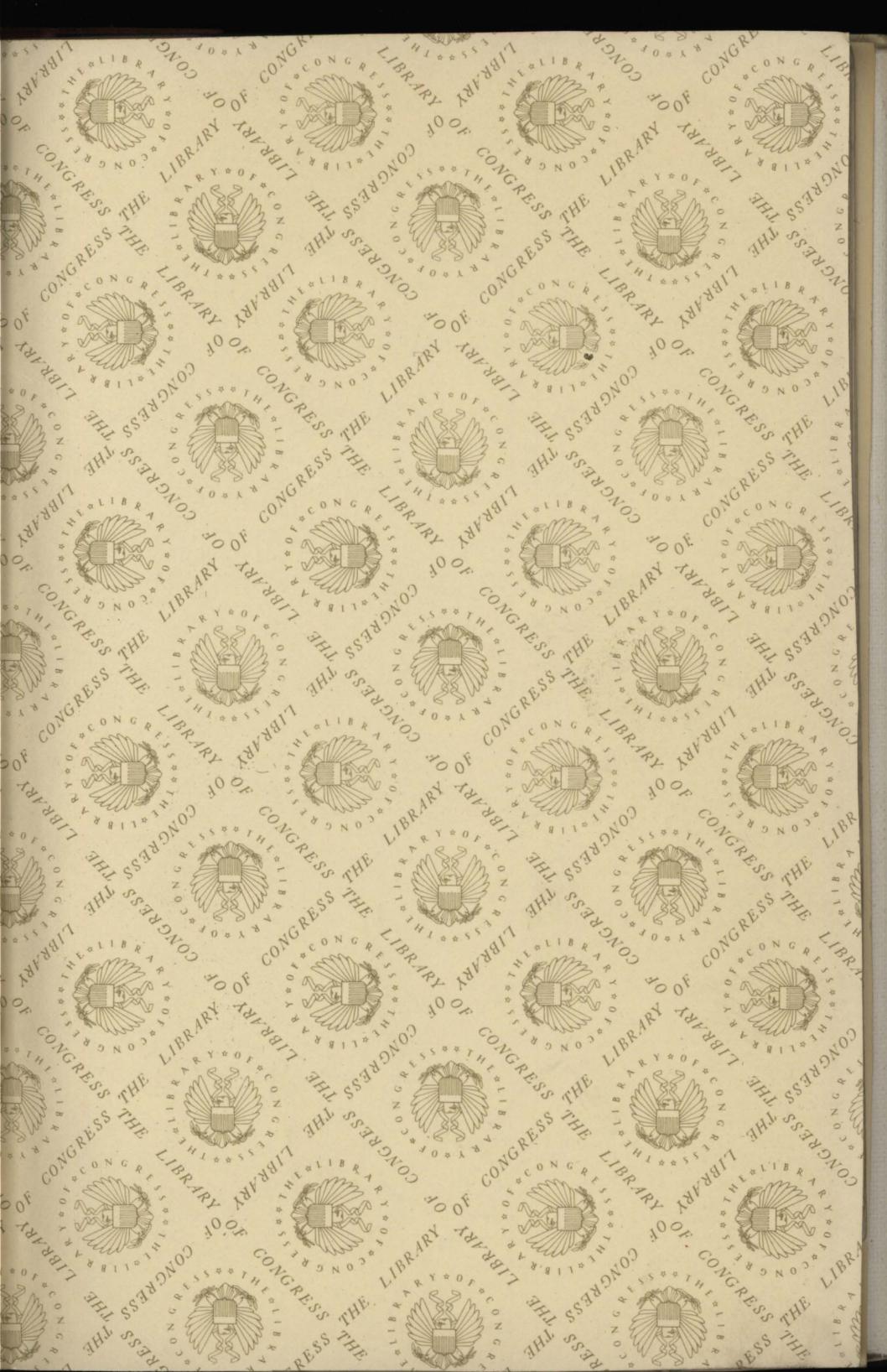


U
115
G3A32

40
—
—
—

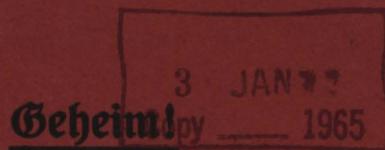




H.Dv.g. 40/30a

132 *

LJ



Militär-geographische Einzelangaben

für die

Truppenführung

zum

Einheitsblatt 30a

Karten 1 : 100 000

Rastenburg, Grabowen,
Nikolaiken, Arys

Berlin 1933

August 1937.

Geheim!

13. / 11. 37.

Fischer. 14/ff

Deckblätter Nr. 1 bis 66

July 1937.

Geheim!

zu Militär=geographische Einzelangaben für die
Truppenführung zum Einheitsblatt 30a

(H. Dv. g. 40/30a)

Berichtigung ist nach Vorber. 6 der H. Dv. 1a vom 1. 6. 35 auszuführen.

- 1) zu S. 9. — 2) zu S. 16. — 3) zu S. 25/26. — 4) zu S. 27. — 5) zu S. 30. — 6) zu S. 30.
7) zu S. 30. — 8) zu S. 30. — 9) zu S. 31. — 10) zu S. 31. — 11) zu S. 31. — 12) zu S. 32.
13) zu S. 32. — 14) zu S. 33. — 15) zu S. 33. — 16) zu S. 33. — 17) zu S. 33. — 18) zu S. 33.
19) zu S. 34. — 20) zu S. 35. — 21) zu S. 35. — 22) zu S. 35. — 23) zu S. 35. — 24) zu S. 36.
25) zu S. 36. — 26) zu S. 36. — 27) zu S. 36. — 28) zu S. 37. — 29) zu S. 38. — 30) zu S. 39.
31) zu S. 40. — 32) zu S. 40. — 33) zu S. 41. — 34) zu S. 41. — 35) zu S. 41. — 36) zu S. 42.
37) zu S. 44. — 38) zu S. 44. — 39) zu S. 45. — 40) zu S. 45. — 41) zu S. 45. — 42) zu S. 45.
43) zu S. 45. — 44) zu S. 46. — 45) zu S. 48. — 46) zu S. 48. — 47) zu S. 51. — 48) zu S. 51.
49) zu S. 51. — 50) zu S. 55. — 51) zu S. 56. — 52) zu S. 57. — 53) zu S. 65. — 54) zu S. 7.
55) zu S. 77. — 56) zu S. 77. — 57) zu S. 77. — 58) zu S. 15. — 59) zu S. 16. — 60) zu S. 2.
61) Seite 78ff. — 62) zur Kartenbeilage 1. — 63) zur Kartenbeilage 2. — 64) zur Kartenbeilage
65) zur Kartenbeilage 6. — 66) zur Kartenbeilage 7.

LIBRARY

ACCESSION NO.: unacc.

CALL NO.: GB211
G37
no. 30a
cop. 2

CHECK MAP IN POCKET

Geheime Karte für die Einzelangaben zum Truppenführungsblatt 30a
in der geographischen Einzelangaben für die Einheitsblätter 30a

Deckblätter Nr. 67 bis 91

Juli 1937.

13/11. 1937.

Nikolaus W. H. B.

Geheim!

Deckblätter Nr. 67 bis 91

zu Militär-geographische Einzelangaben für die
Truppenführung zum Einheitsblatt 30a

(H. Dv. g. 40/30a)

Berichtigung ist nach Vorber. 6 der H. Dv. 1a vom 1. 6. 35 auszuführen.

67) zu §. 9. — 68) zu §. 10. — 69) zu §. 17. — 70) zu §. 17. — 71) zu §. 17. — 72) zu §. 22. —
73) zu §. 25/26. — 74) zu §. 30. — 75) zu §. 33. — 76) zu §. 33. — 77) zu §. 33. —
78) zu §. 34. — 79) zu §. 35. — 80) zu §. 35. — 81) zu §. 36. — 82) zu §. 37. — 83) zu
§. 40. — 84) zu §. 41. — 85) zu §. 49. — 86) zu §. 61. — 87) zu §. 76. — 88) zu §. 77. —
89) zu Karte 1. — 90) zum Ortschaftsverzeichnis. — 91) Seite 80.



6500 BROOKS LANE
WASHINGTON, D. C.

LIBRARY

ACCESSION NO.: unacc.

CALL NO.: GB211
G37
no. 30a
cop. 2

CHECK MAP IN POCKET

Necres - Druckvorricht

H. Dv. g. 40/30a

Germany. Heer. Oberkommando,
" " Geheim !

Militär-geographische

Einzelangaben

für die

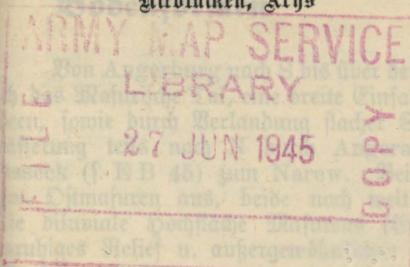
Truppenführung

zum

Einheitsblatt 30a

Karten 1:100 000

Bastenburg, Grabowen,
Nikolaiken, Arys



Berlin 1933

Gelände

Bodenarten

Bodenformen

Bodenbedeckung

Gewässer

Flüsse, Kanäle,

Seen,

Sümpfe, Moore

Eisenbahnen

Straßen, Wege

Nachrichtennetz

Wirtschaft

Industrie

Kraftverkehr

Starkstromversorgung

Gasversorgung

Wasserversorgung

Landwirtschaft

Forstwirtschaft

Witterungsbedingungen

Flugwesen

Militärische Anlagen

Behörden, Gesellschaften

Sanitäre Einrichtungen

Veterinäre Einrichtungen

Ortschaftsverzeichnis

Objektverzeichnis

Verzeichn. der Abkürzungen

U 115
G 3 A 32

© Schöningh

© Spemann

© Spemann

© Spemann

© Schöningh

Deckblätter Nr. 1 bis 100

zu Militärgenographische Einzelangaben für die
Snuppenführung zum Einheitsabdruck 30a

Dieses Buch ist geheim. Missbrauch wird bestraf nach dem Gesetz vom 3. Juni 1914 gegen den Verrat militärischer Geheimnisse, sofern nicht andere Strafbestimmungen in Frage kommen.

Berlin, den 1. November 1933.

Reichswehrministerium
Heeresleitung.

Bodenbedeckungen (zur Landschaftsbeschreibung eingethoben)

Allgemeines: Weißlack (40% d. Oberfläche bestehend) auf dem sandigen Höhenrücken; auf dem flachen Seebecken und den Mooren sind die Sandflächen (40% d. Oberfläche bestehend) durch lehmige Schichten unterbrochen. Die Moore sind ausgedehnt, ebenso wie die Seen. Der Boden ist überall mit Gras und kleinen Pflanzen bewachsen.

Kartengebiet gehört zu dem als Masuren bezeichneten Teil des Baltsischen Höhenrückens, der flachere Teil in der nw. Kartenecke (Gegend um Barten) zu der sich nach N daran anschließenden mittelostpreußischen Senke.

Bodenarten (s. Karte 2)

In der Bodenzusammensetzung besitzt der Lehm einen erheblich überwiegenden Anteil (6, 6a, 7 u. 7a). Ihm gegenüber treten die Sandflächen (4, 4a, 5, 5a) stark zurück. In größeren Gebieten werden die Lehmschichten häufig durch meist nur wenig ausgedehnte Sandflächen unterbrochen (7, 7a), so daß hier sehr wechselnde Bodenverhältnisse vorliegen. Die ebenen Sandgebiete schließen sich in der Regel an Seen an (4, 4a) u. erheben sich vielfach nur wenig über diese. Infolgedessen herrscht hier häufig ein sehr flacher Grundwasserstand, der für die Anlage von Befestigungen hinderlich werden kann. Im Gegensatz dazu sind die Sandflächen mit mehr oder weniger bewegter Oberfläche (5, 5a) fast stets tiefgründig trocken. In ihnen kommen wiederholt ausgedehnte Kieslager (5a) vor, u. außerdem treten, namentlich in den stark kuppigen Teilen, oft mächtige Anhäufungen von Gesteinsblöcken größerer u. kleineren Ausmaßes auf. Diese finden sich, manchmal in großer Häufung, auch wiederholt in den stark kuppigen Lehmgewässern.

Bodenformen

Von Angerburg nach S bis über den Spirding-See hinaus (E B 45) erstreckt sich das Masurenische Tal, eine breite Einsattelung des Höhenrückens, die zahlreiche Seen, sowie durch Verlandung flacher Seen entstandene Moore enthält; Entwässerung teils nach N durch Angerapp zum Pregel, teils nach S durch Pisseeck (s. E B 45) zum Narew. Beiderseits dieser Senke dehnt sich West- bzw. Ostmasuren aus, beide noch weit auf die Anschlußblätter übergreifend. Die diluviale Hochfläche Masurens (Endmoränengebiet) ist durch auffallend unruhiges Relief u. außergewöhnlichen Formenreichtum gekennzeichnet (sogen. "Bucklige Welt"): vorwiegend dichtes Gewirr von rundlichen Kuppen u. Wällen, zw. denen Beckenförmige Einsenkungen liegen, die z. T. mit Dorf erfüllt sind. Daneben zahlreiche größere u. kleinere Senken, z. T. mit Seen oderumpfigen Torflächen. Das Kartengebiet ist daher in weitaus größtem Teil sehr unübersichtlich und schwer gangbar.

Landesübliche Bezeichnungen nach Landschaften s. Ortschafts-Verzeichnis.

Wichtigste Übersichtspunkte¹⁾ (alphabetisch):

Bürknerhöhe (Karte 7, r. 7565; h. 5961).

Sicht: Wiersbinnen, Ary's-See, Wälder am NO-Rande des Tr. Übgs. Pl., Wolfsheide, Wolfsheider Höhen, Masuren-Heide, O-Rand Reiherbruch u. Birkenbruch, Ary's; sichtbare markante Geländepunkte außerhalb des Tr. Übgs. Pl.: N u. NW: Höhen in Gegend Seehöhe—Pianken—Czarnen; NO: Höhen in Gegend Wolla, adlig,—Neuhoff—Heybutten; SO: Walstrand s. Gorzekallen, Kirchturm Drygallen (E B 45); W: Kirche Eckersberg, Höhen bei Eckersberg.

Bunelka (r. 7585; h. 5964).

Sicht: Höhen n. Sarker See, Lyck u. Lycker Forst (E B 30b), Neuendorf, Str. nach Tratzen, Höhe 181 (Obj. 190).

Fuchs-Berg (Karte 7, r. 7562; h. 5962).

Sicht: Ary's (Ort u. Lager), nach O u. S durch Wälder beschränkt, Waldstück s. u. w. Mittel Schweiykowen, sowie s. Gregersdorf, Gr. Schaimo-See. Am Horizont sichtbar nach NW u. N: Höhen w. Tirklo-See, anschließend die bei Seehöhe u. Pianken.

Gonza Gora (r. 7573; h. 5996).

Sicht: Kl. Lenkuker See, Höhen um Gablick-See u. Siewener See, nach N u. O durch Wald behindert.

Klaussen (Kirchturm) (r. 7574; h. 5963).

Rundblick von 6—8 km. In s. Richtung Beob.-Türme jenseits der polnischen Grenze (s. E B 45) sichtbar.

Plowczer Berg (r. 7575; h. 5975).

Sicht: Höhe 161 (Obj. 183), Höhen s. Lysken, Str. Berghof—Neuhoff, Wald s. Dobbrin-See, Höhen w. Alt Krzywen.

Schloß-Berg (r. 7569; h. 5969).

Sicht: Höhen um Wolla, adlig, Gegend Neuhoff—Berghof, Skomatzko u. Höhen s. davon, Höhenufer Ary's-See, Höhen um Czarnen.

Schweykower Höhen (Karte 7, r. 7563; h. 5960).

Sicht: Durchblick zum Lager, sonst nur Tr. Übgs. Pl.; z. T. durch Wälder beeinträchtigt. Am Horizont in n. Richtung Höhen bei Pianken u. Sumken sichtbar.

Strachaz (r. 7559; h. 5986).

Sicht nach allen Seiten unbehindert, bis Wald Obj. 125, Höhen um Widminnen, um Bergwalde, um Pammern, um Münchenfelde, Waldstück bei Staßwinnen, Höhe 160 (Obj. 171), Löwentin-See, Lötzen, Höhen um Upalten, Gegend Grünau, N-Rand Kruglanken.

Wolfsheider Höhen (Karte 7, r. 7566; h. 5957).

Sicht: Durchblick nach S-Teil Wolfsheide, Schweykower Höhen, Bürknerhöhe; Sicht nach S u. SW durch Wald behindert. Am Horizont in n. Richtung Höhen gelände wie von Bürknerhöhe (s. daf.) aus sichtbar.

Weitere Übersichtspunkte s. Obj. 147—195.

¹⁾ Sichtangaben hier u. im Objekt-Verzeichnis im allgemeinen im Sinne des Uhrzeigers, im N beginnend, ausgeführt.

Bodenbedeckung

Allgemeines: Geschlossene Ortschaften, daneben viele Ausbauten. Ausgedehnte Seeflächen, große Waldungen, Ackerflächen u. Sumpfstellen. Keine Knicks, Hecken sehr selten. Übersichtlichkeit durch Wälder beschränkt.

Fliegerdeckung außerhalb der Ortschaften u. Waldbungen beschränkt.

Waldgebiete im einzelnen (alphabetisch)¹⁾:

Alliance-Wald (r. 7532; h. 5988).

Hochwald (Tanne, Eiche, Birke) mit Buschwerk. Mittel- u. Lehmboden. Wege bei nasser Jahreszeit für schwere Fahrzeuge schlecht befahrbar.

Borkener Forst (r. 7572; h. 6000).

Im n. Teil große Laubholzbestände, sonst Nadelholz. Überall Unterholz, z. T. sehr dicht. Wellig bis hügelig (Moränen). Boden im n. Teil sandiger Lehmb., im s. Teil lehmiger Sand. Faßt in allen Niederungen Moore u. Sümpfe, beschränkt gangbar. Wege schlecht. Fliegerdeckung zu jeder Jahreszeit nur dort, wo Nadelholz überwiegt.

Das Haidchen (r. 7545; h. 5994).

Hochstämmiger Mischwald, am O-Rand Birken u. Erlen, sonst Nadelholz. Buschwerunterholz. Sandiger Boden, am See moorige Wege befahrbar.

Die Görlitz (r. 7532; h. 5995) u. o. anschließende Waldungen.

Hoch- u. Niedwald. 1. W-Teil, o. Schwarzstein, Mischwald mit fl. Buschwerk; sandiger, teils lehmiger Boden mit fl. Moorbrüchen. Wege nur bei Trockenheit für schwere Fahrzeuge brauchbar. 2. Mittlerer Teil, s. Partsch, Mischwald mit Haselnußgestrüpp. Lehmboden, mit Moorbrüchen durchsetzt; Wege wie bei 1. 3. S-Teil, so. Wossau, Kiefern, einzelne Birken, Wacholdergestrüpp; Wege jederzeit befahrbar. 4. O-Teil, w. u. s. Doben, Mischwald mit starkem Unterholz u. Geestrüpp. Bei Deyguhnen sandiger, sonst überall Moor- u. Torfboden. Wege schlecht, im so. Zippel besser.

Dowiater Wald (r. 7554; h. 6010).

Hochwald, Nadelholz vorherrschend, Laubunterholz in tief gelegenen Teilen. Im s. Teil stark hügelig; Lehmboden, Niederungen feucht. Größere Kahlschläge in n. Teilen (Bahnlinie III). Wege bei Nässe nur für einzelne leichte Fahrzeuge brauchbar.

Dreifingerwald (Karte 7, r. 7564; h. 5958).

Nadelholz, Hochwald, 30–50jährig; lichtes Unterholz; trockener Sandboden. Wege auch für schwere Fahrzeuge brauchbar. Außerhalb der Wege für Fahrzeuge gangbar.

Fliegerhorst (Karte 7, r. 7563; h. 5958).

Wie Dreifingerwald.

Forst Drygallen (von Buwelno-See bis Arys-See) (r. 7561; h. 5970).

Vorwiegend Fichte, wenig Laubholz; Unterholz u. Jungholz. Boden lehmig u. sandig. Wege schlecht. Fliegerdeckung auf alte Bestände beschränkt.

¹⁾ Soweit nichts anderes vermerkt, bieten die aufgeführten Wälder zu jeder Jahreszeit Fliegerdeckung, sowie Möglichkeit zur Anlage von Baumsperren.

Forst Nikolaiken (r. 7535; h. 5961).

Hochstämmiger Kiefernwald, durchsetzt mit Fichten u. Laubbäumen. Stellenweise Unterholz u. dichtes Gestrüpp. Frischer Sandboden auf Lehmb. Wege jederzeit befahrbar. Niederung o. u. no. Garten-See Wiesen mit Gräben, Birken u. Erlen, im Sommer für Infanterie u. einzelne Reiter begehbar, sonst nur bedingt.

Forst Pfeilswalde (r. 7525; h. 5961).

Wie Forst Nikolaiken.

Forst Rothebude (r. 7572; h. 6009).

Nadelholzhochwald, wenig Unterholz. Trockener Lehmb. u. Sandboden. Wege auch bei nasser Witterung befahrbar.

Gehege (Karte 7, r. 7566; h. 5959).

Wie Dreifingerwald.

Grondowker Forst (r. 7570; h. 5961).

Nadelholz; im n. Teil vorwiegend Kiefer, im s. Fichte. Stellenweise Unterholz, Jungholz, Kahlschläge. Sandboden. Wege jederzeit gut befahrbar.

Heydtwalder Forst (r. 7570; h. 6004).

Hochwald aus Nadelhölzern mit z. T. sehr dichtem Unterholz. Im s. Teil Laubwald mit Unterholz. Sandiger Lehmboden. Zahlreiche kleine Brüche, meist ungangbar. Wege schlecht, nur in trockener Jahreszeit zu befahren.

Irrgarten (Karte 7, r. 7564; h. 5960).

Hochwald u. Schonungen, 20—60jährige Kiefern. Ganz lichtes Wacholderunterholz. Sonst wie Dreifingerwald.

Jakunowker Hegewald (r. 7562; h. 6001).

Mischwald mit Unterholz. Sandiger Boden. Wege bei trockener Jahreszeit für Pkw. usw. brauchbar, sonst hierfür nur die Hauptwege.

Kluckwald (Karte 7, r. 7565; h. 5959).

Wie Dreifingerwald.

Lycker Forst (r. 7581; h. 5987).

Hochwald, vorwiegend Kiefer, Unterholz. Sandboden, gute Wege.

Masuren-Heide (Karte 7, r. 7563; h. 5957).

Kiefern, im Hochwald 40—120jährig, Schonungen (Schraffur) 1—8jährig. Fortschreitende Abholzung. Trockener Sandboden. Wege auch für schwere Fahrzeuge brauchbar. Außerhalb der Wege überall gangbar. Fliegerdeckung nur im Hochwald u. dort wegen lichten Bestandes gering. Außerhalb Dr. Übgs. Pl. anschließend Forst Drygallen (f. E B 45). Sumpfige Niederung im n. Teil der Masuren-Heide, s. Fliegerhorst u. Dreifingerwald, sowie s. u. sw. Reiherbusch Beschaffenheit wie Birken-Bruch (f. S. 12).

Pillacker Berge (r. 7563; h. 6007).

Zu O. F. Heydtwalde. Vorwiegend hochstämmiger Nadelwald mit Unterholz, Lehmboden mit Sand. Schlechte Wege. Durch Auslichten gute Übersichtspunkte zu schaffen.

Rastenburger Stadtwald (r. 7526; h. 5985).

Hochwald aus Fichten, Epen, Birken, wenig Unterholz. Lehmboden, viele kleine Moorbrüche. Wege nur im Sommer leidlich gangbar. s. anschließender Wald (o. Bosemb) Hoch- u. Niederwald, Fichte, Eiche, Buche mit Unterholz, im übrigen gleiche Verhältnisse.

Reiherbusch (Karte 7, r. 7562; h. 5958).

Hochwald u. Abholzungen (Kiefer, Fichte, 50jährig), lichtes Unterholz. Boden- u. Wegeverhältnisse wie Masuren-Heide.

Richthofenholz (Karte 7, r. 7562; h. 5960).

Hochwald u. Stangenholz (Kiefern bis 100jährig, auch Birken, Erlen, Epen), lichtes Wacholderunterholz. Boden- u. Wegeverhältnisse wie Masuren-Heide. Anschließendes Gelände außerhalb des Tr. Übgs. Pl. ganz lichte kümmerliche Kiefernbestände, Niederwald u. Sumpfpartien.

Rothebuder Forst (r. 7578; h. 6005).

In so. Efe größere Laubbestände, sonst vorwiegend Nadelholz mit meist sehr dichtem Unterholz. zw. Gr. Schwalg-See u. Haasner-See hochstämmiger Mischwald. w. Str. 31 Kahlschlag vorgefehlt. Wellig bis hügelig (Grund- u. Endmoräne). Lehmiger Sand bis schwerer Ton. Viele unbetreibbare Sumpf- u. Moorstellen. Für Reiter Durchkommen quer durch den Wald ausgeschlossen. Nur sehr wenige gute Wege, im allgemeinen nur bei trockenem Wetter befahrbar. Fliegerdeckung zu jeder Jahreszeit nur dort, wo Nadelholz überwiegt.

Schweykower Wäldchen (Karte 7, r. 7561; h. 5961).

30—60jähriger Mischwald mit lichtem Unterholz. Lehmiger Sand, im so. Teil sumpfig. Gangbarkeit u. Fliegerdeckung beschränkt. Sumpfige Niederung zw. Schweykower Wäldchen u. Richthofenholz. Beschaffenheit wie Birken-Bruch (s. S. 12).

Skallischer Forst (r. 7575; h. 6013).

Vorwiegend Niederwald (Nadelholz) mit einzelnen hohen Kiefern; im o. Teil licht. Sandige Wege, jederzeit für leichte Fahrzeuge brauchbar. Baumperren wegen niedrigen Bestandes nicht möglich.

Steinorter Forst (r. 7540; h. 6006 / r. 7538; h. 6002).

Hochwald, Eiche, Kiefer, Fichte. Sandiger Boden. Wege bei trockener Jahreszeit für Pkw. usw. brauchbar, sonst hierfür nur die Hauptwege.

Tannenberg (Karte 7, r. 7567; h. 5960).

Hochwald (Kiefern 4—60jährig), Wacholderunterholz. Schonung (Schraffur), Sandböden, so. Wiersbinnen fl. Bruch mit Erlen u. Birken, ungangbar. Wege u. Gangbarkeit sonst wie Masuren-Heide.

Yorekwäldchen (Karte 7, r. 7566; h. 5958).

Wie Dreifingerwald.

„zu Forst Nikolaiken“ (r. 7540; h. 5978 / r. 7545; h. 5965).

Im allgemeinen wie Forst Nikolaiken.

Weitere Wälder s. Obj. 117—134.

Gewässer

Flüsse, Kanäle

Angerapp (r. 7547; h. 6008 / r. 7547; h. 6011).

Entspringt s. Angerburg dem Mauer-See, vereinigt sich bei Insterburg (E B 16a) mit Inster-Fluß zum Pregel. Soweit auf E B 30a: 15—25 m br., bis Hafen Angerburg (Obj. 143) auf 2 m Tiefe ausgebaggert (Nähe-Kanal, 20—25 m br.) Flußbogen w. dieses Kanals flach in Wiesen, desgl. der o. um Angerburg herum zum Mosdzhener See führende Teil. Mühlen-Graben am W-Rand Angerburg 15—20 m br., 1—1,5 m t., festes Bett, stellenweise moorig. Schleusen zw. Obj. 143 u. 6, sowie bei Obj. 111. Bei geschlossenen Schleusen Angerapp unterhalb derselben je nach Ufergestaltung durchfahrtbar, nicht aber, wenn nach starken Niederschlägen im Seengebiet zu hohes Wasser u. Schleusen deswegen geöffnet. Keine ausgesprochene Talbildung, Hügelgelände sanft zum Fluß abfallend. Wiesenufer, vielfach moorig, bei starken Niederschlägen überschwemmt. Eisdecke erst bei 10—12° Kälte, dann Pferde u. Fahrzeuge tragend. Brücken: Angerapp, Obj. 6, 209, 4, 3, 112, 104; Mühlen-Graben, Obj. 5, 2, 1, 111. Hafen: Obj. 143.

Arys-Fluß (r. 7564; h. 5965).

1. Vom Arys-See bis Einmündung in Kanal (O-Rand Arys) stehendes Gewässer, verschilft, am Ausfluß auf 400 m versumpft. Bei Gronden u. Arys r. Ufer überhöhend, sonst flaches Tal. 2. Kanal vom SW-Zipfel des Arys-See bis SO-Rand Arys Br. 10 m, für Infanterie u. Reiter durchfahrebar. N-Ufer nasse Wiesen. 3. Gr. Schaimo-See—Tirklo-See: Br. 15—20 m, Tiefe bis 1,5 m, Bett u. Ufer fest. Tal im allgemeinen flach. Unterhalb Mikosken s. Ufer näher herantretend u. überhöhend. Wiesenufer naß u. sumpfig, oft überschwemmt, Betreten schwierig, stellenweise unmöglich. Waldgelände nw. Gregersdorf moorig. Abschn. 1 friert bei —3°, Abschn. 2 u. 3 wegen Strömung erst bei längeren Frost von 20—30° zu. Brücken: Obj. 99, 98, 101, 102, 97, 96, 95. Stauanlagen: Obj. 15, 14, 13, 12.

Dzenkalowka-Bach (Karte 7, r. 7567; h. 5955 / r. 7562; h. 5954).

Br. 2—3 m, Tiefe bis 0,7 m. Moorige Uferränder, morastiger Untergrund. Sumpfige Wiesenufer, außerhalb der Wege nur für Infanterie gangbar. Niederrung im Frühjahr u. bei starken Niederschlägen überschwemmt.

Gablick-Fließ (r. 7571; h. 5986 / r. 7570; h. 5983 / r. 7574; h. 5979).

1. Gablick-See—Henselewo-See: Br.: 3 m, ab Masuchowken bis 6 m; Tiefe: 0,5—0,8 m. Bett sandig bis kiesig, vereinzelt moorig u. verkraut, unterhalb Kl. Gablick teilweise Sumpf mit Schilf. Wiesenufer in Gegend o. Masuchowken für einzelne Leute jederzeit betretbar, für Reiter nur in trockener Zeit, für Fahrzeuge nie. Wiesen beiderseits Bahlinie I n. Kaltken sehr naß, viele Gräben, betretbar nur für einzelne Leute. Buschwerk u. Einfriedungen erschweren Überfahrt u. Gangbarkeit. In strengem Winter dünne, nicht tragfähige Eisdecke. 2. Henselewo-See—Reckent-See: Br.: 8 m; Tiefe: 0,4—0,8 m. Bett sandig, Talsohle trocken mit steil abfallenden Hängen. Über Laszmiaden-See u. seine Ausläufer besteht Verbindung mit Lyck-Fluß (E B 30b). Brücken: Obj. 65, 64, 84, 87.

Goldap (r. 7575; h. 6013 / r. 7561; h. 6018).

Bis Hohenbrück Br. bis 10 m, sodann 6—25 m; Tiefe: 1—2 m. Bett sandig bis kiesig, flache Ufer. Bis Sapallen steil abfallende Talränder, r. im allgemeinen

überhöhend. Weiter unterhalb breite Wieseniederung, meist fest. Wiesen no. Popiollen naß, viele Gräben u. Sumpfstrecken, Überschreiten auch für Infanterie schwierig. Wasserstand starkem Wechsel unterworfen. Im Frühjahr Wiesenüfer wochenlang unter Wasser, Überschwemmungen auch sonst nach stärkeren Niederschlägen, Ausdehnung u. Dauer dann jedoch geringer. Eisdecke erst bei starkem Frost, nicht für schwere Lasten geeignet. Mündet bei Jurgutschen (E B 16 a) in die Angerapp. Brücke: Obj. 7. Stauanlagen: Obj. 75.

^{730 - 132, 7.}
Grünwalder Kanal (r. 7538; h. 5972).

f. Masurische Wasserstraße.

Guber (r. 7535; h. 5984 / r. 7532; h. 5986; / r. 7523; h. 5993).

Br.: 3—5 m; Tiefe: bis Ballau 0,3 m, bis Schäferei 1 m, dann bis zu 2 m. Bett unterhalb Eichmedien sumpfig, sonst meist fest. Niedrige Ufer, bei Ballau flache, bei Schäferei steilere, aber gangbare Höhen. Weiterer Lauf tief eingeschnitten, enges Tal mit stellenweise ziemlich steilen lehmigen Hängen. Übergang nur im Frühjahr bei h. W. schwierig, dann Wiesenüfer überschwemmt. o. Gneist bis nw. Salpkeim verlandeter See, Schwemmwiese mit Torfstichen u. Gräben, bei trockener Jahreszeit für Infanterie begehbar. Guber friert bei -15° in 6—8 Tagen zu, an schmalen Stellen u. wo stärkere Strömung dann oft offene Stellen. Mündet bei Schippenbeil (E B 15) in die Alle. Brücken: Obj. 24, 22, 21.

¹Haaszner-Fließ (r. 7579; h. 5993 / r. 7583; h. 5982).

Br.: 10—15 m; Tiefe: bis 1,5 m. Bett fast durchweg sumpfig, von Röbel bis s. Polommen sandig u. steinig. Ufer meist morastig, stellenweise sandig, steil abfallend. Viel Schilf. Wiesen s. Litigino-See bei Trockenheit gangbar, Wiesen nw. Röbel in gutem Zustand, viele Gräben, für Infanterie immer betretbar, für Reiter u. Fahrzeuge nur in ganz trockenen Zeiten. Von Röbel bis Polommen w. Ufer trockene Wiesen, anschließend Höhen, o. Ufer bewaldet, überhöht. no. Sawadden bis Mündung Bruchwiesen, nur bei langer Trockenheit gangbar, Ufer stark verschliffen. Bei Frühjahr-h. W. Ufer durchweg sumpfig, Wiesen überschwemmt. Brücken: Obj. 86, 92, 87, 68, 80, 82, 83.

Immenhagener Kanal (r. 7540; h. 5972).

Hieß früher Mniodunsker Kanal; f. Masurische Wasserstraße.

Liebe-Fluß (r. 7533; h. 6006 / r. 7526; h. 6008).

Br. bei Salzbach 0,8 m, bei Baumgarten 3 m, bei Barten 4 m; Tiefe: bis Baumgarten bis 0,5 m, weiter unterhalb bis 1,5 m. Wasserstand bei h. W. bis 2 m. Bett sandig, z. T. moorig. Fast überall flache Stellen, für Infanterie durchschreitbar. Bei Jankenthalde, Silzkeim u. unterhalb Barten 6—12 m hohe Talränder. Niederung trockene Wiesen, bei Silzkeim Moorstellen. Tiefliegende Wiesen bei h. W. überschwemmt. Friert bei -5° in 4—5 Tagen zu. Mündet bei Kröligkeim (E B 15) in den Guber. Brücke: Obj. 20.

Lötzen er Kanal (Karte 6, r. 7550; h. 5990).

f. Masurische Wasserstraße.

Lyck-Fluß (Name auf EB 30 a nicht vermerkt).

Entspringt bei Gr. Malinowken dem Laszmiaden-See (r. 7586; h. 5975), durchfließt Lycker See, Ausfluß bei Barannen, n. Obj. 107, mündet als Lenk no. Goniondz (Polen) in den Bobr (E B 45 a). Br. ab Lycker See 20 bis stellenweise 60 m; Tiefe 1—2 m. Strömung gering. Niederung im Frühjahr u. nassen Herbst, mitunter auch im Winter, unter Wasser. Brücken: Obj. 107, 108.

Masurischer Kanal (blaue Eintragung Karte 1).

Wasserlauf 1. Ordnung. Für Schiffe bis 7 m Br. u. bis 250 t Trgf. Untersteht Bauamt für den Pregelausbau in Insterburg (E B 16 a). Bau 1923 eingestellt. Br.: 19 m, Sohlenbr.: 13 m, Tiefe: in Mitte 2 m, an der Uferböschung 1,5 m, an Schleusen Erweiterung. Kanal soll Masurische Wasserstraße (s. das.) mit Alle verbinden, beginnt am W-Rande des Mauer-See, verläuft durch Steinorter Forst, tritt bei Fürstenwalde in den Rehsauer See, den er o. Karlswalde in nw. Richtung verläßt. Weiterer Verlauf s. E B 16 a u. 15. Mündet bei Allenburg (E B 15) in die Alle. Lge. des Kanals 51 km; Höhenunterschied Mauer-See—Alle 111 m. Zustand auf E B 30 a: von Rehsauer See bis Str. 7 fertig, anschließend bis Bahnhlinie VI teilweise ausgehoben, ohne Wasser, ~~am Mauer See, sowie 1 Sicherheitstor fertig (Obj. 197 u. 200); bei Fürstenwalde 2 Schleusen geplant.~~ Brücken: Obj. 197, 198, 199, 200, 201
~~Fährort: Obj. 199, Sicherheitstor: Obj. 200, Wasser: Obj. 205, 206~~

Masurische Wasserstraße (s. Eintragung der Hauptstrecke u. Abzweigungen auf Karte 1).

Wasserlauf 1. Ordnung. Leistungsfähigkeitsstufe 1 (für Fahrzeuge unter 200 t Trgf.). Verwaltung Wasserbauamt Lötzen. Besteht aus den zw. Angerburg u. Johannisburg (E B 45) gelegenen Seen, auf E B 30 a durch folgende Kanäle verbunden: Lötzener, Schimonker, Immenhagener, Grünwalder u. Talter Kanal. Br. der Kanäle im allgemeinen 20 m; Tiefe: bei N. W. 1,25 m, bei S. W. 1,6 m. Bett u. Ufer wechselnd Sand, Lehmb- oder Moorböden, Grund durchweg mit Sand- u. Kiesschicht bedeckt. Uferdämme trocken u. fest. Ausgedehnte nasse Moorwiesen mit breiten Entwässerungsgräben u. Töpfstichen, im Sommer z. T. für leichte Fahrzeuge, sonst nur für einzelne Leute u. Reiter passierbar, befinden sich auf S-Ufer Immenhagener Kanal, S-Ufer Grünwalder Kanal (am Taltwiskosee entlang), sowie beiderseits Einmündung Talter Kanal in Talter Gewässer. Tiefe des Fahrwassers auf den Seen im allgemeinen 2 m, z. T. mehr. Häfen: Lötzen (Obj. 140, 141) Gutten E. (Obj. 142). Ladestellen: Lötzen (Kanal), Schimonker Kanal, Grünwalder Kanal (je 50 m), Nikolaiken (200 m, Bahnanschluß) außerdem mehrere Ladestellen. Fähren: Obj. 146, 144 (Hauptstrecke). Brücken: Hauptstrecke: Obj. 28, 29, 33, 109, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49; Abzweige: 19, 18, 30, 72. (Sprengung der Brücke hat Sperrung der betreffenden Durchfahrten für die Schifffahrt zur Folge.) Schifffahrt: durchschnittliche jährliche Betriebsdauer 245 Tage, Eisperiode Mitte November—Mitte April. Fahrzeit im allgemeinen von Sonnenaufgang bis Untergang, bei großem Betrieb auch bei Mondschein. Wasserstr. nicht beleuchtet, außer Einfahrt Lötzener Kanal in Löwentin-See (weißes Blinklicht). Betriebsart: Schiffe u. Flöße durch Schleppdampfer fortbewegt, Segelschiffe nicht im Gebrauch. Höchstbr. für Dampfer u. Rähne 7 m, Lge. nicht beschränkt. Flöße, durch Dampfer geschleppt, auf Kanälen bis 8,5 m br., bis 250 m lg. oder bis 4,25 m br., bis 340 m lg. Höchstgeschwindigkeit für Dampfer auf Kanälen 1,88 m/sec. In Lötzen 3 Werften für Ausbesserung u. Neubau hölzerner Schiffe, zusammen etwa 20 Arbeiter.

Mühlen-Fließ (r. 7585; h. 5086 / r. 7584; h. 5084).

Außerhalb des Waldes beiderseits sumpfige Wiesen, nur bei großer Trockenheit gangbar. Ufer sumpfig u. verschilft. Bei Mühle bis 0,3 m t., sandiger Grund, durchschreitbar. Von da bis Mündung bis 2 m t., Br. 6—8 m; beiderseits Wiesen, Ufer sumpfig u. verschilft. Bett Kies mit Schlacke. Im Frühjahr Überschwemmung. Tragfähige Eisdecke bei 14 täg. Frostperiode von mindestens -10° .

Mühlen-Graben (r. 7548; h. 6010).

f. Angerapp.

Nähe-Kanal (r. 7548; h. 6009).

f. Angerapp.

Omet (r. 7532; h. 5012).

Br. bis 1,5 m, Tiefe bis 0,5 m. Grund morastig, in Schlucht n. Kibitz-Bach steinig, ab Drengfurth fest, Ufer bis 1 m hoch. Außer bei H. W. überall für Infanterie durchschreitbar. Mündet bei Allenburg (E B 15) in das Apt-Fließ.

Pammer-Fließ (r. 7564; h. 5980).

Oberlauf des Staßwinner Kanals (s. daf.).

Rafalcker Mühl-Graben (Karte 6, r. 7548; h. 5988).

Sohlenbr. 5,5 m, Wassertiefe 2 m in Mitte, Br. im Wasserspiegel 13,5 m bei M. W. Brücken: Obj. 31, 32.

Sapinen-Fluß (r. 7556; h. 5005).

Br.: 10—15 m, Tiefe über 1 m. Sumpfiges Bett, moorige Ufer, Stärke der Moordecke 6 m, darunter Schwemmsand. Fluß auch für Infanterie nicht durchschreitbar. Ufergelände nur bei starkem Frost gangbar. Brücke: Obj. 52.

Sastrosner Fließ (r. 7553; h. 5972).

s. Wensewer Fl.

Schimonker Kanal (r. 7543; h. 5974).

s. Masurische Wasserstraße.

Staßwinner Kanal (r. 7559; h. 5984).

Br.: 2,5—3 m, Tiefe: durchschnittlich 0,5 m. Sumpfiger Grund. Oberlauf Pammer-Fließ jederzeit durchwathbar. Kanal tief eingedachten, Böschung fest. Friert bei -18° in 3—4 Tagen zu. Brücken: Obj. 77, 61, 66, 71, 73. Staumägen: Obj. 11, 10.

Talter Kanal (r. 7537; h. 5971).

s. Masurische Wasserstraße.

Wensewer Fließ (r. 7555; h. 5966).

N.-Teil Sastrosner Fließ. Br. 1—2 m, wenig Wasser, aber völlig versumpft. Zwischen Sastrosnen u. Drosdowen zu durchfurten, sonst unpassierbar. Von Drosdowen ab Bett gereinigt, Wiesengelände beiderseits, bei Frost für Infanterie gangbar. Brücke: Obj. 203.

Seen

Tiefe wechselnd, oft erheblich (z. B. Mauer-See bis 38 m, Löwentin-See bis 40 m, Spirding-See bis 25 m). Grund sandig oder Schlamm. Ufer meist fest oder schilfbewachsener Moorböden. Ränder seicht, brechen oft rasch zu größeren Tiefen ab. Auf Seen der Masurischen Wasserstraße zeitweise plötzlich auftretende Winde, starker Wellenschlag, vor allem Mauer-See, Dargeinen-See, Alter Gewässer. Eisdecke s. „Witterungsbedingungen“.

Seen mit beschränkt gangbaren Ufern:

Arys-See (r. 7567; h. 5967).

s. Obj. 137.

Druglin-See (r. 7575; h. 5966).

Wiesen auf N- u. NW-Ufer größtenteils unbetreibbar, am SO-Ufer (s. Rosinsko) große Wiesenfläche mit Torfstichen u. Buschwerk, Gangbarkeit beschränkt.

Garten-See (r. 7535; h. 5958).

f. Forst Nikolaiken (Seite 6).

Ilawki-See (r. 7536; h. 5987).

Auf N- u. O-Ufer feste Wiesen mit moorigem Untergrund, mit leichten Fahrzeugen befahrbar.

Kühnorter See (r. 7541; h. 5993).

S-Rand feste Wiesen mit moorigem Untergrund, für Fahrzeuge u. Reiter jederzeit gangbar.

Lucknainer See (7541; h. 5965).

f. Talter Bruch (Seite 13).

Mleczowka-See (r. 7574; h. 5970).

f. Obj. 138.

Talter Gewässer (r. 7535; h. 5970) u.

Taltowisko-See (r. 7538; h. 5972).

f. Masurische Wasserstraße (Seite 10).

Sarker See (r. 7586; h. 5964).

N-Ufer Bruchgelände nur für einzelne Leute gangbar, Gebüsch u. Unterholz; f. auch Obj. 134.

Schweykower See (r. 7561; h. 5961) u.

Sdeder See (r. 7578; h. 5959).

Ufer durchweg schwer gangbares Bruchgelände.

Sümpfe, Moore

Birken-Bruch (Karte 7, r. 7562; h. 5962).

Moor u. Sumpf, nur in ganz heißen Sommern trocken, im Frühjahr u. nach längeren Niederschlägen überschwemmt. Für Infanterie bedingt gangbar, für Reiter u. Fahrzeuge nur auf vorhandenen Wegen, abseits dieser nur bei starkem Frost. Lichte Bestände an Birken, Erlen u. Kiefern. Die zahlreichen Überbrückungen der Gräben im Zuge der Wege sind als betonierte Durchlässe ausgeführt, Br. der Fhrb. 4 m, H. über M. W. 1—2 m, Gesamtlge. 4—6 m, Trgf. für alle militärischen Verkehrslasten ausreichend.

Der Bögöl (r. 7567; h. 5962).

Verdumpftes Wiesengelände mit einzelnen Ackerparzellen u. verstreuten Niederwaldpartien, alte Torfstiche. Für Reiter u. Fahrzeuge nur bedingt passierbar.

Ehem. Fauler See (r. 7535; h. 6000).

Jederzeit unbetretbar. Ränder: Wiesen u. Torfstiche; für Reiter u. leichte Fahrzeuge passierbar.

Feld- oder Czarny-Wiese (r. 7568; h. 5986).

Torfstiche u. nasse Wiesen, für Infanterie z. T. begehbar. Überall Gebüsch.

Heyte-Bruch (r. 7541; h. 5976). Arys — (Lyck); eingleisige Nebenbahn.

Sumpfige u. moorige Wiesen, z. T. trockengelegt. Überall Baumgruppen u. Buschwerk. Wege nur für einzelne leichte Fahrzeuge, bei Trockenheit auch für Pkw. brauchbar. Ständiger Verkehr zweifelhaft. Außerhalb der Wege für Infanterie gangbar, bei Trockenheit auch für einzelne Reiter.

Kehlerwiese (r. 7549; h. 6004).

Sumpfige Wiese, nur von einzelnen Leuten zu betreten. Keine Wege. An See-Enge hohes Schilf.

Nietlitzer Bruch (r. 7552; h. 5973).

Innerhalb des Weges rings um Gr. Wons-See jederzeit unbegehbar, sonst wie Heyte-Bruch.

Pieczisko-Bruch (Karte 7, r. 7565; h. 5956).

Sumpf mit einzelnen Kiefern- u. Birkenkusseln. 2 m tiefe verwachsene Gräben. Alte Torfstiche. Immer ungangbar.

Reiher-Bruch (Karte 7, r. 7562; h. 5959).

Wie Birken-Bruch.

Roster Wiesen (r. 7566; h. 5982).

f. Staßwinner Wiesen.

Staßwinner Wiesen (r. 7563; h. 5983) u. Roster Wiesen.

Staatl. Meliorationsgebiet. Im Frühjahr großes natürliches Staubecken, da Schmelzwasser nur langsam abfließt. In trockenem Sommer u. Herbst überall mit Vorsicht gangbar. Beiderseits Staßwinner Kanal auf 50—100 m Br. kein Durchkommen für Reiter u. Fahrzeuge. Schwere Fahrzeuge auf Wege angewiesen. Bei Eisdecke überschreiten möglich, jedoch viele offene Stellen, offenbar infolge warmer Quellen. Trockenlegung u. Besiedelung geplant.

Talter Bruch (r. 7540; h. 5968) u. Wiesen um den Lucknainer See.

Sehr nasse Moornwiesen mit br. Entwässerungsgräben u. Torfstichen. Im Sommer z. T. auch mit leichten Fahrzeugen befahrbar, in nasser Jahreszeit nur für einzelne Leute u. Reiter gangbar.

Vorm. Bruch-See (r. 7577; h. 5980).

Ungangbar. Wiesenränder von einzelnen Leuten zu betreten. 4 m br. Graben, über 8 m t. Viel Buschwerk, im ehem. See Rohr u. Schilf.

Wolfs-Bruch (r. 7536; h. 6000).

Viele Gräben u. tiefe Löcher, Buschwerk u. Rohr. Nur mit Vorsicht von einzelnen Leuten zu betreten. o. anschließende Wiesen bis Bhf. Rosengarten z. T. auch für Reiter u. einzelne Fahrzeuge passierbar.

Wolfsbruch (Karte 7, r. 7564; h. 5953).

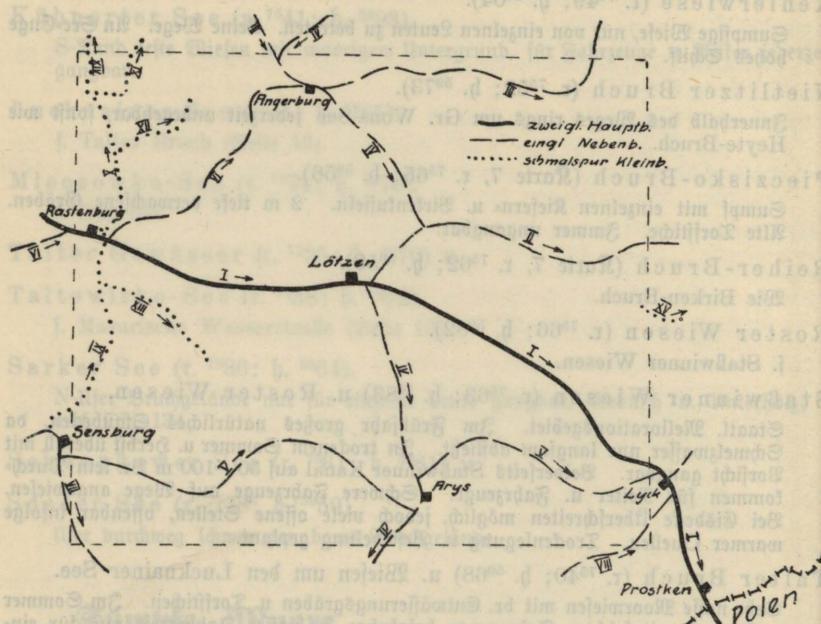
Moor u. Sumpf mit leichtem Baumbestand. Im Frühjahr u. bei starkem Regen überschwemmt. Für Infanterie bedingt gangbar, für Reiter u. Fahrzeuge nur bei starkem Frost, diese sonst auf Wege angewiesen.

Weitere Sumpfe u. Moore f. Obj. 135—139.

All die Bahnhöfe, Haltepunkte vor Obj. 135, d. h. zwischen dem 1. und 2. Kilometer aufgeführt, auch wenn in obiger Ausstellung nicht enthalten.

Eisenbahnen¹⁾

(s. Karte 1)



Reichsbahnen:

- I. (Königsberg—Korschen)—Rastenburg—Lötzen—(Lyck—Prostken); genannt Südbahn. Hauptbahn, von Königsberg bis Korschen eingleisig, von da ab zweigleisig. Bahnhöfe: Obj. 46, 44. Kunstbauten: Obj. 22, 32, 109, 84, 9, 87, 17.
- II. Kruglanken—(Treuburg—Ceymochen—Raczki); eingleisige Nebenbahn. Kunstbauten: Obj. 55, 67, 208.
- III. (Königsberg—Löwenhagen—Gerdauen)—Angerburg—(Goldap); eingleisige Nebenbahn. Bahnhof: Obj. 45. Kunstbauten: Obj. 1, 2, 3, 79.
- IV. (Gumbinnen)—Angerburg—Lötzen—Arys—(Johannisburg—Dlotowen); eingleisige Nebenbahn. Bahnhöfe: Obj. 45, 44, 47. Kunstbauten: Obj. 1, 2, 4, 18, 71, 76, 102.

¹⁾ Reihenfolge entspricht der militärischen Wichtigkeit. Die laufende Nummer entspricht der roten (römischen) Nummer in der Karte.

- V. (Sensburg) — Nikolaiken — Ary — (Lyck); eingleisige Nebenbahn.
Bahnhof: Obj. 47. Kunstdauten: Obj. 48, 207, 93, 102, 90, 16,
105.
- VI. (Schlobitten — Wormditt — Bischofshof) — Rastenburg — Angerburg;
eingleisige Nebenbahn. Bahnhöfe: Obj. 46, 45. Kunstdauten:
Obj. 22, 198.
- VII. (Zinten — Rothfließ) — Peitschendorf — (Rudschanny); eingleisige Neben-
bahn.
- VIII. (Allenstein — Ortsburg — Johannishausen) — Neuendorf — (Lyck); ein-
gleisige Nebenbahn. Kunstdauten: Obj. 108.

Kleinbahnen:

- IX. (Sensburg) — Reimsdorf — Rastenburg. Bahnhof: Obj. 46. Kunstdauten:
Obj. 74.
- X. Rastenburg — Wenden — Barten. Bahnhof: Obj. 46. Kunstdauten:
Obj. 20.
- XI. Barten — (Nordenburg).
- XII. Rastenburg — Wenden — Drengfurth. Bahnhof: Obj. 46.
- XIII. Rastenburg — Reimsdorf — Rhein. Bahnhof: Obj. 46. Kunstdauten:
Obj. 74.
- XIV. Barten — (Gerdauen).
- XV. Schwentainen — (Treuburg).

Verwaltung:

- I—VIII Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft, R. B.-Direktion Königsberg (Pr.)
- IX—XIV Rastenburger Kleinbahnen (unterstehen der Ostdeutschen Eisenbahn-Gesellschaft in Königsberg). Durchweg eingleisig, Spurweite 0,75 m. Bestand: 10 Lokomotiven, 11 Personenwagen (je etwa 20—30 Sitzplätze), 32 bedeckte u. 72 offene Güterwagen (zweiachsige zu 7,5 t, vierachsige zu 12,5 t). Verwaltung u. Werkstatt in Rastenburg.
- XV. Olsztoer Kleinbahnen (unterstehen der Ostdeutschen Eisenbahn-Gesellschaft in Königsberg). Durchweg eingleisig, Spurweite 1 m. Bestand: 4 Lokomotiven, 8 Personenwagen (je 20—30 Sitzplätze), 12 bedeckte u. 24 offene Güterwagen (zweiachsige zu 10 t, vierachsige zu 15 t). Verwaltung u. Werkstatt in Treuburg (E B 30b).

Alle Bahnhöfe, Haltepunkte usw. sind im „Ortschafts-Verzeichnis“ aufgeführt, auch wenn in obiger Auflistung nicht enthalten.

Straßen, Wege

(§. Karte 1)

AV. (Sedlopolitan — Wotanib — Reichenberg — Tannenberg — Gneisenau — 102.

Bautzen — Dippoldiswalde — 102. Gneisenau — 102.

Ausbauzustand der Str. im allgemeinen gut. Pack- u. Decklagen der chaussierten Str. zusammen 0,18—0,21 m. Keine Betonstr. Sommerwege von 2—4 m Br. an nahezu allen chaussierten Str., desgl. Fußgänger- u. Materialienbankette. Innerhalb der Ortschaften in der Regel 3—6,5 m br. Pflasterung. Kiesstr. sind in nachstehender Tabelle durch „K“ in Spalte „Bemerkungen“ kenntlich gemacht. Alle übrigen Str. in der Tabelle sind chaussiert. Die „befestigten Straßen u. Wege“ ohne Nr. auf Karte 1 sind zum überwiegenden Teil Kiesstr. (Planum 6—7 m, Decke 4—5 m br.), nur ein geringer Teil der nicht numerierten Str. ist chaussiert.

In Anbetracht des überwiegend lehmigen Bodens (§. „Bodenarten“) ist Brauchbarkeit der unbefestigten Wege für Fahrzeuge aller Art schon nach geringen Niederschlägen eingeschränkt, bei nasser Jahreszeit häufig ausgeschlossen. Vor Benutzung dann Erfundung unerlässlich. Waldwege u. Wege durch Sumpf- u. Moorgebiete s. unter „Bodenbedeckung“, bzw. „Sümpfe, Moore“. Im Winter Schneeverwehungen auch der Hauptstr. nicht selten.

Einstufung der Straßenbrücken in Brückeklassen gem. Normblatt DIN 1072 noch nicht erfolgt. Tragfähigkeit der Brücken (d. h. höchstzulässiges Gewicht für Fahrzeuge), soweit bekannt, in der Tabelle u. im „Objekt-Verzeichnis“ vermerkt.

J. 59 Str. 1—13 u. 22 sind Provinzialstr., alle übrigen stehen in Verwaltung der Kreise. Übernahme weiterer Str. durch die Provinzialverwaltung ist beabsichtigt.

Nr. §. p.	Straße, Weg zwischen den Ortschaften	Breite in m		Kunstbauten		Bemerkungen: K = Kiesstraße
		Planum	Decke	Obj. Nr.	Trag- fähig- keit	
a	b	c	d	e	f	g
1	(Dt. Eylau-Osterode- Allenstein-Sensburg)- Nikolaiken-Arys- (Lyck-Prostken) ab Nikolaiken auf etwa 7 km: Fernverkehrstr. 127	7,5—8	3,5	49 113 94 97 99, 103, 106, 110	25 t etwa 21 10 t } 15 t	102, 112

noch: Straßen, Wege

	b	c	d	e	f	g	h
2	(Pillau-Königsberg-Gerdauen)-Angerburg-Lötzen-Arys bis Angerburg Angerburg-Lötzen ab Lötzen Fernverkehrsstr. 131	8—9		104, 112, 111, 6, 19, 73	15 t		II
3	(Bartenstein)-Rastenburg-Lötzen bis Pohiebels ab Pohiebels Fernverkehrsstr. 135	8,5—15	3,5—6	25, 35, 34, 30, 29	15 t	74	II
4	Angerburg-Benkheim-Grabowen-(Goldap) bis Benkheim ab Alt Bodschwingken Fernverkehrsstr. 136	8,8 7,5—8,8	4,4	209 8 74	15 t		II
5	(Gerdauen)-Barten-Rastenburg-(Sensburg) bis Rastenburg ab Rastenburg	8,8 10	3,5 4,2	24	15 t		II
6	(Sensburg)-Peitschendorf-Johannishburg	9	4,25				II
7	Angerburg-Barten-(Röbel)	8	3,5	5 76			II
8	Rastenburg-(Heiligelinde)	9,6	4,2	21	15 t		II
9	(Sensburg)-Rhein-Gr. Stürlack bis Rhein ab Rhein	7,5 8	3,5 3,8				II
10	Str. 2-Upalten-Widminnen-Duneyken-(Treuburg) bis Pietraschen ab Pietraschen	8 9,5	3,8 4,5	64 68	15 t 12 t		II

noch: Straßen, Wege

a	b	c	d	e	f	g
11	Widminnen-Grabnick-Str. 1	8	3,5—3,8	88	etwa 15 t	
12	Arys-(Johannisburg)	9	4	98	25 t	
13	(Neuendorf)-Talken-(Bialla)	9	4,5			
14	Drengfurth-Alt Rosenthal	10,2	4,2			
15	Str. 14-Wenden-Gr. Kemlack-(Dönhofstädt, bzw. Bannaskeim)	7,5—8	3,5			
16	Alt Jäglack-(Wolfshagen)	7	3,5			
17	(Alt Perlswalde)-Engelstein-Rosengarten-Str. 14	7,5—8	3—3,5	197	15 t	Stobben bis Rosen- garten K
18	Possessern-Kirsaiten-Taberlack-Str. 14	7,5	3,5			Fähre Obj. 146, K bis Gr. Steinort
19	Seehöhe-Str. 1	7,5	3,5			
20	Doben-Gutten-Str. 3	7—7,5	3,5—4			
21	Str. 2-Gr. Strengeln-Lindenwiese-Str. 4	7,5	3,5			
22	Possessern-Jakunowken-Lissen-Sperling	7,5—8	3,5—4	52	15 t	
23	Wiersbinnen-Gorzekallen-(Drygallen)	7,5	3,5			
24	(Monethen)-Tratzen-Chroscziellen-(Lyck)	7,5	3			
25	Str. 2-Kruglanken-Siewken-Soltmahren	7,5	3—3,5	54	15 t	
26	Lötzen-Gr. Kosuchen	7	3,5			
27	Jakunowken-Seehausen	7,5—8	3,5—4			
28	Kruglanken-Knobbenort	5,5	3,5			
29	Str. 25-Regulowken-Siewen	7	2,5			weiterer Verlauf K

noch: Straßen, Wege

noch: Erlegter Wege

a	b	c	d	e	f	g	h
	Lissen-Heydtwalder Forst-Jakunowken	7,5	3,5	7—8	-all	im Walde K	84
	Alt Bodschwingken- Rothebude-Czychen- (Dullen)			57, 60	etwa	Niederröppisch	94
	bis Eichenort	7,5	3,5	204	6 t	Luxemburg	90
	ab Eichenort	7	4			Wittenberg	
	Wensöwen-Czychen- Str. 10	9,5	4,5		K	Borsigwalde	12
	Str. 1-Gutten E.-Str. 12	7,5	3,5			Hohenwestedt	22
	(Goldap)-Pietraschen- Gollubien-Wensöwen					Neukirchen	
	bis Friedrichswalde	6	4		K	Wittstock	18
	ab Friedrichswalde	7	3,25			Wittenberg	
	Neuendorf-Statzen-Str. 32	7—7,5	3—3,5			Angerburg	
	Staßwinnen-Ranten	7,5	3,5	77		Seligenstein-Str.	98
	Ranten-Talken	7,5	3,5	8,8		Kossewien-Köllnien	98
	Orlowen-Str. 10	7,5	3,5	8,7		Röbel-Müritz-Str.	22
	Str. 10-Polommen-Klein Rauschen-(Stradaunen)			82, 83	etwa	Henn-Alte Rund	86
	bis Polommen	7	3,25		6 t	Elbe 90	
	ab Polommen	6,5	4,5			Kreydenau	96
	Pietraschen-Neu Jucha- Woszellen	7,5	3,5—4			Wittenberg	98
	Rastenburg-Eichmedien- Bosemb-Weißenburg	7,5—8	3,5—4,5	24	15 t	K bis Neu Jucha	00
	Klaussen-Skomatzko- Str. 11	7,5	3,5				
	Rosinsko-Str. 1	7,5	3,5				
	Krausendorf-Die Görlitz	7	3,5				
	(Wilkendorf)-Marienhof- Wachau	7,5—8	3,5				
	Eichhöhe-Str. 41	7,5	4,5				
	(Seehesten)-Weißenburg- Waldhausen	8	3,5				

noch: Straßen, Wege

a	b	c	d	e	f	g
48	Kl. Jagodnen-Kulla-Brücke-Str. 50	6—7	3,4	39	22 t	K
49	Rhein-Schönballen-Str. 3	7,5	3,5	31	15 t	
50	Lötzen-Willkassen-Schimonken-Str. 1	7—8	3,5—4	33 31, 40	5 t 15 t	
51	Schönballen-Reichensee	7,5	3,5			
52	Rhein-Grünwalde-Str. 1	7,5—9	3,5—4	42	10 t	
53	Muntowen-Gr. Jauer-Baranowen bis Gr. Jauer ab Gr. Jauer	7—7,5 8	4—4,5 3,5			K
54	(Langendorf)-Forst Pfeiswalde-Forst-Nikolaiken-Str. 1	8	3,5			
55	Selbongen-Str. 54	8,5	3,5			
56	Kossewen-(Kollogienen)	8,5	3,5			
57	Rotwalde-Str. 59	7,5	3,5			
58	Rhein-Alt Rudowken-Str. 50	8—8,5	3,5			
59	Martinshagen-Str. 2	7	4	205		K
60	Bhf. Ruhden-Rotwalde-Paprodtken	7—7,5	3,5—4	72	8 t	

Kraftverkehr

Seine größeren Industrieunterwerftäten. kleinere Werftäten in jeder
größeren Ortschaft besitzt. Dampfschiffe sowie Unternehmungen

Meldungen

(s. Karte 3)

Oberpostdirektion Königsberg für Kreis Rastenburg,

Oberpostdirektion Gumbinnen für das übrige Kartengebiet.

Telegraphenbauämter: in Königsberg für Kreis Rastenburg u.
anschließende Teile der Kreise Angerburg u. Sensburg, in Gumbinnen für
das übrige Kartengebiet.

Fernsprechneß: Ortschaften u. größere Güter haben meist Fernsprech-
anschluß. Kommandantur der Festigungen bei Lötzen (Obj. 23) besitzt ver-
tabeltes Festungs-Fernsprechneß.

Bermittlungsanstalten mit Fernverkehr: Angerburg, Arys, Lötzen,
(Obj. 114), Widminnen.

Hochfrequenztelephonie auf der 60 kV-Leitung des Ostpreußenwerkes
(s. Obj. 89 u. 91, sowie Karte 4).

Gasversorgung

Gasmüller in Angerburg, Lötzen, Nikolaiken, Rastenburg
Rhein. Keine Betriebsverhältnisse.

Wasserversorgung

(Grenzlinienlinie = A, Regierungslinie = B, Regierungsbezirk = C)
(A) niederdeutsch, (B) niedersorbisch, (C) polnisch, (D) deutsch, (E) russisch, (F) litauisch, (G) litauisch, (H) litauisch, (I) litauisch, (J) litauisch, (K) litauisch, (L) litauisch, (M) litauisch, (N) litauisch, (O) litauisch, (P) litauisch, (Q) litauisch, (R) litauisch, (S) litauisch, (T) litauisch, (U) litauisch, (V) litauisch, (W) litauisch, (X) litauisch, (Y) litauisch, (Z) litauisch, (AA) schwedisch, (BB) schwedisch, (CC) schwedisch, (DD) schwedisch, (EE) schwedisch, (FF) schwedisch, (GG) schwedisch, (HH) schwedisch, (II) schwedisch, (JJ) schwedisch, (KK) schwedisch, (LL) schwedisch, (MM) schwedisch, (NN) schwedisch, (OO) schwedisch, (PP) schwedisch, (QQ) schwedisch, (RR) schwedisch, (TT) schwedisch, (UU) schwedisch, (VV) schwedisch, (WW) schwedisch, (XX) schwedisch, (YY) schwedisch, (ZZ) schwedisch

Wirtschaft

Industrie

Zahlreiche Säge- u. Mahlmühlen, Brennereien u. Ziegeleien. Übrige Industrie äußerst gering u. nur auf örtliche Bedürfnisse eingestellt.

Wichtigste Industrie-Anlagen:

Industriezweig Ort			Bahl der Werke	Obj. Nr.	Bemerk.	Industriezweig Ort			Bahl der Werke	Obj. Nr.	Bemerk.
a	b	c		d		a	b	c		d	
Metallindustrie											
Maschinenfabriken:						noch: Maschinenfabrik:					
Lötzen		2			vorzugsweise landwirtschaftl. Maschinen, auch Reparatur	Rastenburg		1			vorzugsweise landwirtschaftl. Maschinen, auch Reparatur
Holzindustrie											
Sägewerke: (ein Teil der Werke zugleich Mahlmühlen)					noch: Sägewerke:						
Angerburg	1		1	Gatter	Masuhren	1		1	Gatter		
Arys	1		2	"	Neuhoff	1		1	"		
Bodschwingken	1		116	1	Nikolaiken	1		3	"		
Eichendorf	1			1	Ogonken	1		1	"		
Eckersberg	1			2	Orlowen	1		1	"		
Jorkowen	1			1	Rastenburg	1		2			
Jucha	1			1	Rhein	2		je 2	Gatter		
Kruglanken	1			1	Widminnen	1		2	Gatter		
Lötzen	2			je 3	Vilkusmühle	1		1	"		
Lebensmittel											
Mühlenbetriebe:					Brauereien:						
Angerburg	1				Angerburg	1		1			
Arys	1				Rastenburg	1		1			
Milken	1										
Nikolaiken	1										
Rastenburg	2		248		Bäuerfabrik:			1		227	
Rhein	4				Rastenburg						
Sonstiges											
Gerberei:					Druckereien:						
Rastenburg		1			Angerburg	1		1			
					Lötzen	1		1			
					Rastenburg	1		1			
Ziegeleien											

(D = Dampfziegelei, H = Handstrichziegelei, R = Kalksandsteinfabrik)

Angerburg (D), Barten (H), Bosemb (D), Eichmedien (H), Fürstenau (D), Gollubien (D), Graywen (D), Gr. Blaustein (D), Gr. Gabilick (D), Gr. Schatten (H), Gr. Steinort (H), Grünfelde (D), Haarszen (D), Kampen (H), Kl. Jagodnen (D), Kl. Lenkuk (D), Lötzen (R, D), Louisenthal (D), Muntowen (D), Nikolaiken (H), Ogonken (R, D), Pommern (H), Ranten (D), Rotenfelde (D), Schedlisken (D), Statzen (D), Wessolowen (D), Willkassen (R, D).

Kraftverkehr

Keine größeren Instandsetzungswerstätten. Kleinere Werkstätten in jeder größeren Ortschaft, desgl. Tankstellen sowie Unterstellmöglichkeit für einzelne Wagen.

Betriebsstofflager der Reichspost in Lötzen (für 3000 l).

Starkstromversorgung

Elektrische Kraftquellen und deren Versorgungsgebiete

1. Ostpreußenwerk A. G. (OWAG) zu Königsberg (EB 15, Obj. 82).

Versorgt durch Überlandwerk Allenstein den w., durch Überlandwerk Gumbinnen den o. Teil des Kartengebietes (Grenze zw. den beiden Bereichen: allgemeine Linie W-Ufer der Seen zw. Angerburg u. Lötzen—Willkassen—Woynowo-See—Buwelno-See—Tirklo-See, anschließend nach SW quer über den Spirding-See). Kr. W. der OWAG: Friedland (E B 15, Obj. 38), Gr. Wohnsdorf (E B 15, Obj. 70), Goldap (E B 16 b, Obj. 9), Gumbinnen (E B 16 a, Obj. 51), Elbing (E B 28, Obj. 149). Umspannwerke auf E B 30 a: Rastenburg (Obj. 91), Widminnen (Obj. 89).

Oberspannungsnetz (60 kV-Leitung) zu den Umspannwerken. Schleuderbeton- oder Eisengittermaste mit 200—250 m Abstand, Leitungsmaterial Rein-Aluminiumseil (70 bis 120 qmm Querschnitt).

2. 4 kleine Werke rein örtlicher Bedeutung in Lötzen (Obj. 115), Bodschwingken (Obj. 116), Feste Boyen (Obj. 100), Lager Arys (Obj. 56).

Stromarten u. Spannung: zu 1: Drehstrom, Verbrauchsspannung 380/220 V, zu 2: s. „Objekt-Verzeichnis“.

Netz der OWAG ist mit dem der Städt. Werke Lötzen (Obj. 115) u. dem des El. W. in der Feste Boyen (Obj. 100) derart verbunden, daß Stromlieferung u. Stromtausch möglich ist.

Werke u. Leitungsnetz der OWAG (bis zu den Transformatoren, die Strom auf Gebrauchsspannung umformen) s. Karte 4. Lage der übrigen Werke aus Karte 1, bzw. 6 ersichtlich.

Gasversorgung

Gaswerke in Angerburg, Arys, Lötzen, Nikolaiken, Rastenburg, Rhein. Keine Ferngasversorgung.

Wasserversorgung

Trinkwasser verhältnisse auf dem Lande häufig sehr mangelhaft (Ziehbrunnen), Vorsicht! In den Städten im allgemeinen Wasserleitung mit einwandfreiem Trinkwasser.

Landwirtschaft

Im NW-Teil des Kartengebietes (Gegend Rastenburg, Drengfurth) schwerer Boden, Zuckerrübenbau vorherrschend (Zuckerfabrik in Rastenburg). Im übrigen leichter Boden, im S weniger ertragreich, Kartoffel- u. Getreidebau (Brennereien).

Rindvieh- u. Schweinezucht gut entwickelt, besonders auf größeren Gütern auf zeitgemäßer Höhe. Pferdezucht für Eigenbedarf überall. In kleinbäuerlichen Betrieben Schafzucht in mäßigem Umfange.

Produktion in den fruchtbaren n. Teilen weit über eigenen Bedarf.

Großgrundbesitz gleichmäßig verteilt. Im S vorherrschend kleinbäuerliche Betriebe, hier meist Holzbauten, anspruchslose Bevölkerung. Siedlungsweise in n. Teilen in Entwicklung begriffen.

Landwirtschaftsschulen u. Wirtschaftsberatungsstellen in Angerburg, Lötzen, Rastenburg.

Ziegeleibetriebe s. Abschn. „Industrie“.

Fischerei auf allen Seen gut entwickelt (Hechte, Karpfen, Brassen, Maränen, Aale), bedeutender Export. Im Winter Fischerei unter Eis üblich, daher viele Löcher (Wuhnen) in der Eisdecke.

Fischereischule u. Oberfischmeisteramt in Lötzen, private Fischbrutanstalt in Angerburg.

Forstwirtschaft

Kiefer vorherrschend. Vorwiegend gepflegte Staatsforsten. Einzelheiten s. unter „Bodenbedeckung“.

Nutzung: Bauholz, Grubenholz, Eisenbahnschwellen. Viele Schneidemühlen (s. unter „Industrie“).

Staatl. Oberförstereien: Borken, Grondowken, Heydtwalde, Nikolaiken, Pfeilswalde, Rothebude.

Witterungsbedingungen

Ausgesprochen kontinentales Klima. Winter durchschnittlich von Ende Oktober bis Ende April. Schneereichster Monat ist Januar. Frühjahr unbeständig u. niederschlagsreich. Sommer meist sehr warm, im allgemeinen trocken, häufig kalte Nächte. Herbst Anfang September beginnend, in der Regel gleichmäßig warm, erst gegen Ende Oktober kühler u. anhaltend nasse Witterung, die zum Winter überleitet.

Mittlere jährliche Niederschlagsmenge: Station Klaussen 65 cm, Station Lötzen 56 cm, Station Rastenburg 52 cm.

Mittlere Temperatur (Station Klaussen, Seehöhe 140 m) Januar: $-4,5^{\circ}\text{C}$, Juli: $17,6^{\circ}\text{C}$, Jahr: $6,2^{\circ}\text{C}$.

Weitere Beobachtungen der Station Klaussen: erster Schneefall durch-

A. Wehrbezirksteilung

Kreis	Wehrmeldeamt	Wehrbezirkskommando	Wehrersatzinspektion	Wehrkreiskommando
Goldap	Goldap (EB 16a)	Gumbinnen		
Darkehmen	Darkehmen (EB 16a)	Insterburg	Königsberg	
Sensburg	Sensburg (EB 29)	Bischofsburg		
Lötzen	Lötzen (EB 30a)			I
Johannisburg	Johannisburg (EB 45)			
Lyck	Lyck (EB 30b)	Lötzen		Allenstein
Angerburg	Angerburg (EB 30a)			
Treuburg	Treuburg (EB 30b)	Angerburg		
Rastenburg	Rastenburg (EB 30a)	Rastenburg		

B. Heeresstandorte und -einrichtungen

Angerburg Reit.-Rgt. 2 (Obj. 216, 217), Wehrbezirkskommando (Obj. 217), Wehrmeldeamt, Heeres-Standortverwaltung (Obj. 217), Heeres-Verpflegungsamt (Obj. 218), erweitertes Krankenrevier (Obj. 217).

Arys Kdtr. des Truppen-Übungssplatzes (Obj. 56), Heeres-Nebenzeugamt u. Heeres-Nebenmunitionsanstalt (Obj. 223), Heeres-Standortverwaltung, Heeres-Verpflegungsamt, Lager-Lazarett (s. Obj. 56), Heeres-Förstrevieramt.

Lötzen Kdtr. der Befestigungen bei Lötzen (Obj. 23), III. Batl./J. R. 23 (Obj. 36), II. Abt./A. R. 11 (Obj. 37), II. Abt./A. R. 47 (Obj. 219), Pion.-Batl. 11 (Obj. 220), Wehrbezirkskommando (Obj. 38), Wehrmeldeamt (Obj. 38), Heeres-Nebenzeugamt mit Heeres-Nebenmunitionsanstalt (Obj. 38, 100), Heeres-Standort-Verwaltung (Obj. 50), Heeres-Verpflegungsamt (Obj. 221, 222), Heeres-Bauamt, Standort-Lazarett (s. Obj. 100), Festungs-Pionierstab 3 (Obj. 26), Festungs-schirrhof (Obj. 27), Standort-Funkstelle (s. Obj. 23), Heeres-Brieftaubenanstalt (s. Obj. 100), Feste Boyen (Obj. 100).

Rastenburg Rgts.-Stab, I. u. II. Batl., 13. u. 14. Komp./J. R. 23 (Obj. 53), I. Abt./A. R. 47 (Obj. 214), Wehrbezirkskommando, Wehrmeldeamt, Heeres-Standort-verwaltung (Obj. 53), Gerätelager des H. N. Za. Allenstein (Obj. 214), Heeres-Verpflegungsamt, erweitertes Krankenrevier (Obj. 215).

Ublick Genesungshaus (Obj. 224).

Wolken Remontearnts.-Vorwerk (Obj. 196).

C. Minenanlagen in Kunstdauten:

Obj. 1—7, 9, 16—19, 39, 40, 48, 49, 55, 67, 68, 71, 76, 98, 99, 108, 205, 207, 210—213, 229, 230

D. Schanzanlagen an Kunstdauten:

Obj. 28, 32, 43, 48, 49, 109.

Weitere Beobachtungen der Station Klaussen: erster Schneefall durchschnittlich am 24. Oktober, letzter am 30. April.

Durchschnittliche Zahl der

Sommertage (Temperatur über 25° C): 27,6

Eistage (Temperatur ständig unter 0°): 54,7

Frosttage (Temperatur nur teilweise unter 0°): 131,2.

(Alle angegebenen Mittelwerte können innerhalb weniger Jahre bedeutende Schwankungen erfahren.)

Seen im allgemeinen von November bis März zugefroren. Starke Winde verzögern Zufrieren, desgl. relativ milde Tage unmittelbar vor Frosteintritt. Eisdecke der Seen dort, wo Duellen vorhanden, ungleichmäßig stark, zu Beginn des Frostes an Zu- u. Abflüssen der Seen schwach. Später oft große Risse in der Eisdecke. Trgf. des Eises: 4 cm einzelner Mann, ab 8 cm Infanterie in Kolonnen, ab 12 cm Reiter, ab 20 cm Geschütze, ab 40 cm größte Lasten.

Nächste Wetterwarte: Königsberg (E B 15, Obj. 73).

Flugwesen

Kartengebiet für Einsatz von Luftstreitkräften ungünstig: sehr hüppiges Gelände, zahlreiche Seen, Sümpfe u. Moore verschiedener Größen, viel Wald. Wassereichtum hat viel Bodennebel zur Folge.

Nächster Flughafen mit Wetterwarte: Königsberg (E B 15, Obj. 73).

Als Gefechtslandeplatz geeignetes Gelände: bei Arys (Obj. 85) u. Woysack (Obj. 201).

Orientierung aus der Luft erleichtert durch größere Seen u. Waldkomplexe.

Militärische Anlagen

Kartengebiet gehört zum Wehrkreise I (W. K. K. in Königsberg, E B 15).

A. Standorte:

Arys (Tr. Übgs. Pl., Obj. 56, Karte 7), Kommandantur des Tr. Übgs. Pl., Heeres-Standortverwaltung, Lager-Lazarett.

Lötzen, Kommandantur der Befestigungen bei Lötzen (Obj. 23, 26), Schirrhof (Obj. 27), III. Batl./S. R. 2 (Obj. 36—38), Heeres-Standortverwaltung (Obj. 50), Standort-Lazarett (s. Obj. 100), Feste Boyen (Obj. 100).

Rastenburg, Ausb.-Batt./J. R. 2, Artillerie-Lehr- u. Versuchskommando
Rastenburg, Ausb.-Batterie/A. R. 1, Heeres-Standortverwaltung
(Obj. 53).

Wolken, Vorwerk des Remonteamtes Liesken (Obj. 196).

B. Kunstbauten mit Minenanlagen:

Obj. 1, 2, 3, 4, 18, 19, 39, 40, 48, 49, 55, 67, 68, 71, 76, 98, 99, 108.

C. Kunstbauten mit Schutzanlagen:

Obj. 28, 32, 43, 48, 49, 109.

Behörden, Gesellschaften

Reichsbehörden: Reichsbahn s. Abschn. „Eisenbahnen“,
D. 60 Reichspost s. Abschn. „Nachrichtenweß“,
Wehrmacht Reichswehr s. Abschn. „Militärische Anlagen“.

Staatsbehörden: Sitz des Oberpräsidiums: Königsberg (E B 15).

Regierungen in Allenstein (E B 29), Königsberg (E B 15) u.
Gumbinnen (E B 16 a) für Regierungsbezirke gleichen Namens.

Landratsämter: An den Orten, nach denen die Kreise benannt sind,
davon auf E B 30 a: Angerburg, Lötzen, Rastenburg.

Polizei: —

Öberförstereien s. Abschn. „Forstwirtschaft“.

Wasserbaubehörden: für Wasserläufe I. Ordnung s. Abschn. „Gewässer“,
für Wasserläufe II. u. III. Ordnung: Kulturbauamt Königsberg
(E B 15); Kreis Rastenburg*); Kulturbauamt Insterburg
(E B 16 a); Kreise Goldap, Darkehmen, Treuburg*); Kulturbauamt Lötzen; Kreise Lötzen, Lyck, Sensburg, Johannisburg,
Angerburg. — Meliorationswesen: Kreis bzw. Wiesenbaumeister
bei den Landratsämtern.

Magistrate: In den Stadtgemeinden Angerburg, Ary, Barten, Drengfurth,
Lötzen, Nikolaiken, Rastenburg, Rhein.

Sonstige Behörden: s. „Ortschafts-Verzeichnis“.

Gesellschaften: Masurenische Schiffahrtsgesellschaft m. b. H., Angerburg,
Masurenische Dampferfirma, Lötzen.

* Kreise nur aufgeführt, soweit sie ganz oder z. T. E B 30 a betreffen.

Sanitäre Einrichtungen

Sanitäre Verhältnisse in den Städten gut, bzw. ausreichend, auf dem Lande teilweise mangelhaft. Im Kreis Lötzen vereinzelt Typhus.

Heereslazarette usw.:

Angerburg: erw. Krankenrevier (s. Obj. 217);
Arys (Dr. Abgs. Pl.): Lagerlazarett (s. Obj. 56), 140 Betten;
Lötzen: Standort-Lazarett Feste Boyen (s. Obj. 100), 76 Betten;
Rastenburg: erw. Krankenrevier, Umbau d. Laz. vorgesehen (Obj. 215);
Ublück: Genesungshaus (Obj. 224), 45 Betten.

Angerburg: Kreiskrankenhaus, 60 Betten;
Lötzen: Majurisches Diakonissen-Mutterhaus Bethanien, 120 Betten;
Rastenburg: Kreiskrankenhaus, 159 Betten.

Besondere Anstalten:

Angerburg: Wohltätigkeitsanstalten Bethesda (Blinde, Krüppel, Sieche), zusammen etwa 1200 Plätze;
Carlshof bei Rastenburg: „Carlshöfer Anstalten“ (evang. Fallshüttige, Fürsorgezöglings usw., Diakonenenanstalt), zusammen etwa 1500 Plätze;
Rastenburg: Provinzial-Pflege- u. Erziehungsanstalt, 550 Plätze, Heilanstalt für Psychopathen, 30 Plätze.

Apotheken: s. „Ortschafts-Verzeichnis“.

Veterinäre Einrichtungen

Weiden nicht sehr reichlich. Besondere Seuchengefahr nirgends. Wasser der Seen u. fließenden Gewässer zum Tränken geeignet. (Beim Tränken an Seen Vorsicht geboten, da flache u. feste Ufer mitunter plötzlich steil abfallen oder in Schlamm übergehen.)

Remonteadtsvorwerk Wolken (Obj. 196), —

Landgestüt in Rastenburg.

Art	Fläche	Grundfläche	Höhe	Wasser	Wasserfläche
Kunstgraben	8,00	712 25	178	Rastenburg	1
Großgraben	8,14	825 28	180	Audersburg	2
"	18	28 28	180	Trabergen	3
"	0,34	15 25	180	Görsdorf	4
"	0,04	10 10	180	Trenspurk	5
"	12	31 10	180	Seepark	6
"	1,11	12 25	180	Lötzen	7
"	0,26	25 25	180	Jagdrevier	8
"	1,25	25 25	180	Tiere	9

Sanitäre Einrichtungen

Sanitäre Verhältnisse in den Städten gut, bzw. ausreichend, auf dem Lande teilweise mangelhaft. Im Kreis Lötzen vereinzelt Typhus.

Heereslazarette usw.:

Arys (Dr. Übgs. Bl.): Lagerlazarett (s. Obj. 56), 41 Betten;

Lötzen: Standort-Lazarett Feste Boyen (s. Obj. 100), 59 Betten;

Rastenburg: erweiterte Truppenfrankentube (s. Obj. 53).

Krankenanstalten:

Angerburg: Kreiskrankenhaus, 60 Betten;

Lötzen: Majurisches Diaconissen-Mutterhaus Bethanien, 120 Betten;

Rastenburg: Kreiskrankenhaus, 159 Betten.

Besondere Anstalten:

Angerburg: Wohltätigkeitsanstalten Bethesda (Blinde, Krüppel, Sieche), zusammen etwa 1200 Plätze;

Carlshof bei Rastenburg: „Carlshöfer Anstalten“ (evang. Fallshüttige, Fürsorgezöglinge usw., Diakonenanstalt), zusammen etwa 1500 Plätze;

Rastenburg: Provinzial-Pflege- u. Erziehungsanstalt, 550 Plätze, Heilanstalt für Psychopathen, 30 Plätze.

Apotheken: s. „Ortschafts-Verzeichnis“.

Veterinäre Einrichtungen

Weiden nicht sehr reichlich. Besondere Seuchengefahr nirgends. Wasser der Seen u. liegenden Gewässer zum Tränken geeignet. Beim Tränken an Seen Vorsicht geboten, da flache u. feste Ufer mitunter plötzlich steil abfallen oder in Schlamm übergehen.)

Remonteamtsvorwerk Wolken (Obj. 196) —

Landgestüt in Rastenburg.

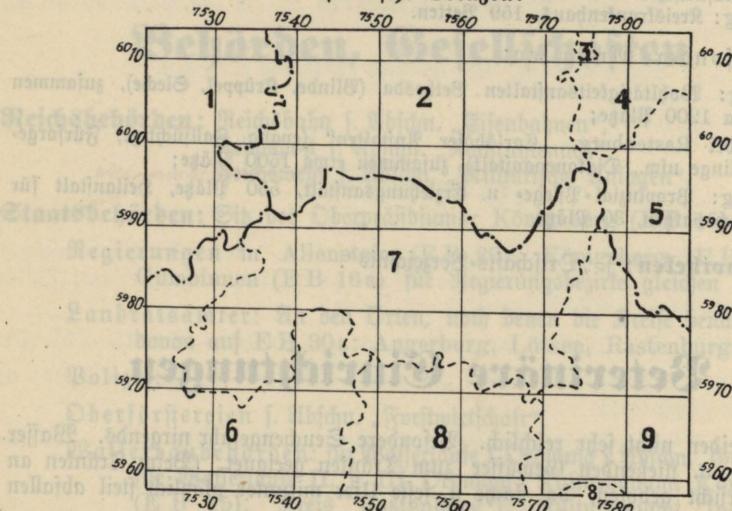
Tragfähigkeit	abholbar ab 1 Jun	abholbar ab 1. Aug	abholbar ab 1. Okt	abholbar ab 1. Nov	abholbar ab 1. Dez	abholbar ab 1. Jan
Wiederholung A	8,85	772 85	478	Reiterspunda	1	
Wiederholung B	8,14	826 85	826	Auerberg	2	
"	8,14	826 85	826	Leiterkuppen	3	
"	8,21	978 85	100	Großhöhe	4	
"	8,31	701 01	938	Tiefenpold	5	
niedrig A	21	977 15	1021	Schneepunkte	6	
"	1,18	187 35	302	Lötzen	7	
"	8,23	829 85	100	Topographie	8	
"	8,26	829 85	411	Tiefen	9	

Ortschafts=Verzeichnis

(alphabetisch)

Unbedeutende kleine Wohnplätze (Einzelgehöfte, Ziegeleien, Förstereien usw.) sind im Verzeichnis nicht aufgeführt. Die Zahl ihrer Bewohner ist in denen der betreffenden Stadt- oder Landgemeinde mit enthalten. Im übrigen gelten die Einwohnerzahlen des Ortschafts-Verzeichnisses für die auf dem E B verzeichneten Orte, nicht aber für die gesamte Stadt- oder Landgemeinde. Bei Wohnplätzen ist unter Bemerkungen vermerkt, zu welcher Gemeinde sie gehören Ortschaften, deren Bezeichnung sich in letzter Zeit geändert hat, sind unter beiden Namen zu finden (z. B. Dombrowken, jetzt Eichendorf).

Politische Grenzen:



Deutsches Reich — Freistaat Preußen — Provinz Ostpreußen Bevölkerung (Stand 1925):

Nr. des Kreises	Kreis	Fläche in qkm	Einwohnerzahl	Dichte auf 1 qkm	Reg.-Bezirk
1	Rastenburg	874	52 277	59,8	Königsberg
2	Angerburg	926	38 526	41,6	Gumbinnen
3	Darkehmen	759	32 635	43	"
4	Goldap	994	42 672	42,9	"
5	Treuburg	856	40 107	46,9	"
6	Sensburg	1 234	51 770	42	Allenstein
7	Lötzen	895	45 724	51,1	"
8	Johannisburg	1 684	55 239	32,8	"
9	Lyck	1 114	58 425	52,4	"

Einteilung der Kreise nach Landschaften:

zu „**Varten**“: Kreis Rastenburg;
zu „**Masuren**“: Kreis Sensburg, Lötzen, Johannisburg, Lyck, Angerburg, Treuburg;
zu „**Litauen**“: Kreis Darkehmen, Goldap.

Berufsgliederung der Bevölkerung:

Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft u. Fischerei): 59 %, Industrie u. Handwerk: 15 %,
Handel u. Verkehr: 8 %, Sonstige: 18 %.

Bekenntnisse:

Überwiegend evangelisch, in den Kreisen durchschnittlich 94,3 %.

Gemischtsprachiges Gebiet:

Reg. Bez. Allenstein (83 % der Bevölkerung mit deutscher, 2,4 % mit polnischer, 7 % mit mährischer Muttersprache, 7,6 % mit anderer Fremdsprache oder mit deutscher u. einer Fremdsprache).

Volksabstimmung

im ostpreußischen Abstimmungsgebiet, bestehend aus Reg. Bez. Allenstein u. Kreis Treuburg, am 11. 7. 1920 hatte für die polnische Liste folgendes Ergebnis: Kreis Sensburg 0,1 %, Lötzen 0,03 %, Johannisburg 0,04 %, Lyck 0,12 %, Treuburg 0,01 % der Wahlberechtigten, im ganzen Abstimmungsgebiet 2,08 %.

Bemerkung: Alle statistischen Angaben in obigen Aufstellungen beziehen sich jeweils auf die vollständigen Regierungsbezirke oder Kreisgebiete u., sofern nichts anderes vermerkt, auf die Volkszählung 1925, die auch für die Einwohnerzahlen des nachfolgenden Ortschafts-Verzeichnisses maßgebend ist.

Ortschaft (politische Bezeichnung)	Nr. des Krf.	Gitterneß		Einw.- zahl (1925)	Bemerkungen (Die fetten Ziffern entsprechen den Ziffern des Obj. Verz.)
		Rechts- wert	Hoch- wert		
1	2	3	4	5	6
Adl. Jucha	W	9	7578	5978	148 zu Jucha
Adl. Mühlbach	W	1	34	6005	80 zu Salzbach
Albertinhausen	W	1	28	01	89 zu Wehlack
Alt Antonowen	W	7	50	5992	218 zu Lötzen
Alt Bodschingken	W	4	76	6010	350 zu Bodschingken
Altenbude	L	4	81	09	325 zu Barten, Kleinb.-Höp.
Althof-Barten	W	1	25	10	früher Alt Krzywen
Alt Jäglack	L	1	29	12	286 Kleinb.-Höp. i. Jucha
Alt Lüneburg	L	7	77	5970	
Alt Kriewen	L	9	7573	5975	255 früher Alt Krzywen
Alt Rosenthal	L	1	27	00	
Alt Rudowken	L	6	43	78	236
Angerburg	St	2	48	6010	143 Bhf. II. Kl. (45), Landratsamt, Reichsbanknebenstelle, Katasteramt, Postamt, Hochbauamt, Amtsgericht, Finanzamt, Masurische Schifffahrtsgesellschaft m. b. H., Landwirtschaftsschule, Fischbrutanstalt, Gas- u. Wasserwerke, Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr, Hafen (143) Schlachthaus, Sägewerk, Ziegelei, Brauerei, Mühlenbetrieb, Druckerei, Krankenhaus, Prov.-Mädchen-Erziehungsheim (70 Plätze), Wirtschaft für Krüppel usw., 2 Apotheken, Herrenstandort (26-27).
Angerburg-Stadtwald	2	7552	6011		zu Angerburg, Höp.
Angertal	L	2	64	04	früher Jakunowken, Herren-Webergasse (28)
Arys	St	8	62	5964	Tr. Übgs. Pl. mit Lager-Lazarett, (56)
					Bhf. III. Kl. (47), Amtsgericht, Gaswerk, Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr, Sägewerk, Mühlenbetrieb, Schlachthaus, Apotheke.
Augusthof	W	7	7541	5986	20 zu Kl. Stürlack
Ballamutowen	L	9	82	75	jetzt Giersfelde.
Ballau	W	6	33	86	zu Salpkeim, Kleinb.-Höp.
Barannen	L	9	88	63	
Baranowen	L	6	30	66	Bhf. IV. Kl.
Barten	St	1	23	6010	Kleinb.-Höp., Amtsgericht, Ziegelei, Krähenhaus, Apotheke
Bartlickshof	W	7	39	5973	zu Grünwalde
Bartlossen	L	9	84	66	Bhf. IV. Kl.
Baumgarten	L	1	28	6009	Kleinb.-Höp.
Benkheim	L	2	67	13	1009 Bhf. IV. Kl., Apotheke
Bergenau	L	5	52	5907	489 früher Pietzarken
Bergwalde	L	7	01	00	früher Krzywen
Bialla, adlig	W	7	68	73	100 zu Wolla, adlig
Biallojahren	L	9	80	59	72 jetzt Weiphagen
Bieberstein	W	6	23	65	47 zu Wiersbau (E B 29)
Bienien	L	9	82	68	72
Biestern	W	7	53	88	58 zu Lötzen

Ortschaft (politische Bezeichnung)	Nr. des Krs.	Gitterneß Rechts- wert	Hoch- wert	Einw.- zahl (1925)	Bemerkungen (Die fetten Ziffern entsprechen den Ziffern des Obj. Verz.)
1	2	3	4	5	6
Adl. Jucha	W 9	7578	5978	148	zu Jucha
Adl. Mühlbach	W 1	34	6005	80	zu Salzbach
Albertinhausen	W 1	28	01	89	zu Wehlack
Alt Antonowen	W 7	50	5992	218	zu Lötzen
Alt Bodschwingken	W 4	76	6010	350	zu Bodschwingken
Altenbude	Ł 4	81	09	325	
Althof-Barten	W 1	25	10		zu Barten, Kleinb.-Hp.
Alt Jäglack	Ł 1	29	12	286	Kleinb.-Hp.
Alt Jucha	W 9	77	5978		jetzt Jucha
Alt Krzywen	Ł 9	73	75	255	jetzt Al-Kriewen
Alt Rosenthal	Ł 1	27	98	436	Kleinb.-Hp.
Alt Rudowken	Ł 6	43	78	236	
J. 5 Angerburg	St 2	48	6010	7 098	Bhf. II. Kl. (45), Landratsamt, Reibanknebenstelle, Katasteramt, Postamt, Hochbauamt, Amtsgericht, Finanzamt, Masurenisch-Schiffahrtsgesellschaft m. b. Landwirtschaftsschule, Fischbrutanstalt, Gas- u. Wasserversorgung, Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr, Hafen (143) Schlaghaus, Sägewerk, Ziegelei, Brauerei, Mühlenbetrieb, Druckerei, Krankenhaus, Prov.-Mädchen-Erziehungsheim (70 Plätze), stalt für Krüppel usw., 2 Apotheken, Heeres-Hospitale , Standort (16-218)
Angerburg-Stadtwald	2	7552	6011		zu Angerburg, Hp.
J. 6 Arys	Ł 2	64	04	180	früher Jakunowken, Heeres-Hospitale
	St 8	62	5964	2 769	Bhf. III. Kl. (47), Amtsgericht, Gaswerk, Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr, Sägewerk, Mühlenbetrieb, Schlachthof, Apotheke.
Augusthof	W 7	7541	5986	20	zu Kl. Stürlack
J. 7 Ballamutowen	Ł 9	82	75	116	jetzt Giersfelde
Ballau	W 6	33	86	153	zu Salpkeim, Kleinb.-Hp.
Barannen	Ł 9	88	63	258	
Baranowen	Ł 6	30	66	387	
Barten	St 1	23	6010	1 432	Bhf. IV. Kl. Kleinbhf., Amtsgericht, Ziegelei, Krähenhaus, Apotheke
Bartlickshof	W 7	39	5973	20	zu Grünwalde
Bartosken	Ł 9	84	66	303	Bhf. IV. Kl.
Baumgarten	Ł 1	28	6009	512	Kleinb.-Hp.
Benkheim	Ł 2	67	13	1 009	Bhf. IV. Kl., Apotheke
Bergensee	Ł 2	53	5997	482	früher Pietzarken
Berghof	W 7	74	72	73	zu Neuhoff
Bergwalde	Ł 7	67	80	202	
Bialla, adlig	W 7	68	73	100	zu Wolla, adlig
J. 8 Biallojahren	Ł 9	80	59	72	jetzt Weiphagen
Bieberstein	W 6	23	65	47	zu Wiersbau (E B 29)
Bienien	Ł 9	82	68	72	
Biestern	W 7	53	88	58	zu Lötzen

1	2	3	4	5	6
Wilsken	Q	7	7563	5974	102
Wirkfelde	Q	7	64	79	288
Wirkensee	Q	7	39	89	52
Wodschwingken	Q	4	76	6010	603
Gogatzko	Q	7	42	5989	79
Borken	W	1	23	99	108
Borken	Q	5	79	96	302
Borken	W	2	68	94	
Borkenwalde	Q	2	68	94	78
Bosemb	Q	6	25	80	539
Bosembwolka	W	6	23	82	174
Bojen	W	7	49	88	
Brassendorf	Q	7	54	82	437
Brosowken	Q	2	58	6011	275
Buchenhagen	Q	6	47	5968	301
Buddern	W	2	58	6013	
Budzisken	Q	6	28	5981	209
Budzisken	Q	2	72	6006	146
Buwelno	W	8	56	5971	40
Carlshof	W	1	28	94	
Charlottenhof	W	2	53	6004	68
Chelchen	W	5	85	5991	218
Chmielewen	Q	8	50	66	230
Chroscziellen	Q	9	87	63	118
Chranowen	Q	9	84	68	181
Charnen	Q	8	67	71	196
Charnowken	Q	7	74	85	223
Cherwanken	Q	6	24	70	158
Cherwonken	Q	9	82	73	232
Chychen	Q	5	86	97	409
Chybulken	Q	7	69	81	114
Chyprken	Q	7	62	80	218
Dannowen	Q	7	63	72	131
Diebowen	Q	5	85	95	237
Diebowen	Q	6	41	60	77
Dohen	Q	2	38	95	250
Dombehnen	W	1	26	6007	42
Dombrowken	Q	8	50	5971	818
Domiaten	Q	2	55	6013	233
Drengfurth	St	1	35	10	1 571
Drobrowolla	Q	9	76	5986	154
Drosdowen	Q	8	52	69	222
Duneyken	Q	5	85	90	361
Eckersberg	Q	8	57	64	230
Hechelswalde	Q	6	29	63	101
Eichendorf	Q	8	50	71	818

früher Mallinken
früher Grzybowen
Bhf. IV. Kl., Kraftanlage (116)

zu Gr. Köskeim
zu Borkenwalde; O. J.

früher Mosdzehnen
Kleinb.-H., Ziegelei

zu Bosemb
zu Willkassen, Bhf. IV. Kl.

früher Kleszewen
früher Grabowken

zu Buddern (E B 16a), Bhf. IV. Kl.

jetzt Wachau

zu Schwarzstein, Bahnagentur, Anstalt
für Fallfütige usw.

zu Ogonken
zu Duneyken

jetzt Kreuzfeld

jetzt Rotenfelde

jetzt Rotbach

jetzt Freiort

zu Rodehlen

jetzt Eichendorf, Sägewerk

Kleinbh., Mädchen-Waisenhaus
(50 Plätze), Apotheke

jetzt Willenheim

Bahnagentur, Sägewerk

früher Dombrowken, Bahnagentur,
Sägewerk

1	2	3	4	5	6
Eichenort	W	4	7576	.6009	48
Eichhöhe	Q	6	30	5983	366
Eichmedien	Q	6	30	86	654
Elisenthal	W	1	27	.6004	133
Engelstein	Q	2	42	12	684
F aszen	Q	6	32	5968	235
Faulhöden	Q	7	43	96	100
Frankenort	W	2	67	99	38
Freiorf	Q	7	62	80	218
J. 12 Friedrichsheyde	Q	5	788	91	177
Friedrichswalde	Q	4	85	.6008	134
J. 90 Fünfhuben	W	1	28	05	57
Fürstenau	Q	1	37	09	749
Gansenstein	W	2	63	5996	231
Gassöwen	Q	2	67	.6006	122
Gaylowken	Q	9	76	5987	115
Gembalken	Q	2	60	.6007	171
Georgenthal	W	6	43	5964	21
Gerehlschken	Q	4	79	.6007	76
Gertrudenhof	W	5	87	5996	früher Könitzberg, zu Diebowen
Gisbertshof	W	6	29	87	zu Eichmedien, Kleinb.-Hyp.
Glasau	W	4	83	.6010	112
Glombowen	W	7	36	5981	zu Kowalken
Glowken	Q	4	78	.6009	zu Orlen, Kleinb.-Hyp.
Glubenstein	W	1	30	5990	zu Weischnuren
Gneisenau	W	7	33	83	zu Gneist, Kleinb.-Hyp.
Gneist	Q	7	34	83	Kleinb.-Hyp.
Gneisthöhe	W	7	33	82	zu Gneist, Kleinb.-Hyp.
Görlitz	W	1	32	95	zu Rastenburg, Bahngagertur
J. 13 Gollubien	Q	5	86	.6005	Biegelei jetzt Friedberg
Gorlen	Q	9	80	5977	283
Gorlowken	Q	9	81	83	266
Gorzekallen	Q	9	69	58	416
Grabnick	Q	9	79	72	111
Grabowen	Q	4	81	.6011	462
Grabowken	Q	6	47	5968	Bhf. IV. RL.
Graywen	Q	7	54	86	301
Gregersdorf	Q	8	59	64	jetzt Buchenhagen
Gregerswalde	Q	7	55	79	242
Griesen	Q	5	84	93	Biegelei
Grieslack	W	2	32	99	302
Gronden	W	8	64	66	zu Masehnien
Gronden	Q	2	59	.6013	60
Grondischken	W	2	60	13	zu Arys
Grondowken	Q	9	73	5959	zu Gronden
Grondzken	Q	7	73	91	zu Gorzekallen, O. F.
Gr. Blandau	W	4	84	.6007	539
Gr. Blaustein	Q	1	33	01	30
Gr. Bürgersdorf	Q	1	27	5988	zu Duneyken
					Biegelei

1	2	3	4	5	6
Eichenort	W	4	7576	6009	48 zu Bodschwingken
Eichhöhe	Z	6	30	5983	366 früher Kotzargen
Eichmedien	Z	6	30	86	654 Kleinb.-Öp., Ziegelei
Elisenthal	W	1	27	6004	133 zu Wenden
Engelstein	Z	2	42	12	684
Faszen	Z	6	32	5968	235
Faulhöden	Z	7	43	96	100
Frankenort	W	2	67	99	38 zu Knobbenort
Friedberg	Z	7	62	80	218 früher Czypren
J. 12	Z	5	7586	6005	177
Friedrichswalde	W	1	28	05	283 früher Gollubien; Ziegelei
J. 90	Fünfhuben	W	1	37	09 749 Ziegelei
Fürstenau	Z	1			
Gansenstein	W	2	63	5996	231 zu Kruglanken, Bhf. IV. Rl.
Gassöwen	Z	2	67	6006	122
Gaylowken	Z	9	76	5987	115
Gembalken	Z	2	60	6007	171
Georgenthal	W	6	43	5964	21 zu Lucknainen
Gerehlschiken	Z	4	79	6007	76
Gartnendorf	W	5	87	5996	früher Könitzberg, zu Diebowen
Giersfeld	Z	9	7582	5975	116 früher Balläumutowen
Glasau	Z	*	*	*	
Glombowen	W	7	36	5981	74 zu Orlen, Kleinb.-Öp.
Glowken	Z	4	78	6009	385
Glubenstein	W	1	30	5990	90 zu Weischnuren
Gneisenau	W	7	33	83	31 zu Gneist, Kleinb.-Öp.
Gneist	Z	7	34	83	320 Kleinb.-Öp.
Gneisthöhe	W	7	33	82	63 zu Gneist, Kleinb.-Öp.
Görlitz	W	1	32	95	zu Rastenburg, Bahnhagentur
J. 13	Gollubien	Z	5	86	6005 283 Ziegelei jetzt Friedberg
Gorlen	Z	9	80	5977	266
Gorlowken	Z	9	81	83	416
Gorzekallen	Z	9	69	58	111
Grabnick	Z	9	79	72	718
Grabowen	Z	4	81	6011	462 Bhf. IV. Rl.
Grabowken	Z	6	47	5968	301 jetzt Buchenhagen
Graywen	Z	7	54	86	242 Ziegelei
Gregersdorf	Z	8	59	64	302
Gregerswalde	Z	7	55	79	81
Griesen	Z	5	84	93	340 Bhf. IV. Rl.
Grieslack	W	2	32	99	98 zu Masehnien
Gronden	W	8	64	66	60 zu Arys
Gronden	Z	2	59	6013	199
Grondischken	W	2	60	13	101 zu Gronden
Grondowken	Z	9	73	5959	zu Gorzekallen, O. F.
Grondzken	Z	7	73	91	539
Gr. Blandau	W	4	84	6007	30 zu Duneyken
Gr. Blaustein	Z	1	33	01	468 Ziegelei
Gr. Bürgersdorf	Z	1	27	5988	71

1	2	3	4	5	6
Eichenort	W	4	7576	.009	zu Bodschwingken
Eichhöhe	Q	6	30	.983	früher Kotzargen
Eichmedien	Q	6	30	86	Kleinb.-Hö., Ziegelei
Elisenthal	W	1	27	.004	zu Wenden
Engelstein	Q	2	42	12	
Faszen	Q	6	32	.968	
Faulhöden	Q	7	43	96	
Frankenort	W	2	67	99	
Freiorf	Q	7	62	80	
J. 12 Friedrichsheyde	Q	5	788	91	
J. 90 Friedberg	Q	5	786	.005	
Fürstenau	Q	1	37	09	früher Gollubien; Ziegelei
Gansenstein	W	2	63	.996	
Gassöwen	Q	2	67	.006	
Gaylowken	Q	9	76	.987	
Gembalken	Q	2	60	.007	
Georgenthal	W	6	43	.964	
Gerehlschken	Q	4	79	.007	
Gertrudenhof	W	5	87	.996	
Gisbertshof	W	6	29	87	
C. 1 Giersfelde	Q	9	782	.975	
Glowken	Q	4	78	.009	
Glubenstein	W	1	30	.990	
Gneisenau	W	7	33	83	
Gneist	Q	7	34	83	
Gneisthöhe	W	7	33	82	
Görlitz	W	1	32	95	
J. 13 Gollubien	Q	5	86	.005	
Gorlen	Q	9	80	.977	
Gorlowken	Q	9	81	83	
Gorzekallen	Q	9	69	58	
Grabnick	Q	9	79	72	
Grabowen	Q	4	81	.011	
Grabowken	Q	6	47	.968	
Graywen	Q	7	54	86	
Gregersdorf	Q	8	59	64	
Gregerswalde	Q	7	55	79	
Griesen	Q	5	84	93	
Grieslack	W	2	32	99	
Gronden	W	8	64	66	
Gronden	Q	2	59	.013	
Grondischken	W	2	60	13	
Grondowken	Q	9	73	.959	
Grondzken	Q	7	73	91	
Gr. Blandau	W	4	84	.007	
Gr. Blaustein	Q	1	33	01	
Gr. Bürgersdorf	Q	1	27	.988	

1	2	3	4	5	6	7
Mr. Duneyken	W	4	7582	6006	85	zu Duneyken
Mr. Gablick	Q	7	72	5989	729	Ziegelei
Mr. Jagoden	Q	7	50	79	241	
Mr. Jauer	Q	7	32	71	491	
Mr. Jesziorken	Q	4	79	6010	376	jetzt Schöntal
Mr. Kemlack	Q	1	22	02	154	
Mr. Köskeim	Q	1	22	5998	104	
Mr. Konopken	Q	7	60	75	535	Bhf. IV. Kl.
Mr. Kosuchen	Q	7	57	90	453	Bhf. IV. Kl.
Mr. Lenuk	W	2	68	6000	47	zu Knobbenort
Mr. Malinowken	Q	9	86	5975	124	
Mr. Notisten	Q	7	31	75	89	
Mr. Rosinsko	Q	4	80	6012	200	
Mr. Schatten	W	1	25	00	71	zu Wehlack, Ziegelei
Mr. Schweykowen	Q	8	60	5959	330	Tr. d. 18. XI. 1855.
Mr. Stengowen	W	8	54	63	40	zu Tuchlinnen
Mr. Steinort	Q	2	45	6000	409	Bhf. IV. Kl., Ziegelei
Mr. Strengeln	Q	2	56	08	326	
Mr. Stürlack	Q	7	39	5987	827	Bhf. IV. Kl., Außenbauposten der Rdtv. der Bef. bei Lötzen
Mr. Wronnen	Q	7	45	89	347	
Grinau	Q	7	57	93	266	früher Pietzonken, Bahnhagentur
Grineberg	W	8	54	70	45	zu Seehöhe
Gindfelde	W	2	62	6011	35	zu Lindenwiese, Ziegelei
Hedeyde	Q	5	79	5991	209	
hof	W	7	52	92	152	zu Lötzen
Grinsee	Q	9	75	75	132	früher Kl. Krzywen
Grinwalde	Q	7	40	71	72	
Grinwalde	W	4	79	6008	zu Schöntal	
Grinwalde	W	2	65	09	67	zu Talheim
Grinau	Q	6	24	5983	238	
Gründen	W	2	61	93	39	zu Siewken
Gruneyken	Q	3	74	6012	64	
Grzybowen	Q	7	39	5989	52	jetzt Birkensee
Gurkeln	Q	6	47	73	220	
Gurra	Q	8	57	68	327	
Gusken	Q	9	80	67	192	
Gustavshöhe	W	4	85	6011	48	zu Kowalken
Gutten	Q	7	44	5992	96	
Gutten E.	Q	8	57	60	770	Hafen (142) jetzt Seegaten
Haarszen	Q	2	52	6002	552	Ziegelei neu Schreibweise: Haarschen
Hasznen	W	5	77	5997	30	zu Borken " "
Hermanawolla	W	7	38	78	37	jetzt Hermannshorst, zu Lawken
Hermannshof	W	1	24	60027	97	zu Rodehlen
Hermannshorst	W	7	38	5978	37	früher Hermanawolla, zu Lawken
Herrnbach	Q	9	73	79	96	
Herzogsthal	W	4	78	6008	52	zu Schöntal
Heybutten	W	7	71	5975	147	zu Neuhoff
Heydtwalde	W	2	71	6005	102	zu Budzisken, O. F.
Hinzenhof	W	1	27	5987	28	zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-H.
Hohenbrück	W	3	75	6011		zu Gruneyken

	1	2	3	4	5	6
Immenhagen	Q	6	7541	5973	55	früher Mniodunsken
Inulzen	W	6	31	64	154	zu Schnittken
Jakobienen	W	4	84	6008	50	zu Friedrichswalde
Jakobsdorf	Q	6	24	5963	420	
Jakunowken	Q	2	64	6004	180	jetzt Angertal
Jankenthalde	Q	1	29	07	162	Kleinb.-Op.
Jedamken	Q	7	62	5977	75	
Jorkowen	Q	2	70	94	310	Bhf. IV. Kl., Sägewerk
Jucha	Q	9	78	78	642	früher Alt u. Neu Jucha, Bhf. IV. Kl. Sägewerk
Judzicken	Q	9	83	67	91	
Junien	Q	7	71	80	157	
Justusberg	W	7	37	75	50	zu Rübenthal
D. 78	Kallinowen	W Q	7	43	88	46 zu Gr. Wronken
D. 90	Kallnischken	Q	4	75	6009	205
	Kaltken	Q	9	74	5979	183
	Kaminsken	Q	8	69	67	68
	Kampen	Q	7	55	86	254
	Karbowsken	Q	9	83	60	124
	Kattkeim	W	1	22	99	43
	Kehlen	Q	2	48	6006	597
	Kerschken	Q	2	73	. 08	298
	Kettenberg	W	4	77	10	54
	Klaussen	Q	9	74	5963	358
	Kl. Blandau	W	4	83	6008	zu Duneyken
	Kl. Blaustein	W	1	33	03	zu Gr. Blaustein
	Kl. Bürgersdorf	W	1	26	5986	29
	Kl. Duneyken	W	4	82	6005	zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-Op.
	Kl. Gablick	W	7	72	5982	140
	Kl. Grabnick	W	6	43	67	zu Wensowken
	Kl. Jagodnen	Q	7	47	76	21
	Kl. Jauer	Q	7	33	71	zu Wosnitzen
	Kl. Jesziorken	W	4	80	6011	Ziegelei
	Kl. Konopken	Q	7	62	5975	zu Schöntal
	Kl. Kosuchen	W	7	58	90	jetzt Waldfließ
	Kl. Krzywen	Q	9	75	75	zu Gr. Kosuchen
	Kl. Lenkuk	W	7	75	92	jetzt Grünsee
	Kl. Maitz	W	6	29	62	115
	Kl. Malinowken	W	9	85	75	zu Rhog, Ziegelei
	Kl. Neuhof	W	1	22	93	36
	Kl. Notisten	Q	7	29	73	zu Eichelswalde
	Kleinort	Q	6	26	58	22
	Klein Rauschen	Q	9	87	77	zu Gr. Malinowken
	Kl. Rhein	W	7	35	78	68
	Kl. Schatten	W	1	25	99	zu Gr. Neuhof (E B 29)
	Kl. Schwalg	Q	5	82	98	
D. 19	Kl. Stengowen	W	8	52	65	früher Piasken
	Kl. Skomatzko	Q	7	65	74	zu Rhein
	Kl. Strengeln	Q	2	57	6005	zu Alt Rosenthal
	Kl. Stürack	Q	7	42	5986	zu Tuchlinnen

1	2	3	4	5	6	
Immenhagen	Ł 6	7541	5973	55	früher Mniodunskien	
Inulzen	Ł 6	31	64	154	zu Schnittken	
Jakobienen	Ł 4	84	6008	50	zu Friedrichswalde	
Jakobsdorf	Ł 6	24	5963	420		
Jakunowken	Ł 2	64	6004	180	jetzt Angertal	
Jankenthalde	Ł 1	29	07	162	Kleinb.-Op.	
Jedamken	Ł 7	62	5977	75		
Jorkowen	Ł 2	70	94	310	Bhf. IV. Kl., Sägewerk	
Jucha	Ł 9	78	78	642	früher Alt u. Neu Jucha, Bhf. IV. Kl. Sägewerk	
Judzicken	Ł 9	83	67	91		
Junien	Ł 7	71	80	157		
Justusberg	Ł 7	37	75	50	zu Rübenzahl	
D. 78	Kallinowen	W 8	7	43	88	- 46 zu Gr. Wronken.
D. 90	Kallnischken	Ł 4	75	6009	205	
	Kaltken	Ł 9	74	5979	183	
	Kaminsken	Ł 8	69	67	68	
	Kampen	Ł 7	55	86	254	Ziegelei
	Karbowsken	Ł 9	83	60	124	
	Kattkeim	Ł 1	22	99	43	zu Gr. Köskeim
	Kehlen	Ł 2	48	6006	597	
	Kerschken	Ł 2	73	08	298	
	Kettenberg	Ł 4	77	10	54	zu Bodschwingken
	Klaussen	Ł 9	74	5963	358	
	Kl. Blandau	Ł 4	83	6008		zu Duneyken
	Kl. Blaustein	Ł 1	33	03	34	zu Gr. Blaustein
	Kl. Bürgersdorf	Ł 1	26	5986	29	zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-Op.
	Kl. Duneyken	Ł 4	82	6005	85	zu Duneyken
	Kl. Gablick	Ł 7	72	5982	140	zu Wenswoken
	Kl. Grabnick	Ł 6	43	67	21	zu Wosnitzen
	Kl. Jagodnen	Ł 7	47	76	224	Ziegelei
	Kl. Jauer	Ł 7	33	71	148	
	Kl. Jesziorken	Ł 4	80	6011		zu Schöntal
	Kl. Konopken	Ł 7	62	5975	209	jetzt Waldfließ
	Kl. Kosuchen	Ł 7	58	90	26	zu Gr. Kosuchen
	Kl. Krzywen	Ł 9	75	75	132	jetzt Grünsee
	Kl. Lenkuk	Ł 7	75	92	115	zu Rhog, Ziegelei
	Kl. Maitz	Ł 6	29	62	36	zu Eichelswalde
	Kl. Malinowken	Ł 9	85	75	22	zu Gr. Malinowken
	Kl. Neuhof	Ł 1	22	93	68	zu Gr. Neuhof (E B 29)
	Kl. Notisten	Ł 7	29	73	254	
	Kleinort	Ł 6	26	58	67	
	Klein Rauschen	Ł 9	87	77	234	früher Piasken
	Kl. Rhein	Ł 7	35	78	35	zu Rhein
	Kl. Schatten	Ł 1	25	99	38	zu Alt Rosenthal
	Kl. Schwalg	Ł 5	82	98	134	
D. 19	Kl. Stengowen	Ł 8	52	65	110	zu Tuchlinnen
	Kl. Skomatzko	Ł 7	65	74	60	
	Kl. Strengeln	Ł 2	57	6005	351	
	Kl. Stürlack	Ł 7	42	5986	630	

1	2	3	4	5	6
Immenhagen	Q	6	7541	5973	55
Inulzen	W	6	31	64	154
Jakobienien	W	4	84	6008	zu Friedrichswalde
Jakobsdorf	Q	6	24	5963	420
Jakunowken	Q	2	64	6004	jetzt Angertal
Jankenwalde	Q	1	29	07	Kleinb.-Hyp.
Jedamken	Q	7	62	5977	75
Jorkowen	Q	2	70	94	Bhf. IV. Kl., Sägewerk
Jucha	Q	9	78	78	früher Alt u. Neu Jucha, Bhf. IV. Kl. Sägewerk
Judzicken	Q	9	83	67	91
Junien	Q	7	71	80	157
Justusberg	W	7	37	75	50
D. 78	Kallinowen	W Q	7	43	88
	Kallnischken	Q	4	75	6009
D. 90	Kaltken	Q	9	74	5970
	Kalkofen	Q	9	7584	5968
	Karbowsken	~	~	86	254
	Kattkeim	W	1	22	99
	Kehlen	Q	2	48	6006
	Kerschken	Q	2	73	08
	Kettenberg	W	4	77	10
	Klaussen	Q	9	74	5963
	Kl. Blandau	W	4	83	6008
	Kl. Blaustein	W	1	33	03
	Kl. Bürgersdorf	W	1	26	5986
	Kl. Duneyken	W	4	82	6005
	Kl. Gablick	W	7	72	5982
	Kl. Grabnick	W	6	43	67
	Kl. Jagodnen	Q	7	47	76
	Kl. Jauer	Q	7	33	71
	Kl. Jesziorken	W	4	80	6011
	Kl. Konopken	Q	7	62	5975
	Kl. Kosuchen	W	7	58	90
	Kl. Krzywen	Q	9	75	75
	Kl. Lenkuk	W	7	75	92
	Kl. Maitz	W	6	29	62
	Kl. Malinowken	W	9	85	75
	Kl. Neuhof	W	1	22	93
	Kl. Notisten	Q	7	29	73
	Kleinort	Q	6	26	58
	Klein Rauschen	Q	9	87	77
	Kl. Rhein	W	7	35	78
	Kl. Schatten	W	1	25	99
	Kl. Schwalg	Q	5	82	98
D. 19	Kl. Stengowen	W	8	52	65
	Kl. Skomatzko	Q	7	65	74
	Kl. Strengeln	Q	2	57	6005
	Kl. Stürlack	Q	7	42	5986
					22
					67
					35
					38
					134
					110
					60
					351
					630
					früher Piasken
					zu Rhein
					zu Alt Rosenthal
					zu Tuchlinnen

1	2	3	4	5	6
Upalten	W	7	7559	5987	28
Wronnen	Q	7	45	87	221
Zollerndorf	W	8	46	65	42
esszwen	Q	7	54	82	437
nn	W	6	32	62	60
pprode	W	1	33	6004	128
obbenort	Q	2	66	5998	113
ngshöhe	Q	7	28	71	493
ngswalde	Q	9	83	72	208
itzberg	W	5	87	96	jetzt Gertrudenhof, zu Diebowen
llkeim	W	1	28	6013	zu Alt Jäglack
sszewen	Q	6	26	5967	Bhf. IV. Rl.
szinnen	Q	7	47	80	jetzt Rodenau
ttten	Q	8	78	59	185
tzargen	Q	6	30	83	366
walewskien	Q	7	74	89	jetzt Eichhöhe
walken	Q	4	83	60049	104
nsendorf	Q	1	28	5994	94
nzfield	Q	9	7587	5963	118 früher Chroszciellen
nganken	Z	2	60	90	zu v. Kl., Sagewerk, Apotheke
nglinnen	Q	7	60	89	529
nywen	Q	5	87	81	462
nywen (Sodrest)	W	7	73	74	jetzt Bergerau
dmowen	W	6	39	60	zu Neuhoff
ttten	Q	2	62	6005	jetzt Waldesruh, zu Nikolaiken
ntzen	W	6	28	5964	zu Koszewen
ngangaken	Q	6	28	83	Kleinb.-Hp.
ugbrück	Q	2	36	99	165
ngeneck	W	1	31	6002	zu Gr. Blaustein
ngewiese	Q	7	30	5979	309
szniaden	Q	9	82	76	98
rkten	Q	7	39	76	240
nkten Dom.	W	7	39	75	neue Schreibweise Kosskienken
nzkeim	W	1	29	6010	zu Lawken
ocken	Q	9	81	5967	zu Baumgarten, Kleinb.-Hp.
ndendorf	Q	6	29	61	145
denheim	Q	7	72	94	553
ndenhof	W	7	60	82	328
ndenwiese	Q	2	62	6009	zu Lindenwiese
ndenwiese	Q	7	61	5982	früher Lipiensken
niensken	Q	7	61	82	jetzt Lindenwiese
inskien	Q	9	76	61	314
issen	Q	2	649	6009	jetzt Seebrücke?
nsuhnen	Q	6	34	5961	neue Schreibweise Libuhnen
ntenthal	W	4	85	6010	zu Friedrichswalde

1	2	3	4	5	6
Upalten	W	7	7559	5987	28
Wronnen	Q	7	45	87	221
Zollerndorf	W	8	46	65	42
leszewen	Q	7	54	82	437
Konn	W	6	32	62	60
improde	W	1	33	6004	128
nobbenort	Q	2	66	5998	113
kingshöhe	Q	7	28	71	493
ungswalde	Q	9	83	72	208
lmitzberg	W	5	87	96	jetzt Gertrudenhof, zu Diebowen
llkheim	W	1	28	6013	
ssewen	Q	6	26	5967	99
sszinnen	Q	7	47	80	598 Bhf. IV. Rl.
itten	Q	8	78	59	352 jetzt Rodenau
tzargen	Q	6	30	83	jetzt Eichhöhe
owalewskien	Q	7	74	89	
owalken	Q	4	83	6049	104
ausendorf	Q	1	28	5994	94
onau	Q	7	38	91	397
uglanken	Q	2	60	96	241
uglinnen	Q	7	60	89	764
zywen	Q	5	87	81	529
rywen (Sodrest)	W	7	73	74	462
ilnuwen	W	6	39	60	77 jetzt Bergerau
itten	Q	2	62	6005	zu Neuhoff
itzen	W	6	28	5964	jetzt Waldesruh, zu Nikolaiken
anganken	Q	6	28	83	58 zu Kossewen
ngbrück	Q	2	36	99	Kleinb.-Hp.
ngeneck	W	1	31	6002	zu Gr. Blaustein
angeniese	Q	7	30	5979	319
nszmadien	Q	9	82	76	165
awken Dom.	W	7	39	76	98
enzkeim	W	1	29	6010	240
epacken	Q	9	81	5967	156
ndendorf	Q	6	29	61	zu Lawken
ndenheim	Q	7	72	94	553 zu Baumgarten, Kleinb.-Hp.
ndenhof	W	7	60	82	328
ndenwiese	Q	2	62	6009	zu Lindenwiese
ndenwiese	Q	7	61	5982	201 früher Lipiensken
ipinsken	Q	7	61	82	226 jetzt Lindenwiese
ipinsken	Q	9	76	61	314 jetzt Seebrücker
issen	Q	2	649	6009	neue Schreibweise Lipuhnen
ssuhnen	Q	6	34	5961	741
ibenthal	W	4	85	6010	16 zu Friedrichswalde
					22

1	2	3	4	5	6
2.24 Lötzen	St	7	7550	5990	10 552
					F 319 - 222
Jakobinen					Heeres-Standort, Festung (23, 27, 36—38, f 50, 100), Standort-Lazarett (100), B
Jakobsdorf					II. St. (44), Reichsbahnamt, Reichsbanknebenstelle, Landratamt, Katasteramt, Zollamt, Amtsgericht, Finanzamt, Reic
Jakunowken					bauamt, Landesbauamt, Kultur u. Wasserbauamt, Hochba
Jenkenwalde					amt, Oberfischmeisteramt, Masurische Dampfkompanie, Hä
Jedemken					(140, 141), Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr (114
Jockowken					Betriebsstofflager der Reichspost, Gas- u. Wasserkraft, Kra
Judica					werf (115), 2 Maschinen-Fab., Sägewerke, Ziegeleien, Boot
Lubjewen	2	6	7535	5964	194
Lucknainen	2	6	43	63	50
Lysken	2	9	77	76	335
Malleczewen	W	9	87	62	96
Malkiehnken	2	9	81	69	126
Mallinken	2	7	64	79	288
Marzinawolla	2	7	56	75	383
Marzinowen	2	4	83	6013	jetzt Martinshagen
Marienhof	W	1	23	5985	jetzt Martinsdorf
Marienthal	2	1	31	6011	zu Wilkendorf (E B 29)
Marklack	W	1	25	05	134
Martinshagen	2	7	56	5975	zu Petermanns
Masehnken	2	2	34	97	früher Marzinawolla
Masuchowken	2	7	70	85	jetzt Rosendorf
Masuhren	2	5	83	95	Sägewerk
Matheussek	W	6	42	72	zu Schimonken
Meistersfelde	2	1	24	6012	Kleinb.-Op.
Mertenau	2	7	29	5976	
Mertenheim	2	7	35	89	
Mikossen	2	8	61	64	
Milken	2	7	58	79	394
					Bhf. IV. St. Außenbauposten der Mühlenbetrieb, Apotheke.
Mitschkowken	2	2	7570	6007	72
Mittel Schweykowen	W	8	60	5962	zu Gr. Schweykowen
Mittel Upalten	W	7	57	87	zu Upalten
Mniechen	2	7	60	80	jetzt Münchenfelde
Mnioudunsken	2	6	41	73	jetzt Immendorf
Moldzien	2	9	81	66	Bahnagentur
Monczen	2	9	84	63	119
Monken	2	9	85	61	91
Mosdzehnken	2	2	68	94	jetzt Borkenwalde
Mostolten	2	9	81	60	192
Mrowken	2	7	33	75	167
Münchenfelde	2	7	60	80	jetzt Neuforst
Muhlack	2	1	22	91	früher Mniechen
Muntowen	2	6	24	73	Ziegelei
Nadafken	W	6	29	68	70
Naujehnen	W	4	75	6007	zu Baranowen
					zu Kallnischken

1	2	3	4	5	6
D.24 Lötzen	St	7	7550 27, 36—38, F 50, 100)	5990 10 552	Heeres-Standort, Festung (23, 26 Standort-Lazarett (100), Standort-Bhf. II. Kl. (44), Reichsbahnamt, Reichsbanknebenstelle, Landrats- amt, Katasteramt, Zollamt, Amtsgericht, Finanzamt, Reichs- bauamt, Landesbauamt, Kultur- u. Wasserbauamt, Hochba- amt, Oberflächemeisteramt, Majurische Dampferkompanie, Häfe- (140, 141), Vermittlungsanstalt mit Fernverkehr (114) Betriebsstofflager der Reichspost, Gas- u. Wasserwerk, Kra- werk (115), 2 Maschinen-Fab., Sägewerke, Ziegeleien, Boot- werften, Druckerei, Schlachthaus, Landwirtschaftsschule, Fisch- reischiule, Krankenhaus, 2 Apotheken
Lubjewen	2	6	7535	5964	194
Lucknainen	2	6	43	63	50
Lysken	2	9	77	76	335
Malleczewen	W	9	87	62	96
Malkiehnens	2	9	81	69	126
Mallinken	2	7	64	79	288
Martinsdorf	2	4	7583	6013	193
Marienhof	W	1	23	5985	37
Marienthal	2	1	31	6011	483
Marklack	W	1	25	05	184
Martinshagen	2	7	56	5975	383
Masehnens	2	2	34	97	333
Masuchowken	2	7	70	85	983
Masuhren	2	5	83	95	421
Matheussek	W	6	42	72	54
Meistersfelde	2	1	24	6012	331
Mertenau	2	7	29	5976	120
Mertenheim	2	7	35	89	375
Mikossen	2	8	61	64	394
Milken	2	7	58	79	800
Mitschkowken	2	2	7570	6007	72
Mittel Schweykowen	W	8	60	5962	117
Mittel Upalten	W	7	57	87	48
Mniechen	2	7	60	80	98
Mnioudunskens	2	6	41	73	55
Moldzien	2	9	81	66	263
Monczen	2	9	84	63	119
Monken	2	0	05	61	01
Morgengrund	2	9	7582	5958	134
Mrowken	2	7	33	75	167
Münchenfelde	2	7	60	80	98
Muhlack	2	1	22	91	273
Muntowen	2	6	24	73	297
Nadafken	W	6	29	68	70
Naujehnen	W	4	75	6007	71

F 219 - 222

D.25

D.26

D.27

D.28

D.29

D.30

jetzt Kl. Rauschen
jetzt verkuren

1	2	3	4	5	6
Neu Bodschwingken	W	4	7577	6012	zu Bodschwingken
Neendorf	2	1	25	593	zu Chmielewen
Neendorf	W	8	49	67	Bhf. IV. Kl. (Ort auf EB 30 b)
Neendorf	2	5	82	6003	früher Mrowken
Neendorf	9	7	87	5961	zu Haarszen
Neuforst	2	7	33	75	früher Neuhof-Grabowken; zu Buchen-
zu Freudenthal	2	2	65	93	hagen
zu Haarszen	W	2	51	6000	jetzt Neuhof-Buchenhagen, zu Buchen-
Neuhof-Buchenhagen	W	6	48	5969	hagen
Neuhoff	2	7	72	5973	jetzt Jucha
Neuhof-Grabowken	W	6	48	69	zu Proberg
Neu Jucha	W	9	77	77	zu Schaden
Neu Proberg	W	6	24	67	zu Soldahnen
zu Rosenthal	2	1	29	99	zu Wahrendorf
Neu Rudowken	2	6	43	78	zu Gr. Notisten
Neu Schaden	W	6	35	65	Nikolaiken
Neu Soldahnen	W	2	58	94	jetzt Umschlagstelle, Amts-
Neuwalde	W	6	35	63	gericht, D. f., Gaswerk, Sägewerk, Ziegelei, Mühlenbetrieb,
Ne. Notisten	W	7	31	74	Apotheke
Nikolaiken	St	6	38	64	zu Friedrichswalde
Nossutten	W	4	7585	6009	zu Haarszen
Neumeiten	W	2	52	04	zu Wissowatten
Nußberg	2	9	75	5982	Bhf. IV. Kl.
Ob. Kossewen	W	6	27	64	zu Kossewen
Obermühlenthal	W	6	22	73	zu Sensburg (EB 29); Kleinb.-Hyp.
Oden	2	8	66	70	Bahnagentur
Ogonken	2	2	53	6005	Bhf. IV. Kl., Sägewerk, Ziegelei
Grodtken	2	9	73	5965	zu Wissowatten
Grodtken	W	7	58	74	Bhf. IV. Kl.
Krongeln	2	7	65	72	Bhf. IV. Kl., Sägewerk
ischewen	2	6	45	70	jetzt Schwanhof, zu Lucknainen
ischöwen	2	9	75	77	Bhf. IV. Kl.
ilen	2	7	38	82	Bhf. IV. Kl.
ilowen	2	7	76	92	Bhf. IV. Kl.
issa	W	6	43	66	Bhf. IV. Kl.
issöwen	2	4	84	6012	zu Birkfelde, Ziegelei.
Pammern	W	7	66	5978	zu Lindendorf; D. f.
Approtken	2	7	53	78	Bhf. IV. Kl.
Artsch	2	1	34	95	Bhf. IV. Kl. (Ort auf EB 45)
Reitschendorf (Bhf.)	6	22	59		Kleinb.-Hyp.
Etemanns	2	1	24	6004	zu Lindendorf; D. f.
Haffendorf	2	6	23	5975	Bhf. IV. Kl.
Heilswalde	W	6	30	59	Bhf. IV. Kl.
Hanken	2	8	61	68	jetzt Kl. Rauschen
Husken	2	9	87	77	jetzt Parkhaus
Herkunowen	2	7	48	94	275

1	2	3	4	5	6
Neu Bodschwingken	W	4	7577	6012	zu Bodschwingken
Neuendorf	Q	1	25	5993	zu Pötschenpen
Neuendorf	W	8	49	67	zu Pötschenpen
Neuendorf	Q	5	82	6003	zu Pötschenpen
Neuendorf	Q	9	87	5961	Bhf. IV. Kl. (Ort auf E B 30 b)
Neuforst	Q	7	33	75	früher Mrowken
Neu Freudenthal	Q	2	65	93	
Neu Haarszen	W	2	51	6000	zu Haarszen
Neuhof-Buchenhagen	W	6	48	5969	früher Neuhof-Grabowken; zu Buchenhagen
Neuhoff	Q	7	72	5973	433
Neuhof-Grabowken	W	6	48	69	43
Neu Jucha	W	9	77	77	jetzt Neuhof-Buchenhagen, zu Buchenhagen
Neu Proberg	W	6	24	67	jetzt Jucha
Neu Rosenthal	Q	1	29	99	zu Proberg
Neu Rudowken	Q	6	43	78	
Neu Schaden	W	6	35	65	zu Schaden
Neu Soldahnen	W	2	58	94	zu Soldahnen
Neuwalde	W	6	35	63	zu Wahrendorf
Ndr. Notisten	W	7	31	74	zu Gr. Notisten
Nikolaiken	St	6	38	64	Bhf. IV. Kl., Umschlagstelle, Amtsgericht, O. F., Gaswerk, Sägewerk, Ziegelei, Mühlenbetrieb, Apotheker
Nossutten	W	4	7585	6009	zu Friedrichswalde
Numeiten	W	2	52	04	zu Haarszen
Nußberg	Q	9	75	5982	563
Ob. Kossewen	W	6	27	64	zu Kossewen
Obermühlenthal	W	6	22	73	zu Sensburg (E B 29); Kleinb.-Hyp.
Odoyen	Q	8	66	70	Bahnagentur
Ogonken	Q	2	53	6005	Bhf. IV. Kl., Sägewerk, Ziegelei
Ogrodtken	Q	9	73	5965	
Ogrodtken	W	7	58	74	zu Wissowatten
Okrongeln	Q	7	65	72	
Olschewen	Q	6	45	70	Bhf. IV. Kl.
Olschöwen	Q	9	75	77	
Orlen	Q	7	38	82	
Orlowen	Q	7	76	92	Bhf. IV. Kl., Sägewerk
Ossa	W	6	43	66	jetzt Schwanhof, zu Lucknainen
Ossöwen	Q	4	84	6012	53
Pammern	W	7	66	5978	50
Paprodtken	Q	7	53	78	zu Birkfelde, Ziegelei.
Partsch	Q	1	34	95	693
Peitschendorf (Bhf.)	W	6	22	59	403
Petermanns	Q	1	24	6004	Bhf. IV. Kl.
Phaffendorf	Q	6	23	5975	Bhf. IV. Kl. (Ort auf E B 45)
Pfeilwalde	W	6	30	59	319
Pianken	Q	8	61	68	Kleinb.-Hyp.
Piasken	Q	9	87	77	zu Lindendorf; O. F.
Pierkunowen	Q	7	48	94	Bhf. IV. Kl.
Perkunen	Q	7	7548	5994	jetzt Kl. Rauschen
			275		275
					jetzt Pierkunowen

1	2	3	4	5	6
Pietraschen	2	4	7586	6012	186
Pietraschen	2	9	76	5988	347
Pietzarken	2	2	53	97	482
Pietzonken	2	7	57	93	266
Pilwe	W	2	37	97	153
Pistken	W	9	80	62	128
Platlack	W	1	23	6004	36
Plowczem	2	9	74	5974	141
Pohiebels	2	1	32	90	123
Polommen	2	5	83	84	241
Popiellnen	2	6	41	58	103
Popiollen	2	2	62	6012	373
Porembe	W	6	24	5969	30
Possessern	2	2	57	6001	1 439
Prangenu	2	1	23	5989	233
Prawdowen	2	6	37	63	374
Preußenburg	2	7	41	83	221
Prinowen	2	2	45	6013	477
Pristanien	2	2	42	08	155
Proberg	2	6	24	5961	31
Przykopp	W	7	55	78	46
Przytullen	2	2	59	6004	222
Queden	W	1	30	5991	140 zu Pohiebels
Radzien	2	7	71	78	287
Ranten	W	7	68	78	167 zu Radzien, Ziegelei
D. 29 Rastenburg	St	1	25	94	14 389 Heeres-Standort, erweiterte Truppen-Krankenstube (53), Bhf. II. Kl. (46), Kleinbhf., Kleinbahnhofverwaltung u. -werkstatt, Reichsbanknebenstelle, Landratsamt, Katasteramt, Zollamt, Finanzamt, Amtsgericht, Landgestüt, Gas- u. Wasserwerk, Umpfannwerk der OWAG (91), Maschinenfabrik, Mühlenbetriebe, Sägewerk, Brauerei, Zuckerfabrik, Gerberei, Druckerei, Landwirtschaftsschule, Schlachthaus, Krankenhaus, Prov.-Heil- und Pflegeanstalt, 3 Apotheken
D. 90 Rastenburg-Stadtwald	1	7526	5985		Kleinb.-Hyp.
Rawlack	W	1	24	6001	32 zu Wehlack
Rdzawen	2	5	84	05	88 jetzt Rostau
Regulowken	W	2	67	5994	118 zu Borkenwalde
Rehsau	2	2	37	6012	346
Reichensee	2	7	49	5982	587
Reimsdorf Dom.	W	1	26	90	204 zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-Hyp.
Reimsdorf-Thurwangen	1	26	88		zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-Hyp.
Renkussen	2	9	82	64	108
Reuschendorf	2	9	80	63	124
Reussen	W	2	47	6009	31 zu Angerburg
Rhein	St	7	36	5979	2 067 Kleinbahnhof, Amtsgericht, Strafanstalt, Gaswerk, Mühlenbetriebe, Sägewerk, Apotheke
Rheinsfelde	W	7	7537	5976	50 zu Rhein

1	2	3	4	5	6
Pietraschen	2	4	7586	6012	186
Pietraschen	2	9	76	5988	347
Pietzarken	2	2	53	97	482
Pietzonken	2	7	57	93	266
Pilwe	W	2	37	97	153
Pistken	W	9	80	62	128
Platlack	W	1	23	6004	36
Plowzen	2	9	74	5974	141
Pohiebels	2	1	32	90	123
Polommen	2	5	83	84	241
Popiellnen	2	6	41	58	103
Popiollen	2	2	62	6012	373
Poremben	W	6	24	5969	30
Possessern	2	2	57	6001	1 439
Prangenau	2	1	23	5989	233
Prawdowen	2	6	37	63	374
Preußenburg	2	7	41	83	221
Prinowen	2	2	45	6013	477
Pristanien	2	2	42	08	155
Proberg	2	6	24	5961	31
Przykopp	W	7	55	78	46
Przytullen	2	2	59	6004	222
Queden	W	1	30	5991	140
Radzien	2	7	71	78	287
Ranten	W	7	68	78	167
Rastenburg	St	1	25	94	14 389
D. 29					
Rastenburg-Stadtwald	1	7526	5985		Kleinb.-Hp.
Rauschenwalde	2	7	7564	5987	früher Sucholasken
Regulowken	W	2	67	5994	118
Rehsau	2	2	37	6012	346
Reichensee	2	7	49	5982	587
Reimsdorf Dom.	W	1	26	90	204
Reimsdorf-Thurwangen	1	26	88		zu Gr. Bürgersdorf, Kleinb.-Hp.
Renkussen	2	9	82	64	108
Reuschendorf	2	9	80	63	124
Reussen	W	2	47	6009	31
Rhein	St	7	36	5979	2 067
Rheinsfelde	W	7	7537	5976	Kleinbahnhof, Amtsgericht, Strafanstalt, Gaswerk, Mühlenbetriebe, Sägewerk, Apotheke
					zu Rhein

1	2	3	4	5	6
Rheinshof	W	7	7537	5977	zu Rhein
Rhog	Z	7	74	93	123
Röbel	W	5	82	86	zu Polommen
Rodehlen	W	1	25	6016	Kleinb.-Op.
Rodanow	Z	7	47	5980	früher Koszinnen
Ridental	Z	7	7570	5985	früher Masuchowken
Roggen	W	2	50	6004	zu Haarszen
Rogonnen	Z	5	81	5994	478
Romanken	Z	9	85	58	
Rosengarten	Z	2	39	6000	Bhf. IV. Kl.
Rosental	W	2	64	12	zu Talheim
Rosinsko	Z	9	77	5966	426
Rostau	Z	5	84	6005	früher Rdzawen
Rostken	Z	9	70	5965	276
Rostken	Z	9	84	59	90
Rostken	W	7	67	77	105 zu Talken
Rotbach	Z	9	82	73	früher Czerwonken
Rotenfelder	Z	6	24	70	früher Czerwanken
Rothebude	Z	4	78	6000	D. F.
Rotwalde	Z	7	50	5982	422
Rudzien	Z	4	87	6009	125
Rübenzahl	Z	7	35	5976	330
Ruhden	Z	7	55	84	Bahnagentur
Rymken	W	9	80	58	zu Sdeden
Salleschen	Z	5	82	91	392
Salpia	Z	6	46	77	343
Salpkeim	Z	6	34	85	Kleinb.-Op.
Salza	Z	7	27	74	424
Salzbach	Z	1	34	6004	Kleinb.-Op.
Sapallen	Z	2	71	12	237
Sareyken	Z	9	86	5963	135
Sarken	Z	9	85	64	138
Sastrosnen	Z	8	53	70	165
Sawadden	Z	2	72	6007	212
Sawadden	Z	5	84	00	357
Sawadden	Z	9	82	5980	367
Sawadden	Z	6	25	69	126
Schaden	Z	6	36	69	290
Schäferei	W	6	30	89	zu Eichmedien
Schalensee	Z	7	35	72	199
Scharfenort	W	1	22	6000	zu Podlacken (E B 29)
Schedlisken	Z	9	87	5968	Bhf. IV. Kl., Ziegelei
Schedlisken	Z	7	61	86	743
Scheelshof	W	8	61	66	zu Arys
Scheuba	W	7	75	87	zu Czarnowken
Schikorren	Z	9	83	75	jetzt Wellheim
Schimonken	Z	6	43	74	653
Schloßberg	Z	2	67	6008	499
Schniodowen	Z	6	25	5970	74
Schnittken	Z	6	30	64	108
Schönballen	Z	7	46	84	249 früher Szcyballen

1	2	3	4	5	6
Rheinshof	W	7	7537	5977	zu Rhein
Rhog	Ł	7	74	93	grabenhöhe
Röbel	W	5	82	86	grabenhöhe
Rodehlen	neidzka Ł	1	25	6016	obleinöde
Rodenau	Ł	7	47	5980	Iatzenhof
Rogallen	Ł	9	77	69	gegenwärtig
Rogalicken	neidzka W	9	75	67	gegenwärtig
Rogggen	neidzka W	2	50	6004	gegenwärtig
Rognonen	Ł	5	81	5994	gegenwärtig
Romanken	Ł	9	85	58	gegenwärtig
Rosengarten	Ł	2	39	6000	gegenwärtig
Rosental	W	2	64	12	gegenwärtig
Rosinsko	Ł	9	77	5966	gegenwärtig
Rostau	Ł	5	84	6005	gegenwärtig
Rostken	Ł	9	70	5995	gegenwärtig
Rostken	W	9	84	59	früher Rdzawen
Rostken	W	7	67	77	zu Talheim
Rotbach	Ł	9	82	73	zu Talken
Rotenfelde	Ł	6	24	70	früher Czerwonken
Rothebude	Ł	4	78	6000	früher Czerwanken
Rotwalde	Ł	7	50	5982	O. F.
Rudzien	Ł	4	87	6009	
Rübenzahl	Ł	7	35	5976	
Rubden	Ł	7	55	84	Bahnhagentur
Rymken	W	9	80	58	zu Sdeden
Salleschen	Ł	5	82	91	
Salpia	Ł	6	46	77	
Salpkeim	Ł	6	34	85	Kleinb.-Op.
Salza	Ł	7	27	74	
Salzbach	Ł	1	34	6004	
Sapallen	Ł	2	71	12	
Sareyken	Ł	9	86	5963	
Sarken	Ł	9	85	64	
Sastrosnen	Ł	8	53	70	
Sawadden	Ł	2	72	6007	
Sawadden	Ł	5	84	00	
Sawadden	Ł	9	82	5980	
Sawadden	Ł	6	25	69	
Schaden	Ł	6	36	69	
Schäferei	W	6	30	89	zu Eichmedien
Schalensee	Ł	7	35	72	
Scharfenort	W	1	22	6000	zu Podlacken (E B 29)
Schedlisken	Ł	9	87	5968	Bhf. IV. Kl., Ziegelei
Schedlisken	Ł	7	61	86	
Scheelshof	W	8	61	66	zu Arys
Scheuba	W	7	75	87	zu Czarnowken
Schikorren	Ł	9	83	75	jetzt Wellheim
Schimonken	Ł	6	43	74	
Schloßberg	Ł	2	67	6008	
Schniodowen	Ł	6	25	5970	
Schnittken	Ł	6	30	64	
Schönballen	Ł	7	46	84	früher Szchyballen

1	2	3	4	5	6
Schönberg	W	7	7547	5989	zu Gr. Wronnen
Schöneberg	W	6	40	62	zu Nikolaiken
Schönfelde	W	9	75	81	zu Nußberg
Schöntal	Ł	4	79	6010	früher Gr. Jesziorken
Schönwiese	W	8	49	5973	zu Eichendorf
Schülzen	Ł	1	36	6004	
Schützenau	Ł	8	69	5964	früher Strzelniken
Schwanhof	W	6	43	66	früher Ossa, zu Lucknainen
Schwarzstein	Ł	1	29	95	Bahnagentur
Schwentainen	Ł	5	87	87	Kleinbh.
Schwiddern	Ł	7	51	95	
Szepankien	Ł	7	63	82	
Szczyballen	Ł	7	46	84	jetzt Schönballen
Szczyballen	Ł	7	74	90	
Sdeden	Ł	9	79	60	
D.31 Sdengowen	W	8	544	66	zu Tuchlinnen, Bhf. IV. Kl.
Seedorf	Ł	9	80	76	199
D.90 Seefeld	W	7	45	90	33 zu Gr. Wronnen
D.83 Seegutten	Ł	8	587	64W	zu Gutten E., Bahnagentur, <i>Hofers</i> (14)
Seehausen	Ł	2	64	98	früher
Seehöhe	Ł	8	56	70	
Selbongen	Ł	6	34	64	
Serwillen	W	2	38	6006	Hp.
Siewen	Ł	2	68	5992	zu Taberlack
Siewken	Ł	2	63	92	
Silberberg	W	7	44	85	zu Kl. Stürlack
Silzkeim	W	1	25	6007	zu Rodehlen, Kleinb.-Hp.
Skomatzko	Ł	9	72	5970	Bhf. IV. Kl.
Skoppen	Ł	7	43	81	
Sokolken	Ł	5	86	6000	
Soldahnen	Ł	2	57	5995	
Soltmahnien	Ł	2	67	90	
Sonnheim	Ł	2	57	6009	
Sperling	W	2	69	13	zu Benkheim
Spiergsten	Ł	7	54	5995	
Spiergsten Grünwalde	W	7	56	94	zu Grünau
Spirding	Ł	6	41	58	früher Popiellnen
Staßwinnen	Ł	7	57	82	
Statzen	Ł	5	85	6002	
Stawiskien	W	2	40	02	Ziegelei
Stawkien	W	2	40	09	zu Gr. Steinort
Steinbach	W	2	70	5993	zu Pristanien
Steinberg	Ł	9	77	83	zu Jorkowen
Steintal	Ł	7	42	92	
Steinwalde	Ł	2	63	6007	
Steinwalde	Ł	7	32	5980	
Stettenbruch	Ł	1	31	6004	Kleinb.-Hp.
Stobben	W	2	42	04	zu Gr. Steinort
Strzelniken	Ł	8	69	5964	jetzt Schützenau
Strzelzen	W	7	50	84	
Stürlack, adlig	W	7	40	85	zu Willkassen
Stullichen D.32	Ł	2	449	6013	zu Gr. Stürlack
				181	

1	2	3	4	5	6
Schönberg	W	7	7547	5989	33 zu Gr. Wronnen
Schöneberg	W	6	40	62	59 zu Nikolaiken
Schönfelde	W	9	75	81	22 zu Nußberg
Schöntal	Q	4	79	6010	376 früher Gr. Jesziorken
Schönwiese	W	8	49	5973	22 zu Eichendorf
Schlüzen	Q	1	36	6004	431 früher Strzelniken
Schützenau	Q	8	69	5964	441 früher Ossa, zu Lucknainen
Schwahnhof	W	6	43	66	53 Bahnhagentur
Schwarzstein	Q	1	29	95	1 454 Kleinbhf.
Schwentainen	Q	5	87	87	717
Schwiddern	Q	7	51	95	383
Sczepankon	Q	7	63	82	240
Sczyballen	Q	7	46	84	249 jetzt Schönballen
Sczyballen	Q	7	74	90	144
Sdeden	Q	9	79	60	190
			66		
9.31 Seebücken	Q	9	7576	5961	314 zu Tuchlinnen, Bhf. IV. Kl.
9.90 Seefeld	W	7	45	90	55 früher Lipinsken
9.83 Seegutten	W	8	58	61	590 zu Gutten E., Bahnhagentur Hohen [14]
Seehausen	Q	2	64	98	früher
Seehöhe	Q	8	56	70	287
Selbongen	Q	6	34	64	591 Hp.
Serwillen	W	2	38	6006	zu Taberlack
Siewen	Q	2	68	5992	301
Siewken	Q	2	63	92	418
Silberberg	W	7	44	85	33 zu Kl. Stürlack
Silzkeim	W	1	25	6007	zu Rodehlen, Kleinb.-Hp.
Skomatzko	Q	9	72	5970	Bhf. IV. Kl.
Skoppen	Q	7	43	81	360
Sokolken	Q	5	86	6000	457
Soldahnen	Q	2	57	5995	310
Soltmahnen	Q	2	67	90	579
Sonnheim	Q	2	57	6009	318
Sperling	W	2	69	13	208 zu Benkheim
Spiergsten	Q	7	54	5995	516
Spiergsten Grünwalde	W	7	56	94	61 zu Grünau
Spirding	Q	6	41	58	103 früher Popiellnen
Staßwinnen	Q	7	57	82	460
Statzen	Q	5	85	6002	258 Ziegelei
Stawisken	W	2	40	02	89 zu Gr. Steinort
Stawken	W	2	40	09	145 zu Pristanien
Steinbach	W	2	70	5993	70 zu Jorkowen
Steinberg	Q	9	77	83	743
Steintal	Q	7	42	92	481
Steinwalde	Q	2	63	6007	408
Steinwalde	Q	7	32	5980	256
Stettenbruch	Q	1	31	6004	214 Kleinb.-Hp.
Stobben	W	2	42	04	184 zu Gr. Steinort
Strzelniken	Q	8	69	5964	441 jetzt Schützenau
Strzelzen	W	7	50	84	101 zu Willkassen
Stürlack, adlig	W	7	40	85	58 zu Gr. Stürlack
Stullichen	Q	2	44	6013	181

1	2	3	4	5	6	7
scholasken	W VI	7	7564	5987	427	jetzt Rauschenwerde
deyken	W	5	86	86	353	newloses W
ellimmen	W	7	54	90	486	neibyß W
emken	W	8	63	68	46	neopz W
erminnen	W	2	72	6012	457	neiszeß W
eszen	W	9	83	5962	118	neimbiß W
uziken	W	9	82	58	134	jetzt Morgengrund
überlack	W	2	40	6004	181	überab e über Beimarkigieß W
überwiese	W	1	22	07	140	überwiese an istanai W
illhausen	W	6	28	5979	136	ogrodil demloß W
ilheim	W	2	65	6012	253	oldumanil W
ilklen	W	9	84	5959	33	mozzadili W
ilklen	W	7	66	75	479	zurzung anderzeltiggi W
illten	W	6	37	68	553	E u. Eigennachall W
innenberg	W	2	67	6010	109	ungfotj - wipkhan W
ittarren	W	4	86	14	76	verstärken, nesinai W
halussen	W	9	82	5963	182	nottawosai W
herenberg	W	6	26	82		Kleinb.-Öp.
hiergarten	W	2	45	6010	624	hiergarten (Hielo) W
hurwangen	W	1	24	5986	48	zu Prangenau, Kleinb.-Öp. fenerlo W
ratzen	W	9	82	60	51	zu Karbowsken
rossen	W	7	40	80	285	gilla, allo W
uchsen	W	7	55	76	91	zu Martinshagen
uchlinnen	W	8	52	64	168	asinaldo W
Mück	W	8	59	73	357	Bhf. IV. Kl. Generungsheim I-A-G (1934).
palten	W	7	57	86	609	Bhf. IV. Kl.
Villa Nova	W	7	50	91	37	zu Lötzen
Ullmarstein	W	6	28	66	150	zu Baranowen
Wachau	W	6	28	81	209	früher Budzisken
Fahrendorf	W	6	37	63	374	früher Prawdowen
aldesruh	W	6	39	60	20	früher Kulinowen, zu Nikolaiken
aldfließ	W	7	62	75	209	früher Kl. Konopken
aldhausen	W	6	26	79	53	zu Weißenburg
aldhof	W	7	38	80	76	zu Orlen
ehlack	W	1	26	6001	243	Kleinb.-Öp. (einsberiente) über
feischnuren	W	1	28	5991	200	(einsberante).
feßenburg	W	6	24	78	673	Kleinb.-Öp.
ellheim	W	9	83	75	112	früher Schikorren
enden	W	1	26	6003	520	Kleinbahnhof
ensewen	W	8	56	5965	19	zu Eckersberg
ensöwen	W	5	87	6003	221	ndwiderlager.
ensowken	W	7	71	5981	198	Beite amagaben.
erder	W	7	69	69	95	zu Wolla, adlig
esselhof	W	6	31	63	19	früher Wessolowen, zu Eichelwalde
esselowen	W	6	31	63	19	jetzt Wesselhof, zu Eichelwalde

1	2	3	4	5	6
Wessolowen	W	5	7580	5989	165
Weydicken	Q	7	32	76	304
Weypoth	W	1	22	6005	91
Wickerau	W	1	28	11	123
Widminnen	Q	7	68	5984	1808
Weißenhagen	Q	9	7580	5959	72
Wiersbianken	W	4	7581	6004	82
Wiersbinnen	Q	8	64	5963	606
Wiesental	Q	2	60	6000	354
Wilhelmshöh	W	2	63	10	109
Wilkusmühle	Q	2	61	66	
Willenheim	Q	9	7576	5986	154
Willudden	Q	2	58	98	471
Willudtken	W	7	61	72	24
Windtkeim	W	1	25	90	55
Winterau	W	6	35	66	58
Wissowatten	Q	7	59	77	377
Wolfsheide	W	8	67	58	635
Wolka	W	1	25	88	71
Wolken	W	2	68	6011	62
Wolla, adlig	Q	7	70	5972	315
Woplaucken	Q	1	27	95	337
Wosnitzen	Q	6	42	69	740
Wossau	W	1	35	91	73
Woszellen	Q	9	83	70	430
Wronken	Q	5	82	89	323
Zabinken	Q	2	65	6000	109
Zeysen	Q	9	85	5979	343
Ziegenberg	W	4	82	6004	75
Zimowo	W	6	35	5966	58
Zollerndorf	Q	8	48	64	380
Zondern	Q	7	30	77	139
Zudnochen	Q	6	33	69	133
Stawien					
Stawisken					
Stawiken					
Steinbach					
Steinberg					
Steintal					
Steinwälde					
Stelmwälde					
Stettenschroch					
Stobben					
Strzeliken					
Strelzen					
Sturkach					
Stuttichen					

1	2	3	4	5	6
Wessolowen	W	5	7580	5989	165
Weydicken	Ł	7	32	76	304
Weypoth	W	1	22	6005	91
Wickerau	W	1	28	11	123
Widminnen	Ł	7	68	5984	1803
					Fernverkehr, Umspannwerk der OWAG (89), Sägewerke
					Apotheke
Wiersbianken	W	4	7581	6004	82
Wiersbinnen	Ł	8	64	5963	606
Wiesental	Ł	2	60	6000	354
Wilhelmshöh	W	2	63	10	109
Wilkusmühle	W	2	61	02	
Willkassen	Ł	7	48	5987	720
Willudden	Ł	2	58	98	471
Willudtken	W	7	61	72	24
Windtkeim	W	1	25	90	55
Winterau	W	6	35	66	58
Wissowatten	Ł	7	59	77	377
Wolfsheide	Ł	8	67	58	635
Wolka	W	1	25	88	71
Wolken	W	2	68	6011	62
Wolla, adlig	Ł	7	70	5972	315
Woplaucken	Ł	1	27	95	337
Wosnitzen	Ł	6	42	69	740
Wossau	W	1	35	91	73
Woszellen	Ł	9	83	70	430
Wronken	Ł	5	82	89	323
Zabinken	Ł	2	65	6000	109
Zeysen	Ł	9	85	5979	343
Ziegenberg	W	4	82	6004	75
Zimowo	W	6	35	5966	58
Zollerndorf	Ł	8	48	64	380
Zondern	Ł	7	30	77	139
Zudnochen	Ł	6	33	69	133
Staaten					
Stawissen					
Stawken					
Steinbach					
Steinberg					
Steinsal					
Steinwälde					
Steinwalde					
Stettenthal					
Stobben					
Strzeliken					
Stichwaldsch					
Stolzsch					
Stollichen					

Objekt=Verzeichnis

Zur Beachtung bei Zerstörungsmaßnahmen:

- 1) Für die Zulässigkeit von Zerstörungsmaßnahmen sind ausschließlich die jeweils geltenden Vorschriften bzw. räumlichen u. zeitlichen Anordnungen maßgebend. Die nachstehenden Angaben über Zerstörungsmöglichkeiten sind lediglich als technische Auskünfte anzusehen. Die Auswahl der Objekte hat nicht den Charakter eines Programms.
- 2) Die im Objekt=Verzeichnis enthaltenen Angaben über Sprengladungen beziehen sich auf Heeresprengstoff. Bei der Verwendung anderweitiger Sprengmittel sind die Ladungen gemäß „Wirkungs- u. Eignungstafel der gebräuchlichsten Sprengstoffe, Sprengstoff-Tafel“ (enthalten in der Sperrvorschrift A. V. Pi. Teil IV) zu verstärken.
- 3) Für die im Objekt=Verzeichnis angegebene Wiederherstellungsdauer zerstörter Brücken ist als Bauleistung angenommen: bei Straßenbrücken (Neubau im Zuge der Straße) als Behelfsbrücke von 8 t Tragfähigkeit = 1 lfd. m je Arbeitsstunde, bei Eisenbahnbrücken = 5 m Tagesleistung; in schwierigen Fällen entsprechend weniger.
- 4) Zeit- u. Spr. M.-Bedarf sind berechnet, ohne daß neuzeitliches Bohrgerät als vorhanden angenommen wurde. Ist solches Gerät verfügbar, so ändert sich die Art der Sprengung. Der Bedarf an Zeit u. Spr. M. ist dann von der mit der Zerstörung beauftragten Truppe entsprechend neu zu ermitteln.

Sprengladungen:

Die Größe der einzelnen Ladungen ist in Sprengkörpern (Spr. Kpr.) angegeben, der gesamte Sprengmittel-Bedarf für jedes Objekt in kg.

Maßangaben bei Brücken, Überführungen usw. im Objekt=Verzeichnis sind, falls nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt ist, wie folgt zu verstehen:

H. = Höhe, d. h. der Fahrbahn (bzw. Schienenoberkante) über Mittelwasser (bzw. Planum oder Schienenoberkante).

Br. = Breite der Brücke zw. den Geländern (Fahrbahn zuzüglich etwaiger Fußgängersteige).

Lge. = Länge der ganzen Brücke usw., einschl. Endwiderlager.

Als Weite der Öffnungen ist die lichte Weite angegeben.

Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

1

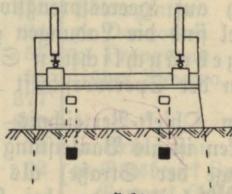
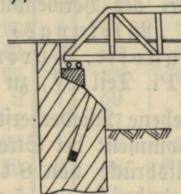
Eingleisige **Bahnbrücke** Königsberg — Angerburg — Goldap (III) u. Gumbinnen — Angerburg — Dlottowen (IV) über Mühlen-Grabens am W-Rand Angerburg (n. Brd.). Eisenne Trapezträger auf Hausteiniwiderlg.; 1 Öff. zu 25 m, h.: 5,5 m. Im w. Widerlg.

2.37

2 schräge Laderohre, durch Steinplatten verschlossen. Ladungskästen Geräteraum Bhf. Angerburg. Steinplatten mit 72 bezeichnet.

L.: 2 zu 435 Spr. Kpr., zuf. 174 kg; Vorb.: 3 Std.; 0—1—8; Whd.: 5 Tg.

30^a/₃



7547,9
6009,9

2

Eingleisige **Bahnbrücke** über Mühlen-Grabens am W-Rand Angerburg (s. Brücke, Bahnen wie zu Obj. 1). Wie Obj. Nr. 1. Steinplatten mit 78 bezeichnet.

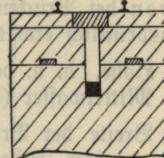
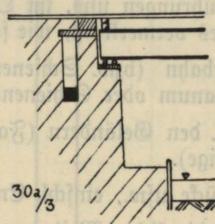
2.38

7547,9
6009,9

3

Eingleisige **Bahnbrücke** Königsberg — Angerburg — Goldap (III) über Angerapp bei Angerburg. Vollwandige Blechträger auf Hausteiniwiderlg.; 1 Öff. zu 10 m, h.: 4,5 m. In dem nach Angerburg gelegenen Widerlg. 1 senkrechttes Laderohr, durch Steinplatte verschlossen, kennlich durch zw. den Schienen gelegenen, mit „78 n“ bezeichneten Stein.

L.: 1 zu 253 Spr. Kpr., zuf. 51 kg; Vorb.: 2 Std.; 0—1—8; Whd.: 2 Tg.



7548,6
6010,3

4

Eingleisige **Bahnbrücke** Gumbinnen — Angerburg — Dlottowen (IV) über Angerapp bei Angerburg. Wie Obj. 3. Verschluß des Laderohres mit „72 a“ bezeichnet.

7548,6
6010,3

Gitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.

In beiden Widerlg. u. im Pfeiler je 6 Min. Kamm., verbendet und an Entwässerungsröhrchen erkennbar.
L.: 18 zu 40 Spr. Kpr., zus. 144 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—10.

In beiden Widerlg. je 5 Min. Kamm., verbendet und an Entwässerungsröhrchen erkennbar.
L.: 10 zu 63 Spr. Kpr., zus. 126 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8.

In beiden Pfeilern je 1 schräges Laderohr von 7 m Lge., durch sichtbar liegende Verschlüsse verschraubt und von Ladepoden aus zugänglich.
L.: je Laderohr 4 Ladungsbüchsen von 1,65 m Lge. für je 32 Bhr. Patr., zus. 26 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8.
andere: »Br. 7,5 m«. Graben. Ziegelgewölbe auf Bruchstein
Widerlg. 1 Öff. zu 2,2 m; H.: 5 m.

Im nw. Widerlg. 3 Min. Kamm., Lage durch Dreieckbolzen kenntlich gemacht.
L.: 3 zu 138 Spr. Kpr., zus. 83 kg; Vorb.: 3 Std.; 0—1—6.

Stauanlage no. Staßwinnen (Staßwinner Kanal). 2 betonierte Widerlg. mit je 2 Falzen für Dammbalken (je 21 eiserne Träger); Weite der Öff. 3,7 m. Flussöhle gegen Auskolkung mit Beton befestigt. 10

Stauanlage s. Schedlisken (Staßwinner Kanal). 2 betonierte Widerlager mit je 2 Falzen für Dammbalken (je 16 Holzbalken); Weite der Öff. 2,9 m. 11

Stauanlage n. Eckersberg (Arys-Fluß). 2 Ufer- u. 1 Mittelpfeiler aus Beton mit je 2 Falzen für Dammbalken (44 eiserne Träger). 2 Öff. je 4,7 m Weite. Stauhöhe 2,2 m. 12

Stauanlage n. Gregersdorf (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (48 eiserne Träger); Stauhöhe 2,4 m. 13

Stauanlage sw. Mikossen (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (60 eiserne Träger); Stauhöhe 1,8 m. 14

Stauanlage n. Bhf. Arys (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (60 eiserne Träger); Stauhöhe 2,1 m. 15

Im w. Widerlg. 2 Min. Kamm., Lage durch Dreieckbolzen kenntlich gemacht. 16
L.: 2 zu 108 Spr. Kpr., zus. 44 kg; Vorb.: 3 Std.; 0—1—6.

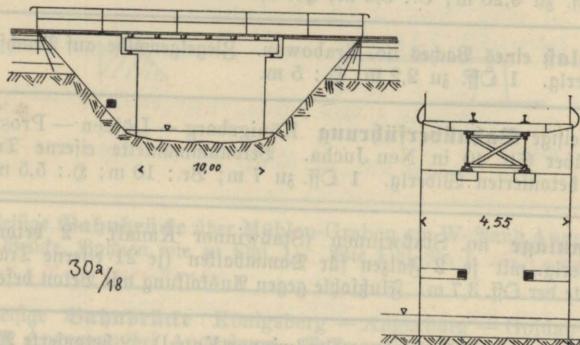
Bitter: rechts hoch	Objekt - Vergleichnis	Nr.
747,9 809,8	Straßenbrücke über Mühlen-Graben, W-Ausgang Angerburg. Eisenbeton-Nahmenbrkf.; 1 Mittelpfeiler (1 m stark), 7 Balken (0,4 m stark). Gepflasterte Fhrb. 2 Öff. zu 8,75 m; Br.: 12,5 m; H.: 3 m.	5
748,7 809,1	Straßenbrücke über Angerapp („Polnische Brücke“), S-Ausgang Angerburg. Eisenbeton-Nahmenbrkf.; 8 Balken (0,4 m stark). Gepflasterte Fhrb. 1 Öff. zu 8,2 m; Br.: 11 m; H.: 2,5 m.	6
767,5 813,4	Straßenbrücke über Goldap in Benkheim. Eisenbeton-Mattenbalkenbrkf.; Widerlg. u. 2 Pfeiler aus Stampfbeton; 5 Balken 30/50 cm. 3 Öff. zu 9,20 m; Br.: 5,5 m; H.: 3,5 m.	7
781,7 812	Durchlaß eines Baches no. Grabowen. Ziegelgewölbe auf Bruchstein-Widerlg. 1 Öff. zu 2,2 m; H.: 5 m.	8
777,2 877,6	Zweigleisige Bahnumberführung Königsberg — Lötzen — Prostken (I) über Str. 40 in Neu Jucha. Betonummantelte eiserne Träger auf betonierten Widerlg. 1 Öff. zu 7 m; Br.: 10 m; H.: 5,5 m.	9
757,7 883,7	Stauanlage no. Staßwinnen (Staßwinner Kanal). 2 betonierte Widerl. mit je 2 Falzen für Dammbalken (je 21 eiserne Träger); Weite der Öff. 3,7 m. Flußsohle gegen Auskolkung mit Beton befestigt.	10
761 883,7	Stauanlage s. Schedlisken (Staßwinner Kanal). 2 betonierte Widerlager mit je 2 Falzen für Dammbalken (je 16 Holzbalken); Weite der Öff. 2,9 m.	11
757,6 865,6	Stauanlage n. Eckersberg (Arys-Fluß). 2 Ufer- u. 1 Mittelpfeiler aus Beton mit je 2 Falzen für Dammbalken (44 eiserne Träger). 2 Öff. je 4,7 m Weite. Stauhöhe 2,2 m.	12
758,8 865	Stauanlage n. Gregersdorf (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (48 eiserne Träger); Stauhöhe 2,4 m.	13
760,3 864	Stauanlage sw. Mikossen (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (60 eiserne Träger); Stauhöhe 1,8 m.	14
762,2 864,6	Stauanlage n. Bhf. Arys (Arys-Fluß). Bauart wie Obj. 12 (60 eiserne Träger); Stauhöhe 2,1 m.	15
773,8 869,5	Eingleifige Bahnumberführung Sensburg — Arys — Lyck (V) über Str. 42 o. Skomatzko. Betonummantelte eiserne Träger auf betonierten Widerlg., 1 Öff. zu 7 m; Br.: 4,5 m; H.: 5,75 m.	16

Nr.

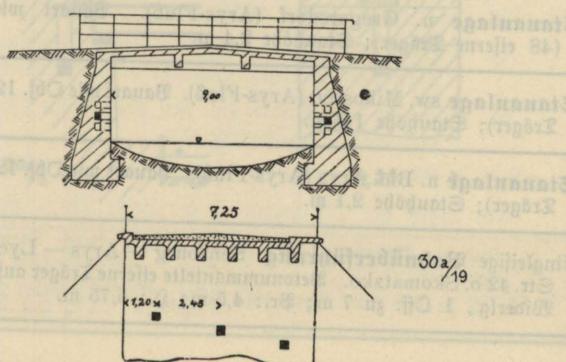
Objekt-Verzeichnis

- 17 Zweigleisige **Bahnüberführung** Königsberg—Lötzen—Prostken (I) über Str. 40 bei Bhf. Woszellen. Betonummantelte Eisenträger auf Beton-Widerlg. 1 Öff. zu 6,5 m; Br.: 9 m; H.: 5,45 m.

- 18 Eingleisige **Bahnbrücke** Gumbinnen — Angerburg — Lötzen — Dlotowen (IV) über Enge zw. Schwenzait- u. Gr. Strengeln-See bei Ogonken. Genietete Blecträger auf gemauerten Widerlg., H.: 5,7 m. In n. Widerlg. 2 wagerechte Laderohre, seitlich zugänglich; Öff. leicht verblendet, mit „78 l“ bezeichnet. Ladungs-Kästen auf Bhf. Ogonken. L.: 2 zu 150 Spr. Kpr., zuf. 60 kg; Vorh.: 4 Std. 0—1—8; Whd.: 3 Tg.



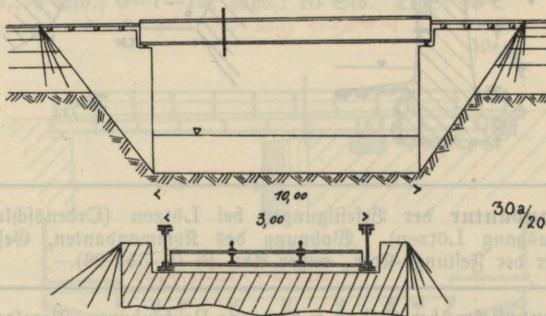
- 19 **Straßenbrücke** über Enge zw. Schwenzait- u. Gr. Strengeln-See bei Ogonken. Eisenbeton-Plattenbalkenkonstruktion auf Beton-Widerlg.; H.: 4,9 m. In beiden Widerlg. je 3 Ladelöcher, leicht verblendet u. durch ein „U“ kenntlich gemacht.
L.: 6 zu 100 Spr. Kpr., zuf. 120 kg; Vorh.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 12 Std. Trgf.: 15 t.



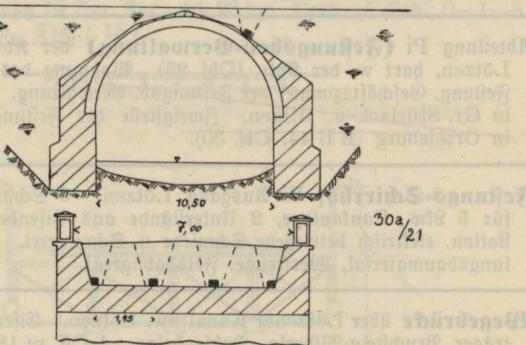
Objekt-Vergleichnis

Nr.

- Gingleisige Bahnhörfbrücke der Kleinbahn Rastenburg-Barten (X) über Liebe-Fluß bei Silzkeim. Genietete eiserne Träger auf gemauerten Widerlg.; H.: 3,4 m.
L.: 2 Hauptträger zu 44 Spr. Kpr., 2 Schienenträger zu 5 Spr. Kpr.,
zufl. 20 kg; Vorb.: 3 Std.; 0—1—8; Whd.: 2 Tg.



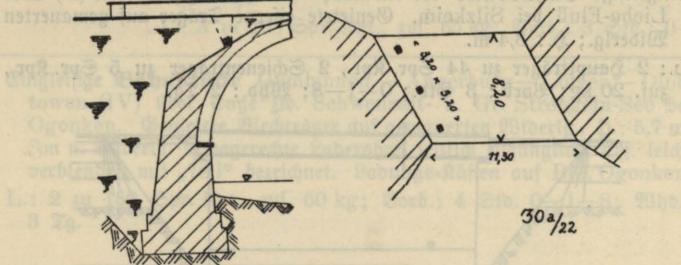
- Straßenbrücke über Guber w. Rastenburg. Ziegelgewölbe auf
Bruchstein-Widerlg.; H.: 8,6 m.
L.: 4 zu 45 Spr. Kpr., zufl. 36 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.:
12 Std. Trgf.: 15 t.



- Zweigleisige Bahnhörfbrücke Königsberg — Lötzen — Prostken (I)
u. Schlobitten-Rastenburg-Angerburg (VI) über Guber w. Bhf.
Rastenburg. Ziegelgewölbe, 1 Öff. zu 11,3 m, H.: 8 m.
L.: 3 zu 335 Spr. Kpr., zufl. 200 kg; Vorb.: 6 Std.; 0—2—12; Whd.:
3 Tg.

Skizzen umseitig

22

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter: rechts hoch
noch: 22		
23 <i>D. 45</i>	Kommandantur der Befestigungen bei Lötzen (Ordensschloß am W-Ausgang Lötzen). Wohnung des Kommandanten, Geschäftszimmer der Festungs-Kdr., außer Abt. Pi (s. Obj. 26). <i>Hauptsort - Funkstelle</i>	7550 5989,6
24	Straßenbrücke über Guber, S-Ausgang Rastenburg. Ziegelgewölbe, 0,64 m stark; Bruchstein-Widerlg.; gepflasterte Fhrb.; 1 Öff. zu 10 m; Br.: 11,5 m; H.: 10,9 m, Gesamtlg. 20 m. Trgf. 15 t.	7524,7 5993,5
25	Straßenbrücke über Wasserlauf in Queden. Ziegelgewölbe, 0,64 m stark; Bruchstein-Widerlg.; chaussierte Fhrb. 1 Öff. zu 3,7 m; Br.: 7,5 m; H.: 5,4 m. Trgf. 15 t.	7530,5 5991
26	Abteilung Pi (Festungsbau-Verwaltung) der Kdr. der Bef. bei Lötzen, hant w. der Kdr. (Obj. 23). Wohnung des Pion.-Öffz. der Festung, Geschäftszimmer der Festungsb.-Verwaltung. Außenbauposten in Gr. Stürlack u. Milkien. Zweigstelle der Festungsb.-Verwaltung in Ortelsburg (E B 44, Obj. 30).	7549,9 5989,7
27	Festungs-Schirrhof W-Ausgang Lötzen. 6 Schuppen, 1 Garage für 5 Lkw., Tankanlage, 2 Unterstände aus Eisenbeton, Betonprüfstation, elektrisch betriebene Schmiede u. Schreinerei. Bestände: Stellungsbaumaterial, Werkzeuge, Feldbahnergerät.	7549,7 5989,8
28 <i>SS</i>	Wegebrücke über Lötzener Kanal nw. Lötzen. Eiserne Halbparabolträger, Bruchstein-Widerlg., Bohlenbelag. 1 Öff. zu 18 m; Br.: 4,6 m, H. 4 m. L. (im 3. Felde anzubringen): 2 Obergurte zu 10 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 2 Spr. Kpr., 6 Fahrbahnträger zu 5 Spr. Kpr. zus. 17 kg; Vorh.: 4 Std.; 0—1—10; Whd.: 20 Std. Trgf. 15 t. Schutzanlagen: 2 eiserne Gittertore auf der Brf.	7549,1 5990,4

Nr.

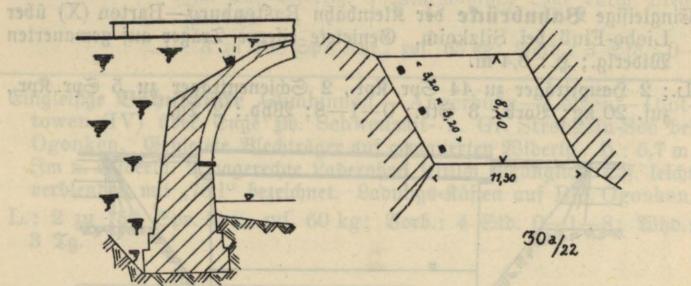
Objekt-Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

noch:

22

18



23	Kommandantur der Befestigungen bei Lötzen (Ordensschloß am W-Ausgang Lötzen). Wohnung des Kommandanten, Geschäftszimmer der Festungs-Kdt., <i>aufser Abt. Pi</i> (s. Obj. 26).	7550 5989,6
<i>D. 45</i>		
24	Straßenbrücke über Guber, S-Ausgang Rastenburg. Ziegelgewölbe, 0,64 m stark; Bruchstein-Widerlg.; gepflasterte Fhrb.; 1 Öff. zu 10 m; Br.: 11,5 m; H.: 10,9 m, Gesamtlg. 20 m. Trgf. 15 t.	7524,7 5993,5
25	Straßenbrücke über Wasserlauf in Queden. Ziegelgewölbe, 0,64 m stark; Bruchstein-Widerlg.; chauffierte Fhrb. 1 Öff. zu 3,7 m; Br.: 7,5 m; H.: 5,4 m. Trgf. 15 t.	7530,5 5991
26	Abteilung Pi (Festungsbau-Verwaltung) der Kdt. der Bef. bei Lötzen, hart w. der Kdt. (Obj. 23). Wohnung des Pion.-Offz. der Festungs-Geschäftszimmer der Festungsbau-Verwaltung. <i>Dienstgebäude</i> des Festungs-Pionierstabes 3, Lötzen, Rastenburger Chaussee. Wohnung des Leiters und Geschäftszimmer.	7549,9 5989,7
<i>D. 46</i>		
27	Festungs-Schirrhof W-Ausgang Lötzen. 6 Schuppen, 1 Garage für 5 Ltw., Tankanlage, 2 Unterstände aus Eisenbeton, Betonprüfstation, elektrisch betriebene Schmiede u. Schreinerei. Bestände: Stellungsbaumaterial, Werkzeuge, Feldbahngerät.	7549,7 5989,8
28	Wegebrücke über Lötzener Kanal nw. Lötzen. Eiserne Halbparabolträger, Bruchstein-Widerlg., Bohlenbelag. 1 Öff. zu 18 m; Br.: 4,6 m, H. 4 m. L. (im 3. Felde anzubringen): 2 Obergurte zu 10 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 2 Spr. Kpr., 6 Fahrbahnträger zu 5 Spr. Kpr. zus. 17 kg; Vorh.: 4 Sid.; 0—1—10; Whd.: 20 Std. Trgf. 15 t. Schutzanlagen: 2 eiserne Gittertore auf der Brf.	7549,1 5990,4

Objekt-Verzeichnis

Nr.

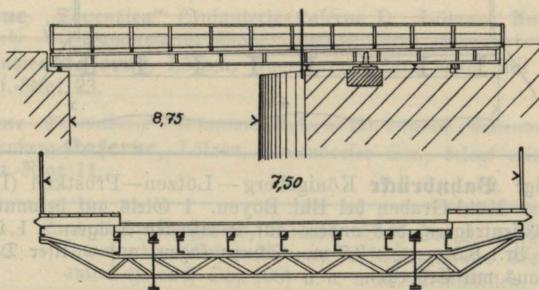
Straßenbrücke über Lötzener Kanal am W-Ausgang Lötzen. Eiserne Drehbrücke auf gemauerten Widerlg., H.: 4 m.

29

L.: 2 Hauptträger zu 24 Spr. Kpr., 7 Fahrbahenträger zu 4 Spr. Kpr., 2 Seitenträger zu 3 Spr. Kpr., 1 Pivotzapfen zu 20 Spr. Kpr., Bündübertragung 13 Spr. Kpr., zus. 23 kg (vor Sprengung Brücke öffnen). Vorb.: 4 Std.; 0—1—12; Whd.: 10 Std. Trgf.: 15 t.

!t schwere Lkw dürfen nur ganz langsam hindurchfahren!

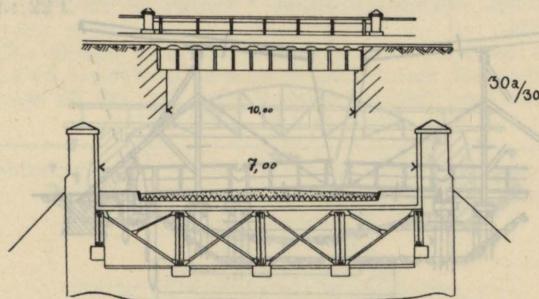
30a/29



Straßenbrücke über Enge zw. Mauer- u. Tayta-See w. Lötzen. Genietete Blechträger auf gemauerten Widerlg., H.: 6 m.

30

L.: 3 mittl. Träger zu 23 Spr. Kpr., 2 äuß. Träger zu 18 Spr. Kpr., Bündübertragung 10 Spr. Kpr., zus. 23 kg. Vorb.: 5 Std.; 0—1—8; Whd.: 10 Std. Trgf.: 15 t.



Straßenbrücke über Rafalker Mühl-Graben sw. Lötzen. Eiserne Träger auf gemauerten Widerlg.; H.: 4 m.

31

L.: 8 Träger zu 13 Spr. Kpr., zus. 21 kg. Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 6 Std. Trgf.: 15 t.

Skizzen umseitig

Mr.

Objekt=Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

Sitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.

542,5 886,8	Straßenbrücke über Bachverbindung zw. Deyghuhner- u. Tayta-See bei Kl. Stürlack. Bruchsteingemölbe, 0,7 m stark, Bruchstein-Widerlg. 1 Öff. zu 4 m; Br.: 8 m; H.: 6 m. Trgf.: 15 t.	34
----------------	--	----

541,6 886,4	Straßenbrücke über Bach in Kl. Stürlack. Bauart wie Obj. 34; 1 Öff. zu 3,8 m; H.: 4,5 m.	35
----------------	---	----

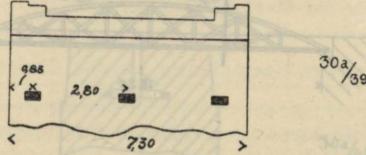
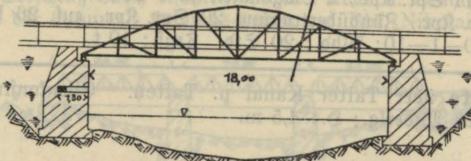
550,7 890,5 D.47	Kaserne „Tauenzien“ (Infanterie-Kaserne I), Lötzen, Angerburger Straße. NO-Ausana der Stadt. Gebaut für 1 Infanterie-Bataillon. Tauenzien-Kaserne , Lötzen, Angerburger Str., belegt mit III. Btl./ Inf.-Regt. 23.	36
------------------------	--	----

550,6 D.48	Kaserne „Mittenberg“ (Infanterie-Kaserne II). Lötzen. Neuendorfer Str. Wittenberg-Kaserne, Lötzen, Neuendorfer Str., belegt mit II. Abt./ Art.-Regt. 11.	37
---------------	---	----

549,1 797,7	Hindenburg-Kaserne , Lötzen, Busse-Str. 2, belegt mit Wehrbezirkskommando, Wehrmebeamte, Geschäftszimmer des Heeres-Nebenzeugamtes (s. auch Obj. 100) u. a. milit. Dienststellen.	39
----------------	--	----

549,1 797,7	Straßenbrücke über Enge zw. Jagodner u. Saiten-See (Kulla-Brücke). Eisenkonstruktion auf betonierten Widerlg.; Br.: 6,2 m; H.: 4,8 m. Im o. Widerlg. 3 Min. Kamm., von der Wasserseite aus zugänglich; leichte Ziegelverblendung, an Buchstaben „U“ erkennbar.	39
----------------	---	----

L.: 3 Kamm. zu 125 Spr. Kpr. (auf. 75 kg), außerdem Schnitt durch den eisernen Oberbau; Vorh.: 6 Std.; 0—1—10; Whd.: 1 Tg. Trgf.: 22 t.



Gitter: rechts hoch	Objekt-Vergleichnis	Nr.
42,5 86,8	Straßenbrücke über Bachverbindung zw. Deygühner- u. Tayta-See bei Kl. Stürlack. Bruchsteingewölbe, 0,7 m stark, Bruchstein-Widerlg. 1 Öff. zu 4 m; Br.: 8 m; H.: 6 m. Trgf.: 15 t.	34
41,6 86,4	Straßenbrücke über Bach in Kl. Stürlack. Bauart wie Obj. 34; 1 Öff. zu 3,8 m; H.: 4,5 m.	35
50,7 80,5	Kaserne „Eauenhien“ (Infanterie-Kaserne I), Lötzen, Angerburger Straße, NO-Ausgang der Stadt. Gebaut für 1 Infanterie-Bataillon, belegt durch Stab III. Bataillon, 9. u. 11. Komp./J. R. 2.	36
50,6 90,9	Kaserne „Wittenberg“ (Infanterie-Kaserne II), Lötzen, Neuendorfer Str., N-Ausgang der Stadt. Gebaut für 1 Infanterie-Bataillon, belegt durch 12. Komp. u. Nachrichtenzug III/J. R. 2.	37
50,1 89,9	Kaserne „Hindenburg“ (Feldartillerie-Kaserne), Lötzen, Buffestr., W-Mand der Stadt. Gebaut für 1 Feldartillerie-Abt., belegt durch 10. Komp./J. R. 2.	38
49,1 79,7	Straßenbrücke über Enge zw. Jagodner u. Saiten-See (Kulla-Brücke). Eisenkonstruktion auf betonierten Widerlg.; Br.: 6,2 m; H.: 4,8 m. Im o. Widerlg. 3 Min. Kamm., von der Wasserseite aus zugänglich; leichte Ziegelverblendung, an Buchstaben „U“ erkennbar. L.: 3 Kamm. zu 125 Spr. Kpr. (zuf. 75 kg), außerdem Schnitt durch den eisernen Oberbau; Vorh.: 6 Std.; 0—1—10; Whd.: 1 Tg. Trgf.: 22 t.	39
	<p>18,00</p> <p>2,80</p> <p>4,80</p> <p>30% / 39</p>	

Nr.

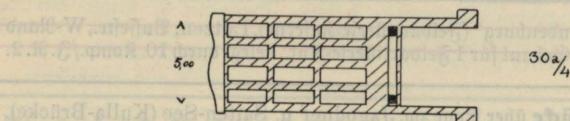
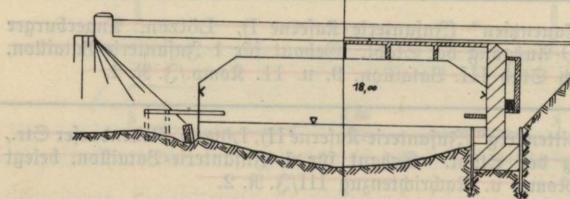
Objekt-Verzeichnis

Gitter
rech
hoch

40

Straßenbrücke über Schimonker Kanal n. Schimonken. Eisenbeton-Plattenbalkenkonstruktion auf betonierten Widerlg.; H.: 5,25 m. — Hinter n. Widerlg. 2 Min. Kamm., durch Schacht in Führb. Mitte zugänglich. Lage beiderseits durch in die Bordsteine eingemeißelte Kreuze kenntlich gemacht. Ladungs-Kästen im J. W. Schimonken.

L.: 2 zu 475 Spr. Kpr., zus. 190 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 15 Std. Trgf.: 15 t.



41

Wegebrücke über Immenhagener Kanal no. Grünwalde, wie Obj. 43, jedoch keine Schutzanlagen.

7540
5972

42

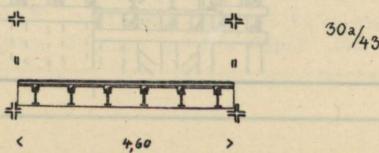
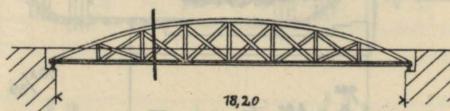
Straßenbrücke über Grünwalder Kanal bei Grünwalde. Eisen Trapesträger, betonierte Widerlg.; 1 Öff. zu 18,6 m; Br.: 4,9 m; H.: 4,5 m.

L.: (im 3. Felde anzubringen): 2 Obergurte zu 11 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 11 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 6 Spr. Kpr., 18 Führb. Träger zu 3 Spr. Kpr., Bündübertragung 20 Spr. Kpr., zus. 26 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.: 20 Std. Trgf.: 10 t.

43

Wegebrücke über Talter Kanal n. Talten. Eisenkonstruktion auf gemauerten Widerlg.; H.: 4,5 m.

7537
5971,1



Gitter:
rechts
hoch

Objekt = Verzeichnis

Nr.

L.: 2 Obergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 2 Spr. Kpr., 6 Führ. Träger zu 5 Spr. Kpr., 3 Querträger zu 10 Spr. Kpr., zus. 20 kg; Vorl.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.: 20 Std.; Trgf.: 8,5 t.

noch:
43

Schutzanlagen: 2 eiserne Gittertore auf der Brf., Wellblechunterstand für 7 Mann im Kanaldamm no. der Brf.

51,2
89,3

Bahnhof Lötzen, Bhf. II. Kl. (Bahnlinien I, IV). 2 Seitenrampen, zusammen 490 m, 1 Kopframpe, 1 Drehzscheibe, Lokomotiv-Schuppen mit 5 Ständen, Wasserturm, Kohlenlager (Fassungsvermögen 1820 t).

44

47,4
10

Bahnhof Angerburg, Bhf. II. Kl. (Bahnlinien III, IV, VI). 3 Seitenrampen, zusammen 580 m, 1 Kopframpe, 1 Drehzscheibe, Lokomotiv-Schuppen mit 9 Ständen, Wasserturm, Kohlenlager (Fassungsvermögen 1920 t).

45

25,5
93,5

Bahnhof Rastenburg, Bhf. II. Kl. (Bahnlinien I, VI, IX, X, XII, XIII). 2 Seitenrampen, zusammen 330 m, 1 Kopframpe, 1 Drehzscheibe, Lokomotiv-Schuppen mit 6 Ständen, Wasserturm, Kohlenlager (Fassungsvermögen 3270 t).

46

61,9
964

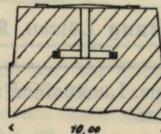
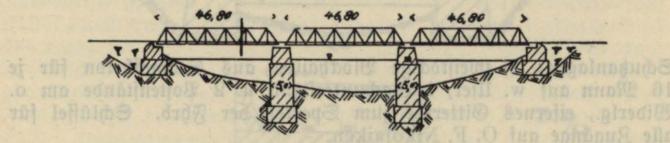
Bahnhof Arys, Bhf. III. Kl. (Bahnlinien IV, V). 2 Seitenrampen, zusammen 480 m, 1 Kopframpe, 1 Drehzscheibe, Lokomotiv-Schuppen mit 3 Ständen, Wasserturm, Kohlenlager (Fassungsvermögen 1830 t).

47

37,5
93,7

Eingleisige **Bahnbrücke** Sensburg — Arys — Lyck (V) über Talter Gewässer bei Nikolaiken. Eiserne Trapezträger auf gemauerten Widerlg. u. Pfeilern; Lge.: 144 m; H.: 6,3 m. Im o. Stromfeiler 2 Min. Ramm., durch Stollen verbunden. Einstiegschacht mit Steig-eisen. Ver schlüss durch eisernen Deckel. Rolle u. Drahtseil zum Ein-bringen der Ladung. Ladungs-Kästen auf Bhf. Nikolaiken.

48



30 $\frac{1}{4}$ 8

Fortsetzung umseitig

Nr.

Objekt-Verzeichnis

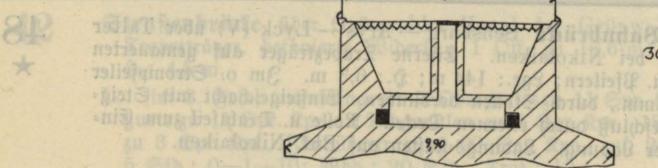
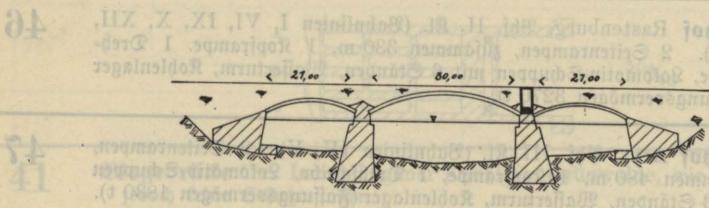
rechts
hoch

noch:
48 L.: Pfeiler: 2 zu 525 Spr. Kpr.; w. Landstrecke: 2 Obergurte zu 30 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 32 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 14 Spr. Kpr., 2 Schienenträger zu 19 Spr. Kpr., zus. 248 kg; Vorb.: 6 Std.; 1—2—16; Whd.: 30 Tg.

Schutzanlagen: 2 einstöckige Blockhäuser aus Stampfbeton für je 8 Mann auf w. Ufer, 1 Wachunterstand (Wellblech) am o. Widerlg. Eisernes Gittertor zum Sperren der Fährb.

49 Straßenbrücke über Talter Gewässer bei Nikolaiken. Eisenbetonbogenbr., Widerlg. u. Pfeiler Stampfbeton; H.: 5,8 m. Über w. Strompfeiler 2 Min. Kamm., durch Schacht von Fährb. Mitte aus zugänglich. Hebezeuge für Abdeckplatte, sowie Ladungs-Kästen, im n. Blockhaus.

L.: 2 zu 296 Spr. Kpr., zus. 120 kg; Vorb.: 3 Std.; 1—1—10; Whd.: 2—3 Tg. Trgf.: 25 t.



43 Schutzanlagen: 2 zweistöckige Blockhäuser aus Stampfbeton für je 16 Mann auf w. Ufer, 1 Wachunterstand u. 2 Postenstände am o. Widerlg., eisernes Gittertor zum Sperren der Fährb. Schlüssel für alle Zugänge auf O. F. Nikolaiken.

50 Heeres-Standort-Verwaltung Lötzen, Königsberger Str. 9.

7550,2
5989,6

51 Straßenbrücke über Enge zw. Lucknainer u. Spierding-See o. Nikolaiken. Holzbr., H.: 1,7 m.

7542
5963,2

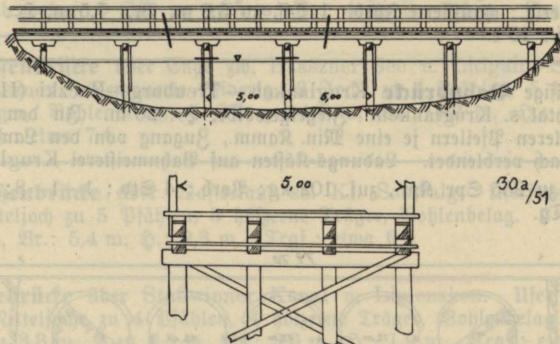
L.: 2 Joche, 8 Pähle zu 6 Spr. Kpr., 2 Streifen, 8 Träger zu 6 Spr. Kpr., zus. 20 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 15 Std. Trgf.: etwa 3 t.

Gitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.

noch:
51



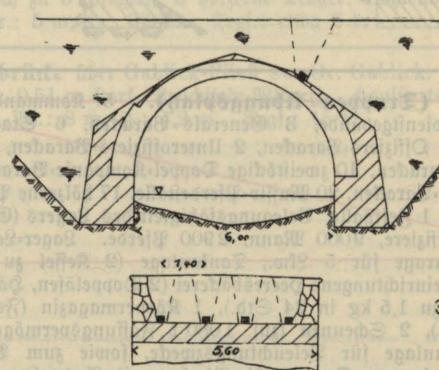
57,5
50,5

Straßenbrücke über Sapinen-Fluß no. Possessern. Ziegelgewölbe auf Bruchsteinwiderlg.; H.: 5 m.

52

L.: 4 zu 20 Spr. Kpr., zus. 16 kg, Vorh.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.: 12 Std. Trg.: 15 t.

63



523,3
595

Kaserne Rastenburg, dicht nw. der Stadt. Gebaut für 1 Infanterie-Regiment, belegt durch Ausb.-Batl./J. R. 2, Artillerie-Behr. u. Ver... Rastenburg durch Ausb.-Batterie/II. R. 1. In der Kaserne

53

Kaserne Inf.-Rgt. 23, Rastenburg, Kaiser-Str. 72 (Regimentsstab, Rats-Nachrichtenzug, I. und II. Batt., 13. u. 14. Komp.), Heeres-Standortverwaltung, Kraftfahrzeugwerkstatt, Tankanlage für 50 000 l.

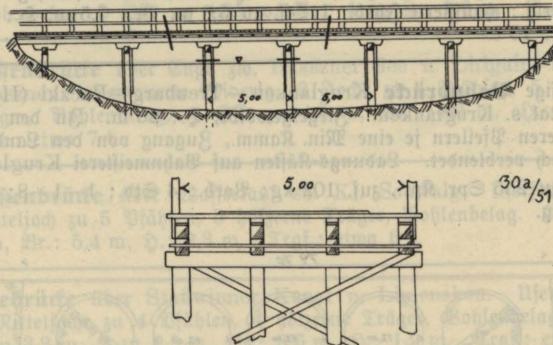
54

Gitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.

noch:
51



57,5
80,25

Straßenbrücke über Sapinen-Fluß no. Possessern. Ziegelgewölbe
auf Bruchsteinwiderl.; H.: 5 m.

52

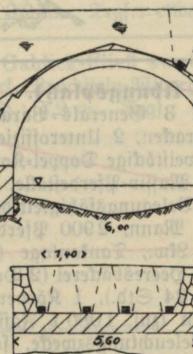
L.: 4 zu 20 Spr. Kpr., auf. 16 kg, Vorb.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.:
12 Std. Trgf.: 15 t.

63

23,3
895

Kaserne Rastenburg, dicht nw. der Stadt. Gebaut für 1 Infanterie-
Regiment, belegt durch Ausb.-Batt./J. R. 2, Artillerie-Lehr- u. Ver-
suchskommando Rastenburg u. Ausb.-Batterie/A. R. 1. In der Kaserne
ferner untergebracht. Erweiterte Truppen-Krankenstube, Heeres-Stand-
ort-Verwaltung.

53



Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter
rechts
hoch

54 **Straßenbrücke** über Bachverbindung zw. Kruglinner u. Goldapgar-
See in Kruglanken. Flaches Betongewölbe, 0,75 m stark, gemauerte
Widerlg.; chaussierte Fhrb. 1 Öff. zu 5,8 m, Br.: 7,5 m, H.: 6,7 m,
Trgf.: 15 t.

7560,3
5995,6

55 **Eingleisige Bahnbrücke** Kruglanken — Treuburg — Raczki (II) über
Bachtal s. Kruglanken. Ziegelgewölbe, H.: 20 m. In den beiden
mittleren Pfeilern je eine Min. Kamm., Zugang von den Landseiten,
schwach verbendet. Ladungs-Kästen auf Bahnmeisterei Kruglanken.
L.: 2 zu 255 Spr. Kpr., zuf. 102 kg; Vorh.: 4 Sid.; 1—1—8; Whd.:
10 Tg.

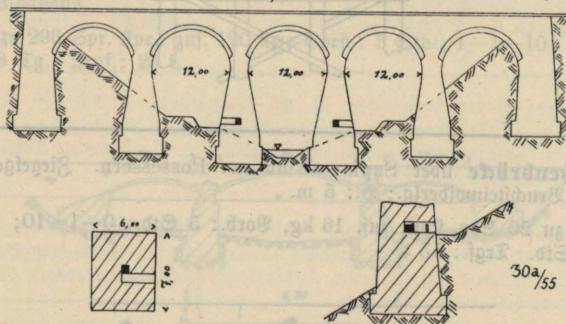
7560,7
5994,4

49
★

55 **Eingleisige Bahnbrücke** Kruglanken — Treuburg — Raczki (II) über
Bachtal s. Kruglanken. Ziegelgewölbe, H.: 20 m. In den beiden
mittleren Pfeilern je eine Min. Kamm., Zugang von den Landseiten,
schwach verbendet. Ladungs-Kästen auf Bahnmeisterei Kruglanken.

L.: 2 zu 255 Spr. Kpr., zuf. 102 kg; Vorh.: 4 Sid.; 1—1—8; Whd.:
10 Tg.

79,70



56
★

Lager Arys (Truppen-Übungsort). 5 Kommandantur- u.
Verwaltungsdienstgebäude, 3 Generals-Baracken, 6 Stabsoffiziers-

7562,5
5964,1

Lager Arys-Nord (**Truppen-Übungsort** Arys). 5 Kommandantur- und Verwaltungsdienstgebäude, 3 Generalsbaracken, 6 Stabsoffz.-Bar., 19 Offz.-Bar., 28 einstöckige Massivbaracken, 12 zweistöckige Doppel-Kompanie-Baracken, 8 Geschäftszimmer-Bar., 20 Massiv-Pferdeställe, 17 hölzerne Pferdeställe, 12 Stallzelte, 1 Delthalle. Belegungsfähigkeit des Lagers (Ende 1936): rund 350 Offz., 9000 Mann, 2600 Pferde. Lager-Lazarett mit 140 Betten (Lazarettneubau außerhalb des Lagers geplant). Garage für 20 Ukw.; Tankanlage (2 Kessel zu 30 000 l).

51
J. 51

F Die auf Karte 7 dargestellte Begrenzung des Tr. Übgs. Pl. Arys ist überholt, da der Platz nach SW, S und SO unter Einbeziehung der geräumten Ortschaften Gr. Schweykowen u. Wolfsheide erheblich erweitert worden ist. Neues Lager (Arys-Süd) an der so. Ecke des vergrößerten Plätzen (EB 45, Obj. 11), an Str. Wiersbinnen-Drygallen (Belegungsfähigkeit Ende 1936: rd. 175 Offz., 3800 Mann, 1100 Pferde), gemauerten Mauerb. 3. ... 6,0 m, 3... 6 m, W.: 2,4 m.
Trgf.: etwa 6 t.

78,4
6002,2

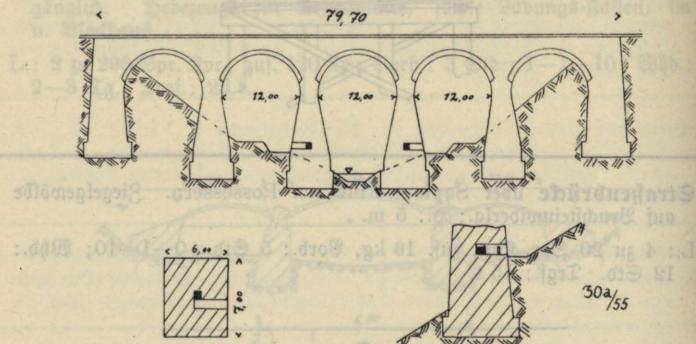
57

Nr.

Objekt-Verzeichnis

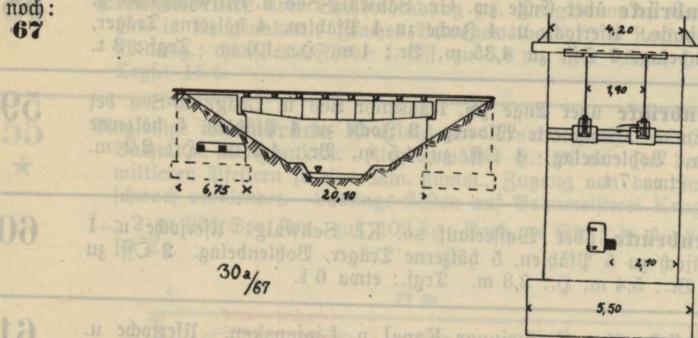
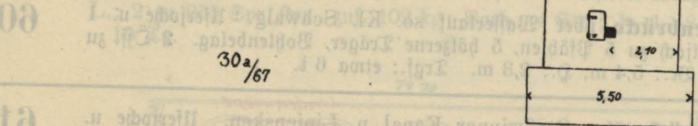
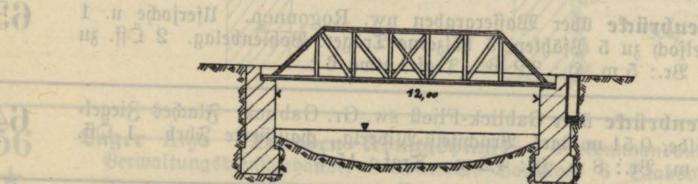
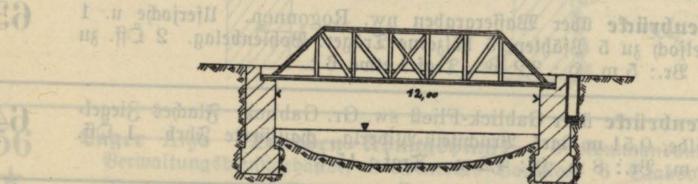
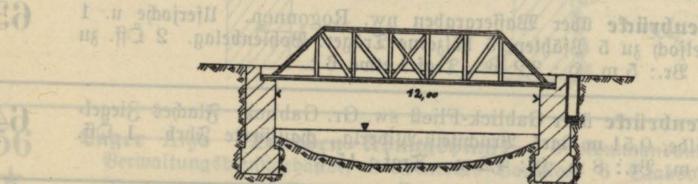
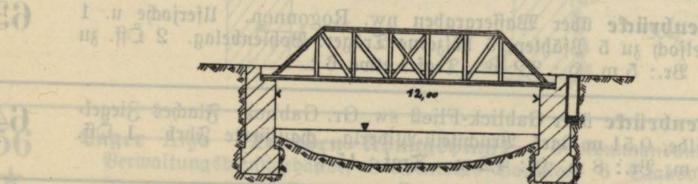
54 Straßenbrücke über Bachverbindung zw. Kruglinner u. Goldapgar-
See in Kruglanken. Flaches Betongewölbe, 0,75 m stark, gemauerte
Widerlg.; chaussierte Fhrb. 1 Öff. zu 5,8 m, Br.: 7,5 m, H.: 6,7 m,
Trgf.: 15 t.

55 ★ Eingleifige Bahnbrücke Kruglanken—Treuburg—Raczki (II) über
Bachtal s. Kruglanken. Ziegelgewölbe, H.: 20 m. In den beiden
mittleren Pfeilern je eine Min. Kamm., Zugang von den Landseiten,
schwach verbendet. Ladungs-Kästen auf Bahnmeisterei Kruglanken.
L.: 2 zu 255 Spr. Kpr., zus. 102 kg; Vorh.: 4 Std.; 1—1—8; Whd.:
10 Tg.



56 ★ Lager Arys (~~Truppen-Übungsplatz~~). 5 Kommandantur, ~~11~~
Verwaltungsdienstgebäude, 3 Generals-Baracken, 6 Stabsoffiziers-
Baracken, 21 Offiziers-Baracken, 2 Unteroffiziers-Baracken, 28 einfö-
digie Massivbaracken, 10 zweistöckige Doppel-Kompanie-Baracken, 6 Ge-
schäftszimmer-Baracken, 20 Massiv-Pferdeställe, 17 hölzerne Pferdeställe,
15 Stallzelte, 1 Zeltihalle. Belegungsfähigkeit des Lagers (Ende 1931):
rund 400 Offiziere, 9000 Mann, 2900 Pferde. Lager-Lazarett (41
Betten). Garage für 5 Lkw, Tankanlage (2 Kessel zu 30000 l).
Verpflegungseinrichtungen: Heeresbäckerei (2 Doppelöfen, Höchtleistung
6500 Brote zu 1,5 kg in 24 Std.), 1 Körnermagazin (Fassungsver-
mögen 600 t), 2 Scheunen (zus. 1080 t Fassungsvermögen). Elek-
trische Kraftanlage für Beleuchtungszwecke, sowie zum Betrieb der
Scheibenzuganlagen. Der Dr. üb. Pl. hat mit Ausnahme der unter
Absch. „Gemässer“ aufgeführten lumpigen Niederungen sandigen Unter-
grund mit fester Bewachsung (Gras, Heide- u. Beerenkraut). F

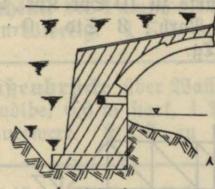
57 Straßenbrücke über Schwalg-Fluß in Rothebude. 6 hölzerne Träger
auf gemauerten Widerlg., 1 Öff. zu 5,5 m, Br.: 6 m, H.: 2,2 m.
Trgf.: etwa 6 t.

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter rechts hoch
noch: 67		
00		
10		
68 ★	<p>Straßenbrücke über Haaszner Fließ s. Wessolowen. Eiserne Trapezsträger auf Bruchstein-Widerlg., H.: 2,6 m. Hinter w. Widerlg. 3 Ladezuröhre, durch eiserne Platten unter der Fhrb. abgedeckt.</p> <p>L.: a) 2 zu 140 Spr. Kpr., b) 1 zu 75 Spr. Kpr., zus. 72 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—10; Whd.: 15 Std. Trgf.: 12 t.</p> 	7580,2 5988,5 2,66
80		
10 56 ★		
60		
00		
70 71 ★	<p>Eingleisige Bahubrücke Gumbinnen—Angerburg—Dlottowen (IV) über Staßwiner Kanal s. Bhf. Ruhden. Ziegelgewölbe, 1 Öff. zu 11,75 m, H.: 6 m. Im s. Widerlg. 3 Min. Ramm. von Kanalböschung aus zugänglich. Verchluss durch eiserne Türen. Schlüssel hierzu, sowie Ladungs-Kästen, auf Bhf. Ruhden.</p> <p>L.: 3 zu 140 Spr. Kpr., zus. 84 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—8; Whd.: 3 Tg.</p>	7557,1 5983,2
57		

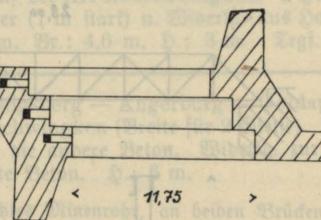
Bitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.



noch;
71



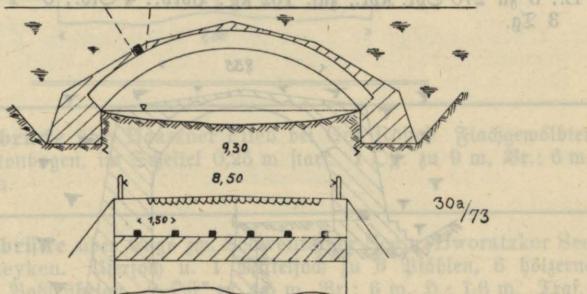
78
79

- 54,5 **Straßenbrücke** über Enge zw. Löwentin- u. Woynowo-See sw.
82,7 Ruhden. Eiserne Trapezträger, gemauerte Widerlg., haufierte Fhrb.
1 Öff. zu 18,9 m, Br.: 5,5 m, H.: 5 m.
L.: (im 3. Felde anzubringen): 2 Obergurte zu 11 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 11 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 5 Spr. Kpr., Bündübertragung 6 Spr. Kpr., zus. 12 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—8; Whd.: 20 Std. Trgf.: 8 t.

72

- 56,7 **Straßenbrücke** über Staßwinner Kanal in Staßwinnen. Ziegel-
81,9 gewölbe auf Bruchstein-Widerlg., H.: 3,8 m.
L.: 6 zu 35 Spr. Kpr., zus. 42 kg; Vorb.: 5 Std., 0—1—10; Whd.:
16 Std. Trgf.: 15 t.

73



80

81

- 26,1 **Bahnüberführung** der Kleinbahnen Sensburg—Rastenburg (IX)
93,4 u. Rastenburg—Rhein (XIII) über Bahnen Königsberg—Lötzen—
Prostken (I) u. Schlobitten—Rastenburg—Angerburg (VI) o.
Bhf. Rastenburg. Eiserne Trapezträger auf Haufstein-Widerlg., Br.:
3,5 m, H.: 5,8 m.

74

82

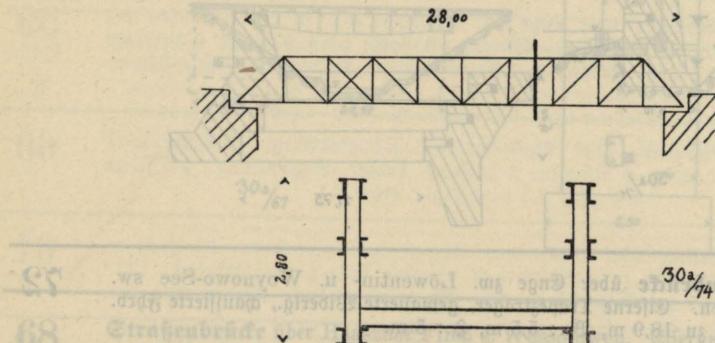
Fortsetzung umseitig

Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter
rechts
hoch

- noch:
74 L.: 2 Obergurte zu 16 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 10 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 10 Spr. Kpr., zus. 15 kg; Vorb.: 3 Std.; 0—1—8;
 Whd.: Reichsbahn $\frac{1}{2}$ Tg., Kleinbahnen 4 Tg.

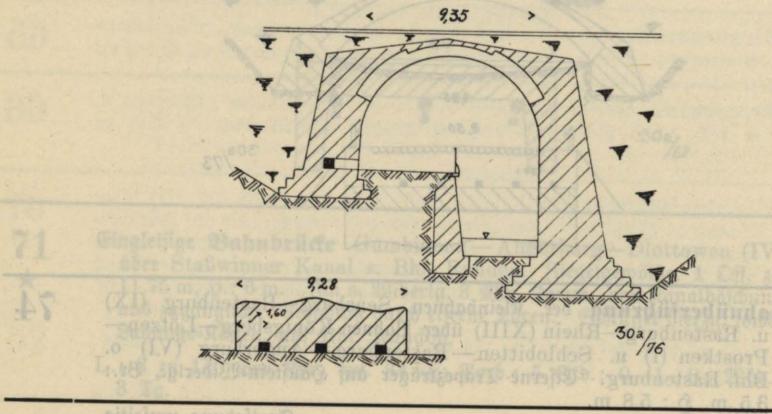


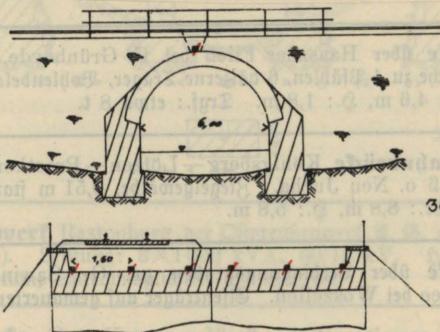
- 75** Mühlenwehr der Mühle Bodschwingken (Goldap). Flußbr.: 27 m,
 Wehrh.: 2,8 m.

7575,2
6011,5

- 76** ★ Eingleisige Bahnhöherführung Gumbinnen — Lötzen — Dlottowen (IV) über Weg u. Wasserlauf bei Gr. Konopken. Ziegelgewölbe auf betonierten Widerlg., H.: über Weg 7,2 m. Im Widerlg. an der Wegeseite 3 wagerechte Laderohre, leicht verbündet u. mit „78 i“ bezeichnet. Ladungskästen auf Blf. Gr. Konopken.
 L.: 3 zu 270 Spr. Kpr., zus. 162 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 3 Tg.

7559
5975,3



Flitter: rechts hoch	Objekt-Verzeichnis	Nr.
763,8 778,9	Durchlaß des Pammer Fließ in Malinken. Ziegelgewölbe auf Bruchstein-Widerlg. 1 Öff. zu 2,3 m, H.: 5,2 m.	77
775,4 7711	Straßenbrücke über Wasserlauf bei Alt Bodschingken. 2 Haufstein-gewölbe, 0,6 m stark, 1 Pfeiler (1 m stark) u. Widerlg. aus Haufsteinmauerwerk. 2 Öff. zu 2,6 m, Br.: 4,6 m, H.: 3 m. Trgf.: 10 t.	78
775,6 779,8	Gingleisige Bahnbrücke Königsberg — Angerburg — Goldap (III) über Wasserlauf bei Alt Bodschingken (Breite für 2 Gleise). Bogen, eine Hälfte Ziegelmauerwerk, die andere Beton. Widerlg. zur Hälfte Haufsteinmauerwerk, zur Hälfte Beton. H.: 6 m. Über Bogen Scheitel waagerechtes Minenrohr, an beiden Brückenseiten an Entwässerungsrohrchen erkennbar. L: 8 in Kästen zu 35 Spr. Kpr., zus. 56 kg. Verb.: 4 Stb.; 0—1—6.	79
		80
781,5 785,8	Straßenbrücke über Haaszner Fließ bei Gut Röbel. Flachgewölbtter Eisenbetonbogen, im Scheitel 0,25 m stark. 1 Öff. zu 9 m, Br.: 6 m, H.: 3 m.	80
786,8 785,7	Straßenbrücke über Enge zw. Schwentainer See u. Dworatzker See bei Suleyken. Uferjoch u. 1 Mitteljoch zu 6 Pfählen, 6 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 2 Öff. zu 4,5 m, Br.: 6 m, H.: 1,6 m. Trgf.: etwa 6 t.	81
783,7 783,9	Straßenbrücke über Haaszner Fließ am N-Rand Polommen. Uferjoch u. 1 Mitteljoch zu 5 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 2 Öff. zu 4,5 m, Br.: 5 m, H.: 2,5 m. Trgf.: etwa 6 t.	82

Nr.

Objekt-Verzeichnis

- 83** Straßenbrücke über Haaszner Fließ am S-Rand Polommen. Wie Obj. 82.

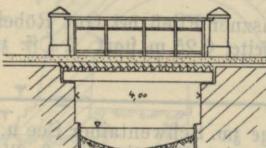
- 84** Zweigleisige **Bahnbrücke** Königsberg — Lötzen — Prostken (I) über Gabilck-Fließ no. Herrnbach. Je Gleis 2 genietete Blechträger, gemauerte Widerlg. 1 Öff. zu 15 m, Br.: 2,5 m, H.: 3,6 m.
L.: (im 1. Drittel anzubringen): 4 Hauptträger zu 50 Spr. Kpr., zus. 40 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—10; Whd.: 4 Tg.

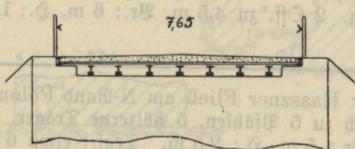
- 85** Als **Gefechtslandeplatz** geeignetes Gelände bei Arys (Tr. Übgs. Pl.). Rölfeld 400×400 m, Grasnarbe. Vergrößerung möglich. Gelände mit kleinen Kusseln bedeckt. Hindernisse: kleine Waldstücke auf dem Tr. Übgs. Pl. Unterbringungsmöglichkeit für Flugzeuge fehlt, für Personal im Lager Arys. Straßenverhältnisse ausreichend. Tarnung sehr gut. Bahnananschluß vorhanden.

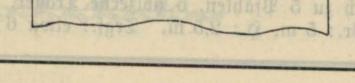
- 86** Straßenbrücke über Haaszner Fließ bei F. Grünheyde. Uferjoch u. 3 Mitteljoche zu 4 Pfählen, 6 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 4 Öff. zu 5 m, Br.: 4,6 m, H.: 1,8 m. Trgf.: etwa 8 t.

- 87** Zweigleisige **Bahnbrücke** Königsberg — Lötzen — Prostken (I) über Gabilck-Fließ o. Neu Jucha. Ziegelgewölbe, 0,51 m stark. 1 Öff. zu 6,25 m, Br.: 8,8 m, H.: 5,8 m.

- 88** Straßenbrücke über Verbindungsgraben zw. Gr. Sawinda-See u. Woszeller See bei Woszellen. Eisenträger auf gemauerten Widerlg., H.: 2,3 m.
L.: 7 Fahrbahenträger zu 9 Spr. Kpr., 2 Seitenträger zu 6 Spr. Kpr., Bündübertragung 14 Spr. Kpr., zus. 18 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 5 Std. Trgf.: etwa 15 t.

- 08** 

- 18** 

- 28** 

Objekt-Verzeichnis

Nr.

Witter:
rechts
links

58,3
82,9

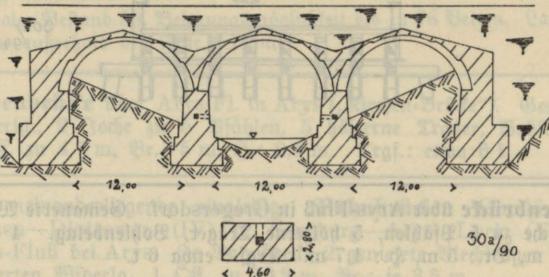
Umspannwerk Widminnen der Ostpreußenwerk A. G. zu Königsberg (OWAG). Leistung: 2×1000 kVA, 60/15 kV. Hochfrequenztelephoniestation, Sprechmöglichkeit mit der H. F.-Zentralstation beim Kr. W. Friedland (E B 15, Obj. 38).

89

73,5
69,6

Eingleifige **Bahnbrücke** Sensburg—Arys—Lyck (V) über Abfluß des Mleczowka-See o. Skomatzko. Ziegelgewölbe, Pfeiler u. Widerl. Hausteinmauerwerk. Lge.: 53 m, H.: 12 m.
L.: 2 zu 335 Spr. Kpr., zus. 134 kg; Vorb.: 15 Std.; 1—2—12;
Whd.: 15 Tg.

90



25
93

Umspannwerk Rastenburg der Ostpreußenwerk A. G. zu Königsberg (OWAG). Leistung: 3×1000 kVA, 60/15 kV. Hochfrequenztelephoniestation, Sprechmöglichkeit wie Obj. 89.

91

79,7
80,4

Wegebrücke über Haaszner Fließ n. Wessolowen. Uferjoch u. 6 Mitteljoche zu 3 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 7 Öff. zu 5 m, Br.: 2,8 m, H.: 1,8 m. Trgf.: 1 t.

92

76,8
84

Eingleifige **Bahnbrücke** Sensburg — Arys — Lyck (V) über Enge zw. Spirding- u. Tirklo-See bei Eckersberg. Eiserne Trapezträger, gemauerte Widerl. 1 Öff. zu 23 m, Br.: 4 m, H.: 5,7 m.
L.: (im 2. Falle anzubringen): 2 Obergurte zu 16 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 12 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 15 Spr. Kpr., 2 Schienenträger zu 21 Spr. Kpr., zus. 26 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—10;
Whd.: 5 Tg.

93

76,8
84,2

Straßenbrücke über Enge zw. Spirding- u. Tirklo-See bei Eckersberg. Holzbrd., H.: 4 m.
L.: 2 Joche, 20 Pfähle zu 10 Spr. Kpr., 2 Streben, 16 Träger zu 8 Spr. Kpr., zus. 66 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—12; Whd.: 1 Tg.
Trgf.: 10 t.

94

Skizzen umseitig

Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

noch:

94

84

OE

85

86

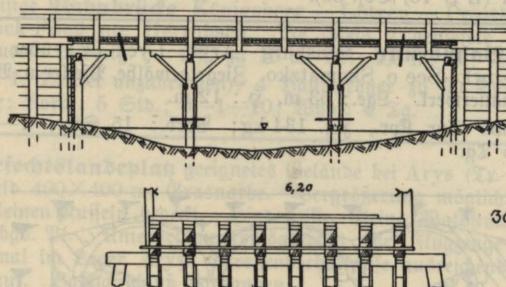
96

97

98

99

10



95 **Straßenbrücke** über Aryss-Fluß in Gregersdorf. Gemauerte Widerlg., 3 Joche zu 5 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 4 Öff. zu 4—5 m, Br.: 5 m, H.: 1,7 m. Trgf.: etwa 6 t.

7559,2
5963,9

96 **Straßenbrücke** über Aryss-Fluß in Mikossen. Gemauerte Widerlg., 2 Joche zu 4 Pfählen, 4 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 2,8 m, Br.: 4,6 m, H.: 1,9 m. Trgf.: etwa 4 t.

7560,9
5964,4

97 **Straßenbrücke** über Aryss-Fluß bei Mikossen. Eisenbeton-Plattenbalkenbrk. 1 Öff. zu 10,2 m, Br.: 7,3 m, H.: 2,7 m.

7561
5964,3

98 **Straßenbrücke** über Aryss-Fluß in Aryss („Bronzart-Brücke“). Eisenbeton-Plattenbalkenbrk., Widerlg. Stampfbeton. 1 Öff. zu 10 m, Br.: 12 m, H.: 3,5 m. In jedem Widerlg. 10 schräge Ladelöcher (\varnothing 8 cm), 0,9—1,3 m t. Öff. an der Wasserseite durch Zementplatten verschlossen u. mit „U“ bezeichnet.

7562,6
5964,7

L.: 20 zu 27 Bohrpatronen, zus. 54 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—12; Whd.: 12 Std.; Trgf.: 25 t.

99 **Straßenbrücke** über Aryss-Kanal o. Aryss. Gewölbe u. Widerlg. aus Ziegelmauerwerk, Übermauerung u. Flügelmauern Haustein. 1 Öff. zu 9 m, Br.: 6,5 m, H.: 5 m. In jedem Widerlg. 4 wagerechte Min. Kam. hart über den Kämpfern. Öff. an der Wasserseite, durch Ziegelverblendung verschlossen u. mit „U“ bezeichnet. Ladungskästen aus Zinkblech in den Kam.

7563,6
5964,1

L.: 8 zu 30 Spr. Kpr., zus. 48 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 12 Std. Trgf.: 15 t.

Bitter:
rechts
hoch

549,2
589,3

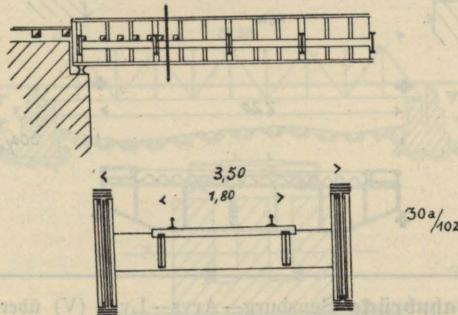
Objekt-Berzeichnis

Nr.

- Feste Boyen** bei Lötzen, untersteht der Kdtr. der Bef. bei Lötzen. In der Feste befinden sich u. a. folgende Anlagen u. Einrichtungen: Anlagen des Heeres-Nebenzeugamtes (s. Obj. 38) (Geschäftszimmer, Beughaus, versch. Lagergebäude u. Keller innerhalb der Feste; hart s. dieser die Anlagen der Heeres-Nebenmunitionsanstalt). Heeres-Brief-taubenanstalt. Drehstrom u. Gleichstromgenerator. Stromarten u. Spannung: Drehstrom: Kraft 3×220 V, Licht 220 V, Gleichstrom: Kraft 220 V, Licht 220 V, Einphasenwechselstrom: Kraft u. Licht 220 V. Das Werk bezieht außerdem Strom durch El. W. Lötzen (Obj. 115) u. Ostpreußenwerk A. G.; es dient nur zur Reserve und ist im allgemeinen nicht im Betrieb. Belegungsmöglichkeit bis zu 76 Betten. Lazarett (normaler Bestand 59, Belegungsmöglichkeit bis zu 76 Betten. Lazarett-neubau außerhalb der Feste geplant.).

- Straßenbrücke** über Arys-Fl. in Arys ("Kirchen-Brücke"). Gemauerte Widerlg., 2 Joche zu 5 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 4,7 m, Br.: 5 m, H.: 2,4 m. Trgf.: etwa 6 t.

- 2** nebeneinanderliegende eingleisige **Bahnbrücken** Gumbinnen — Lötzen — Drottowen (IV) u. Sensburg — Arys — Lyck (V) über Arys-Fluß bei Arys. Je Bahnstrecke 2 genietete Blechträger auf gemauerten Widerlg., 1 Öff. zu 19,2 m, Br.: je 3,5 m.
L.: 4 Hauptträger zu 72 Spr. Kpr., 4 Schwellenträger zu 12 Spr. Kpr., zus. 68 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—2—12; Whd.: 4 Tg.



- Straßenbrücke** über Verbindungsgraben zw. Krackstein-See u. Lipinsker See in Klausen. Eiserne Träger auf gemauerten Widerlg.; 1 Öff. zu 5,5 m, H.: 2,2 m.
L.: 6 Fahrb. Träger zu 14 Spr. Kpr., 2 Seitenträger zu 11 Spr. Kpr., Bündübertragung 10 Spr. Kpr., zus. 24 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 6 Std. Trgf: etwa 15 t.

Skizzen umseitig

Objekt-Verzeichnis

Nr.

Feste Boyen bei Lötzen, untersteht der Kdt. der Bef. bei Lötzen.
 In der Festen befinden sich u. a. folgende Anlagen u. Einrichtungen:
 2 Kasernen, Belegungsfähigkeit je etwa 120 Mann. ~~Zeughaus, Waffen-~~
~~-meisterei, Geschützschmiede, 2 Haferspeicher, Kriegsbäckerei (1 einfacher,~~
~~1 doppelter Wasserheizungsöfen, Höchstleistung 6000 Brote zu 1,5 kg~~
~~in 24 Std.), verschiedene Baracken.~~ — El. W. (Heeres-Standortverw.):
 2 Dieselmotoren mit 1 Drehstrom- u. 1 Gleichstromgenerator. Strom-
 arten u. Spannung: Drehstrom: Kraft 3×220 V, Licht 220 V, Gleich-
 strom: Kraft 220 V, Licht 220 V. Einphasenwechselstrom: Kraft u. Licht
 220 V. Das Werk bezieht außerdem Strom durch El. W. Lötzen
 (Obj. 115) u. Ostpreußenwerk A. G.; es dient nur zur Reserve und
 in allgemeinen nicht in Betrieb. Versorgungsgebiet: militärische
 Anstaltgebäude in Lötzen u. nächster Umgebung. — Standort-Lazarett
 (Betten).

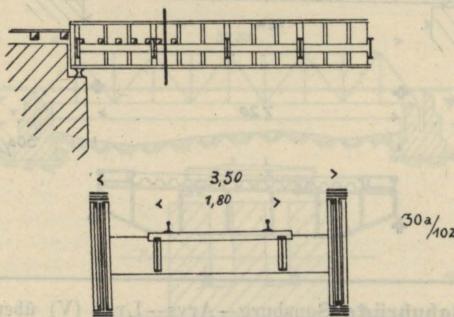
100
★★

Straßenbrücke über Arys-Fl. in Arys („Kirchen-Brücke“). Gemauerte
 Widerlg., 2 Joche zu 5 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag.
 3 Öff. zu 4,7 m, Br.: 5 m, H.: 2,4 m. Trgf.: etwa 6 t.

101

2 nebeneinanderliegende eingleisige **Bahnbrücken** Gumbinnen —
 Lötzen — Dlottowen (IV) u. Sensburg — Arys — Lyck (V) über
 Arys-Fluß bei Arys. Je Bahnstrecke 2 genietete Blecträger auf ge-
 mauerten Widerlg., 1 Öff. zu 19,2 m, Br.: je 3,5 m.
 L.: 4 Hauptträger zu 72 Spr. Kpr., 4 Schwellenträger zu 12 Spr. Kpr.,
 zus. 68 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—2—12; Whd.: 4 Tg.

102



Straßenbrücke über Verbindungsgraben zw. Krackstein-See u. Li-
 pinsker See in Klausen. Eiserne Träger auf gemauerten Widerlg.;
 1 Öff. zu 5,5 m, H.: 2,2 m.

103

L.: 6 Fahrb. Träger zu 14 Spr. Kpr., 2 Seitenträger zu 11 Spr. Kpr.,
 Bündübertragung 10 Spr. Kpr., zus. 24 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8;
 Whd.: 6 Std. Trgf.: etwa 15 t.

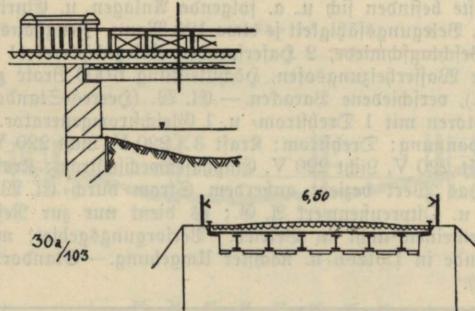
Skizzen umseitig

Nr.

Objekt-Berzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

noch:
103

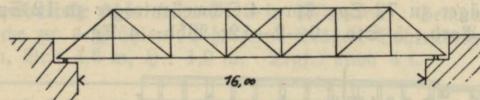


104

Straßenbrücke über Angerapp bei Birkenhof. Eiserne Trapezträger auf gemauerten Widerlg., H.: 2,6 m.

L.: 2 Obergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 9 Spr. Kpr., 2 Diagonale zu 2 Spr. Kpr., zus. 8 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 18 Std. Trgf.: 15 t.

96



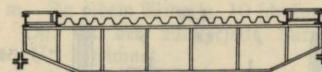
97

+ < > +

7,20

30 1/4 m

98



105

Eingleisige Bahnbrücke Sensburg—Arys—Lyck (V) über Sunowo-See s. Schedlisken. Betonummantelte eiserne Träger auf betonierten Widerlg. 1 Öff. zu 10 m, Br.: 5,2 m, H.: 6,7 m.

7587
5967,4

106

Straßenbrücke über Enge zw. Sunowo-See u. Lycker See s. Schedlisken. Eiserne Träger auf gemauerten Widerlg.

L.: 7 Fhrb. Träger zu 7 Spr. Kpr., 2 Seitenträger zu 8 Spr. Kpr., Bindübertragung 12 Spr. Kpr., zus. 16 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 8 Std. Trgf.: etwa 15 t.

7587
5967,3

Sitter:
rechts
hoch

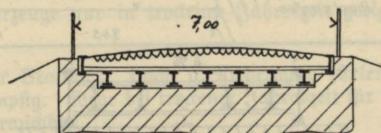
Objekt-Verzeichnis

Nr.

noch:
106



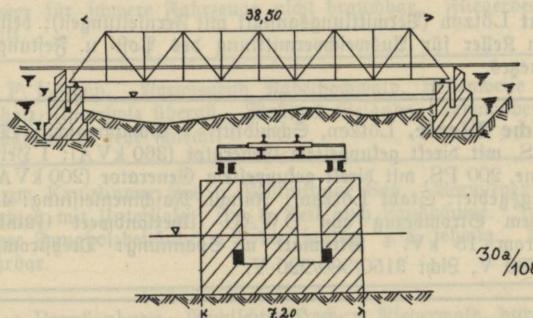
$30\frac{a}{106}$



87,8
83 **Wegebrücke** über Lyck-Fluß in Barannen. Gemauerte Widerlg.,
5 Joche zu 5 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 6 Öff. zu
4,7 m, Br.: 4,5 m, H.: 2 m. Trgf.: etwa 6 t. **107**

87,8
81,3 **Eingleisige Bahnbrücke** Allenstein—Lyck (VIII) über Lyck-Fluß
bei Neuendorf. Eiserne Trapezträger auf gemauerten Widerlg., H.:
2,85 m. In beiden Widerlg. je 2 Min. Kamm., jede durch besonderen
Schacht zugänglich, durch mit "48" bezeichnete Steinplatten abgedeckt.
Ladungskästen auf Bhf. Neuendorf. **108**
★

L.: ein Widerlg. 2 zu 270 Spr. Kpr., 2 Obergurte zu 26 Spr. Kpr.,
2 Untergurte zu 32 Spr. Kpr., zus. 132 kg; Vorb.: 6 Std.; 0—2—12;
Whd.: 9 Tg.



80,2
89,5 **Zweigleisige Bahndrehbrücke** Königsberg—Lötzen—Prostken (I)
über Lötzener Kanal in Lötzen. Genietete eiserne Träger auf Ziegel-
Widerlg., H.: 3 m. **109**

L.: 2 Hauptträger zu 56 Spr. Kpr., 4 Schienenträger zu 14 Spr. Kpr.,
1 Pivotzapfen zu 63 Spr. Kpr., zus. 47 kg (vor Sprengung Brücke
öffnen); Vorb.: 5 Std.; 0—2—12; Whd.: 2—3 Tg.

Fortsetzung umseitig

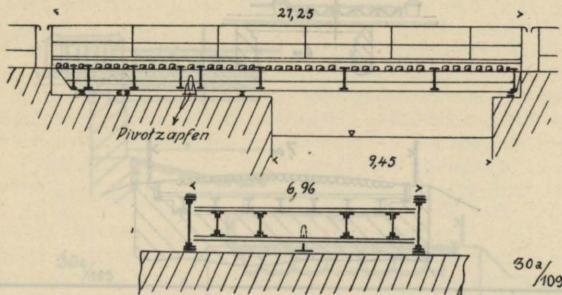
5*

Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

noch:
109



101

Schutzanlagen: Auf o. Ufer Deckwerk (Blockhaus mit Erddecke).

111	Straßenbrücke über Mühlen-Graben n. Angerburg. Wie Obj. 104.	7548 6010,6
112	Straßenbrücke über Angerapp n. Angerburg. Wie Obj. 104.	7547,9 6010,9
113	Überführung Str. 1 über Bahn Sensburg—Arys—Lyck (V) bei Bhf. Nikolaiken. Gleichbogige Eisenbetonbrd., Bogen im Scheitel 0,3 m stark. 1 Öff. zu 14 m, Br.: 8,5 m, H.: 5,7 m.	7538,3 5964,1
114	Postamt Lötzen (Vermittlungsanstalt mit Fernleitungen); besitzt betonierte Keller für Ausweichvermittlung des Post- u. Festungs-Fernsprechnetzes.	7550,6 5990,2
115	Städtische Werke , Lötzen, Schmidtstr. 1 Dampfmaschine (Tandem), 400 PS, mit direkt gekuppeltem Generator (360 kVA); 1 Heißdampfmaschine, 200 PS, mit direkt gekuppeltem Generator (200 kVA). Versorgungsgebiet: Stadt Lötzen. Install. Maschineneistung: 483 kW, außerdem Strombezug von OWAG (Überlandwerk Gumbinnen), Drehstrom 15 kV. Stromart u. Spannung: Drehstrom, Kraft 3150/380 V, Licht 3150/380/220 V.	7551,1 5989,6
116	Kraftanlage der Firma W. Borowsky, Bodschwingken, (Mahl- u. Schneidemühle, Kaltblutgestüt). 2 Turbinen (60 u. 90 PS), Antrieb durch Stauanlage, 2 Dynamomaschinen (22 u. 3 kW), 30 u. 4 PS, 1 Akku-Batterie (110 V, 240 Amp. St.), 5 Elektromotoren, 1 Dampfmaschine (90 PS), 1 Treib-Rohöl-Motor (40 PS). Installierte Maschineneistung zus. 162 kW. Gleichstrom, Spannung 110 V. Anlage versorgt Dorf u. Gut Bodschwingken.	7575,2 6011,3

Bitter: nichts hoch	Objekt-Verzeichnis	Nr.
730 705	Wald nw. Stettenbruch. Hochstämmer Mischwald mit Unterholz. Boden lehmig, z. T. sumpfig. Schlechte Wege.	117
735 702,2	Wald n. u. o. Gr. Blaustein. Beiderseits Str. 14 Jungholz (20 bis 25jährige Tannen), noch nicht gefichtet, völlig dicht. Im übrigen hochstämmer Mischwald. Sandiger Lehmboden. Wege schlecht, für schwere Fahrzeuge nur in trockener Jahreszeit geeignet.	118
745 701,5	Wald bei Gr. Steinort. Hoch- u. Niederwald (Erlen, Eichen). Boden teilweise sumpfig. Wege bei trockener Jahreszeit für Pkw. u. Kolonnenfahrzeuge brauchbar.	119
755,8 704	Wald n. Possessern. Hochwald (Fichten, Kiefern, Birken, Erlen) mit stellenweise dichtem Unterholz. Boden sandig, in Nähe des Sapinen-Flusses sumpfig. Wege wie bei Obj. 119.	120
753,7 700,5	Wald sw. Possessern. Hochwald (Fichten, Kiefern), dichtes u. verfilztes Unterholz, kleinere Schonungen. Lehmliger Sandboden. Wege befahrbar.	121
759,2 706,3	Wald w. Kruglanken. Mischwald (Kiefern, Fichten, Birken) mit z. T. dichtem Unterholz. Sandiger Boden. Wege wie bei Obj. 119.	122
728,3 789,2	Wald nw. Eichmedien. Mischwald (Fichten, Eichen, Buchen) mit Unterholz. Lehmboden, zahlreiche kleine Moorbrüche. Wege auch im Sommer für schwere Fahrzeuge nicht brauchbar. Fliegerdeckung beschränkt.	123
752,9 792	Wald F. Lötzen. Vorwiegend Nadelhochwald, stellenweise stärkeres Laubholz. Unterholz überall. Welliges Gelände. Lehmboden. Wege im allgemeinen sehr schlecht.	124
762,2 790	Wald zw. Kruglinner See u. Widminner See. Vorwiegend Kiefern u. Fichten mit Unterholz. Im n. Teil auch Laubbäume. Im s. Teil größere Jungholzbestände. Boden sandig, z. T. lehmig. Wege gut befahrbar.	125
743,3 783,5	Wald o. Preußenburg. Gemischter Hoch- u. Niederwald, durchsetzt mit Wacholdersträuchern. Sand- u. Mittelboden. Wege trocken, in jeder Jahreszeit befahrbar.	126
779 780	Wald no. Adl. Jucha. Im s. Teil überwiegend Laubbestände, sonst reiner hochstämmer Nadelwald. Überall Jungholz u. Sträucher. Lehmliger Sandboden. Gute Wege.	127

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter: rechts hoch
128	Wald F. Jagodnen. Vormiegend Nadelhochwald, vereinzelt Birken, überall dichtes Unterholz. Boden im w. Teil trocken, im o. Teil sehr naß. Schlechte Wege.	7549 5976,3
129	Wald bei Jedamken. Hochstämmiger Mischwald u. Jungholz, überall Unterholz. Boden sandig bis lehmig. Wege beschränkt befahrbar.	7563,3 5976,6
130	Wald F. Neuhoff. Überwiegend Laubholz, vermisch mit Tannen, Unterholz z. T. sehr dicht. Lehmiger Boden. Wege beschränkt befahrbar.	7568,9 5976
131	Wald o. Buchenhagen. Kiefern- u. Fichtenhochwald mit Unterholz, vereinzelt Laubbestände. Sandiger Lehmboden. Wege mittelmäßig.	7550 5968,3
132	Wald F. Rudolfswalde. Mischwald mit teilweise dichtem Unterholz. Boden sandig, z. T. lehmig, trocken. Sandwege bei trockener Jahreszeit auch für Pkw. brauchbar.	7555 5967,6
133	Wald F. Milchbude. Sehr dichter Mischwald mit Unterholz. Stark lehmiger Boden. Gute Wege.	7585,8 5971
134	Wald o. Bartossen. Mischwald, im s. u. w. Teil Birkenbruch, ungängbar. Sonst Lehmboden, schlechte Wege. Gangbarkeit außerhalb dieser beschränkt.	7586 5965,9
135	Wiesenniederung sw. Trossen. Nasse Wiesen mit Gräben u. Torfstichen. Für Fußgänger immer passierbar, für Reiter u. leichte Fahrzeuge nur bei Trockenheit.	7540 5979
136	Bruch nw. Brassendorf. Größtenteils kultiviert. Einzelne Sumpfstellen. Birken- u. Erlengruppen. Für Fußgänger überall gangbar, mit Vorsicht auch für Reiter, teilweise auch für leichte Fahrzeuge.	7553,1 5982,5
137	Wiesenniederung rings um den Schloß-Berg. Zustand von Jahreszeit u. Niederschlägen abhängig. z. T. für Fußgänger u. Reiter betretbar.	7568 5969,6
138	Wiesenniederung s. Neuhoff u. rings um den Mleczowka-See. Wie Obj. 137.	7572,9 5971,1
139	Wiesenniederung zw. Gablick-See u. Sonntag-See. Größtenteils „schwimmende Wiese“, für Fußgänger mit Vorsicht gangbar, nicht aber für Reiter. 2 m breite Gräben, viel Buschwerk. An den Rändern Torfstiche.	7575,3 5986,3

Gitter: rechts hoch	Objekt-Verzeichniß	Nr.
751,1 5989,1	Handelshafen Lötzen (Löwentin-See). Größe 150 Ar. Hochwasser- u. eisgangfrei. Ladeplätze 300 m. Bahnan schlüß.	140
7549,8 5990,1	Bauhafen Lötzen (Lötzener Kanal). Untersteht Wasserbauamt Lötzen. Größe 24 Ar. Hochwasser- u. eisgangfrei. Ladeplätze 160 m. Werft, Schiffsschmiede, Aufschleppvorrichtung.	141
7556,8 5961,3	Hafen Gutten E (Spirding-See). Größe 40 Ar. Hochwasser- u. eisgangfrei. Ladeplätze 120 m.	142
7548,5 6009,1	Winter- u. Handelshafen Angerburg (Angerapp). Größe 10 Ar. Hochwasser- u. eisgangfrei. Ladeplätze 40 m. Kein Bahnan schlüß, keine Kräne.	143
7540 5958,6	Fähre Wiersba (Beldahn-See). Prahmfähre mit Drahtseilbetrieb. Fassungsraum 6 Pferde, 3 Lastwagen. Prahm 12 m lg., 6 m br., Trgf. etwa 20 t. Beiboot zum Übersezten von Personen.	144
7547,1 5989,6	Fähre Schönberg (Kissain-See). Prahmfähre mit Kettenbetrieb. Fassungsraum 2 Pferde, 1 Lastwagen. Trgf. etwa 10 t.	145
7546,6 6000,7	Fähre Gr. Steinort (Kirsaiten-See). Trgf. etwa 20 t.	146
7524,2 6008,1	Höhe 74 , nw. Silzkeim. Sicht: nach allen Richtungen 3—4 km, behindert durch Barten u. Gehöfte.	147
7525,9 6001,4	Höhe 104 , o. Wehlack (Windmühle). Sicht: Wenden, Wald Obj. 117 u. 118, Str. 14, nach NW 3—5 km. Sichtbehinderung durch Gut Wehlack u. Chausseebäume.	148
7529,8 5959,6	Höhe 160 , no. Neu Rosenthal. Umfassender Überblick über die ganze (flache) Umgebung, besonders n. u. w., Sichtweite 8—12 km. Weit- räumiger Höhenrücken, daher Standpunkt wechseln, um Blick nach allen Richtungen zu haben.	149
7526,9 5997,5	Höhe 144 , s. Alt Rosenthal. Sicht: nach N: 6 km in flaches Land, Höhe 160 (Obj. Nr. 149), Wald „Die Görlitz“, Höhen um Woplaucken, nach W: 3—5 km. Sichtbehinderung durch Alt Rosenthal, Gehöfte, Chausseebäume.	150
7556,3 6009,6	Höhe 176 , n. Sonnheim. Sicht: bis Linie Lindenwiese-Gembalken-Kl. Strengeln-Ogonken, im übrigen durch Wälder u. Höhen beschränkt.	151

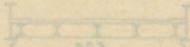
Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter: rechts hoch
152	Höhe 219 der Pillacker Berge. Sicht: Gelände um Benkheim, Skallischer Forst, Heydtwalder- u. Borkener Forst, Goldaper Berg (E. B. 16a), Seesker Berg (E. B. 30b), Gr. Strengeln-See, Schwenzait-See.	7563,8 6006,6
153	Höhe 149 , no. Lissen. Sicht: Höhen n. Ufer der Goldap, Höhen o. Alt Bodschwingken. Im übrigen durch bewaldete Höhen behindert.	7570 6010,8
154	Höhe 190 , so. Jakunowken. Sicht: Pillacker Berge, Schloß-Berg, Heydtwalder Forst, Höhen um Zabinken, Jakunowker Hegewald.	7565 6002,7
155	Höhe 207 , o. Neu Statzen. Sicht: Seesker Höhenzug, Wald n. Wensöwen, Höhen um Czychen, Rothebuder Forst.	7584,8 6003,5
156	Höhe 147 , no. Faulhöden. Sicht: Gegend Kehlerwiese, Höhen um Ogonken, o. Ufer Dargainen-See, Höhen n. Bergensee, o. Ufer Kissain-See, Höhen bei Spiergsten, Wald Obj. Nr. 124, Lötzen, Höhen um Ruhden, Feste Boyen (Obj. 100), w. Ufer Dohen-See u. Labab-See. Sichtbehinderung durch Wald „Das Haidchen.“	7543,6 5996,3
157	Höhe 0,5 km w. Kühnort. Sicht: über Dohen-See bis Labab, nach S bis Gegend Gr. Stürlack, im übrigen durch Wald u. Höhen begrenzt.	7539,7 5992,9
158	Höhe 0,5 km nw. Steintal. Sicht: über Dohen-See bis Rosengarten u. Labab, nach S: Höhen s. Ufer Tayta-See, Höhen s. Kl. Stürlack u. o. Ndr. Salpkeim, nach SW: Höhen w. Kronau.	7541,6 5992,4
159	Höhe 170 , no. Bergensee. Sicht: Possessern, Str. 2, Höhe 181 so. Spiergsten, Dargainen-See.	7554,1 5997,8
160	Höhe 164 , s. Kruglanken. Sicht: Jakunowker Hegewald, Pillacker Berge, W-Rand Borkener Forst, O-Rand Soltmahner See, Wald Obj. 125, Strachaz (Berg), Gegend Upalten, Höhen um Grünau u. Soldahnen.	7561 5994,2
161	Höhe 177 , o. Lindenheim. Sicht: Borkener Forst, Bahnslinie II, Höhen bei Jorkowen.	7573,1 5994,2
162	Höhe 1 km o. Grondzken. Sicht: Bahnslinie II, Höhen o. Str. 38, Wald s. Kowalewsken, Höhen w. Grondzken.	7573,9 5990,7

Bitter:	Objekt-Verzeichnis	Nr.
28,2 80,5	Höhe 202 bei Wachau. Sicht: Alliance-Wald, Steintal (18 km), Höhen bei Preußenburg (12,5 km), Skoppen, Schimonken (18,5 km), Lucknainer See, Spirding-See (21 km), Höhen bei Schaden u. Neu Schaden, n. Rand Nikolaiker Forst, Rastenburger Stadtwald.	163
37 83	Höhe 174 , w. Orlen. Sicht: n. Ufer Deyguhner See, Skoppen, Rhein, Königshöhe (15,5 km), Gegend Eichmedien.	164
34,7 89,8	Höhe 177 , nw. Rhein (gen. „12 Seen-Blick“). Sicht: Gegend Ilawki-See, Stürlack adl., Höhen um Alt Rudowken, Paprodtker Berge, (17 km), nach S: Gut Julienthal, nach SW: Höhen um Königshöhe, nach W: Wald o. Bosemb.	165
32,6 87,8	Höhe 176 , sw. Rhein. Sicht: Höhen nw. Orlen, Rhein, Schimonken, Lawken, Grünwalde, Höhen bei Gr. Jauer, Wald bei Nadafken, Höhen um Königshöhe, Salza, Höhen w. Eichhöhe.	166
40,5 83	Höhe 194 bei Preußenburg. Sicht: Steintal (9,5 km), Schönberg (an s. Spitze Kissain-See) Höhen o. Löwentin-See, Gegend Ruhden (15 km), Paprodtker Berge, bis N-Rand Wald „zu Forst Nikolaiken“ u. Forst Nikolaiken (17–21 km), nach SW: Höhen um Königs-höhe (18 km), nach W: Rastenburger Stadtwald, nach NW: Wald „Die Görlitz“.	167
51,9 80,6	Höhe 181 , sw. Skoppen. Sicht: Wald Obj. 126, Höhen um Schönballen, Rotwalde, Paprodtker Berge, Gegend Schimonken, Matheusseck, Taltowisko-See, Höhen nw. Rhein u. nw. Orlen, sowie um Stürlack adl.	168
747 88,7	Höhe 1 km w. Schönberg. Sicht: nur nach SW, Gegend Seyzballen Thorn u. Höhen um Okronglo-See.	169
57,7 86,8	Höhe 169 , no. Upalten. Sicht: n. Ende Kruglinner See, Wald Obj. 125, Höhen um Widminnen, Strachaz (Berg), Höhen um Ruhden, w. Ufer Löwentin-See, Lötzen, Wald Obj. 124, Höhen bei Gr. Kosuchen.	170
556,5 83,1	Höhe 160 , so. Ruhden. Sicht: Höhen s. Upalten, Strachaz (Berg) Gegend Widminnen—Bergwalde, Gegend Milken—Paprodtker Berge, w. Ufer Löwentin-See, Lötzen.	171
52,4 81,9	Höhe 139 , w. Brassendorf. Sicht über Löwentin-See bis Lötzen, Höhen um Kampen u. Ruhden, Höhen am o. Ufer Woynowo-See, Windmühle n. Milken, Höhen s. Brassendorf, Paprodtker Berge, Rotwalde, Höhe 157 nw. Reichensee, Strzelzen, Str. 50	172

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter rech hoc
173	Höhe 0,5 km sw. Staßwinnen. Sicht: Waldstück no. Staßwinnen, Höhen bei Kl. Wolla, Milken, Gegend Gut Przykopp, w. Ufer Woynowo-See, w. Ufer Löwentin-See, Lötzen, Höhen um Ruhden.	7555, 5981,
174	Höhe 162 , n. Paprodtken. Sicht: Höhen um Ruhden, Waldstück no. Staßwinnen, Höhen n. Gut Przykopp, Paprodtker Berge, Lötzen.	7553, 5978,
175	Höhe 166 , o. Gregerswalde. Sicht: Vorgelände des Woynowo- u. Buwelno-See (2—3 km), Nietlitzer Bruch, Paprodtker Berge, Lötzen.	7555, 5979,
176	Höhe 181 , n. Jedamken. Sicht: Höhen bei Birkfelde. Wald Obj. 129, Höhen bei Waldfließ. Gr. Konopken, Gegend Wissowatten u. Milken, Höhen bei Münchenfelde, Wäldchen hart no. Staßwinnen.	7561 5978,
177	Höhe 163 , no. Masuchowken. Sicht: nach N: 1—2 km, Höhen o. Gablick-See u. o. Gaylowken, Höhen um Sonntag-See, Waldstücke bei Kl. Gablick u. o. Masuchowken, Höhen um Widminnen.	7570, 5986,
178	Höhe 0,7 km no. Dobrowolla. Sicht: Höhen s. Bahlinie II, nach O durch Wald beschränkt. S u. SW: bis Wälder u. Höhen an Bahlinie I, W: Höhen um Widminner See.	7576, 5986,
179	Höhe 165 , sw. Widminnen. Sicht: Widminnen, Waldstücke nw. Kl. Gablick, Höhen bei Bergwalde, Roster Wiesen, Staßwinner Wiesen, Strachaz (Berg).	7567, 5983,
180	Höhe 1,4 km n. Ranten. Sicht: bis Widminnen (z. T. durch Wälder beschränkt), Gegend Henselewo-See, Höhe 190 (Obj. 181), Ranten, Staßwinner Wiesen (durch Höhen beschränkt).	7568, 5979,
181	Höhe 190 , n. Radzien. Sicht: Bahlinie I, Gegend Kaltken u. Olschöwen, Wald Obj. 130, Ranten u. Höhen n. davon.	7570, 5978,
182	Höhe 160 , no. Jucha. Sicht: o. Ufer Sonntag-See, Höhen bei Adl. Jucha, sowie w. Nußberg (am Sonntag-See).	7578, 5978,
183	Höhe 161 , nw. Lysken. Sicht: Höhen bei Jucha, o. Ufer Laszmian- den-See, Höhen bei Ballamutowen, s. Lysken u. s. Garbaß-See, Plowczer Berg, nach W beschränkt.	7577, 5976,
184	Höhe 186 bei Franziskowen. Sicht nach S Grondowker Forst, sonst beschränkt.	7569 5974,

Sitter: rechts hoch	Objekt-Verzeichnis	Nr.
133,7 132,7	Höhe 139 , nw. Schalensee. Sicht: Gegend Rhein, Str. 52, Talten (6 km), Nikolaiken (10 km), Wald o. Nadafken, Gegend Königshöhe, Salza, Mertenau.	185
155,6 175,2	Höhe 148 , w. Martinshagen. Sicht: Hänge o. Ufer Buwelno-See, Höhen um Wissowatten, Gr. Konopken, Seehöhe, Nietlitzer Bruch, Höhen bei Sastrosnen u. Eichendorf, nach W durch Wald beschränkt.	186
153,9 174,3	Höhe 140 , w. Martinshagen. Sicht: Buwelno-See, Seehöhe, Nietlitzer Bruch, Str. 19. Sicht nach N, O u. W durch Höhen behindert.	187
155,4 170,5	Höhe 158 bei Seehöhe. Sicht: w. u. o. Ufer Buwelno-See bis Martinshagen, Nietzlitzer Bruch. Im übrigen durch Wälder u. Höhen beschränkt.	188
151,2 167,8	Höhe 167 , s. Skomatzko. Sicht; Höhen s. Neuhoff u. s. Skomatsko, Druglin-See, Grondowker Forst, w. Ufer Ary's-See, Schloß-Berg, Gegend Wolla, adlig.	189
152,1 163	Höhe 181 , so. Thalussen. Sicht: Str. 13, Bunelka (Berg), nach SO u. S Höhen bis 4 km, Klaussen, Ogrdtken.	190
152,7 163,7	Höhe 137 , o. Tuchlinnen. Sicht: NO Wald Obj. 131, nach O, S u. W: Höhen um Spirding-See.	191
157,2 160,6	Höhe 140 , o. Gutten E. Sicht: über Spirding-See, nach O bis Str. 12.	192
151,5 167,3	Höhe 152 bei Grüneberg. Sicht: s. Ufer Schwenzait-See, Steinorter Forst—Angerburg.	193
1566,7 1578,4	Höhe 1,7 km w. Ranten . Sicht: Gegend Münchenfelde, Lindenwiese, Staßwinner Wiesen, im übrigen sehr beschränkt.	194
1587,5 1576,5	Höhe 160 bei Klein Rauschen. Sicht: Höhen w. Ufer Laszmadden-See.	195
1568,2 1511,3	Borwerk Wolken des Remonteamtes Liesken (E B 15, Obj. 84). Belegungsfähigkeit: 118 Pferde, unter Zuhilfenahme der Viehställe 138 Pferde. Bestand durchschnittlich 86 Remonten.	196
1542,5 1506,8	Straßenbrücke über Maserischen Kanal s. Pristanien. Durchlaufende Eisenkonstruktion auf Widerg. und Pfeilern aus Stampfbeton H.: 5 m.	197

Fortsetzung umseitig

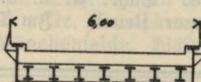
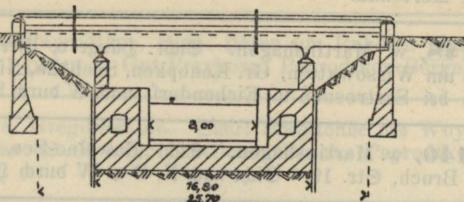


Nr.

Objekt-Verzeichnis

Gitter
rechts
hoch

- noch:
197 L.: 2×2 Hauptträger zu 31 Spr. Kpr., 2×7 Längsträger zu 9 Spr. Kpr.,
zus. 50 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—8; Whd.: 1 Tg. Trgf.: 15 t.



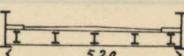
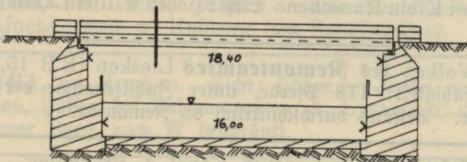
30a/
197

- (Brücke noch nicht fertig, n. Rampe nicht geschüttet.) Unter der Brücke
D.87 Fluttor, Verschluß eis. Stemmtor.

- 198** Eingleisige **Bahnbrücke** Schlobitten—Rastenburg—Angerburg (VI) über Masurischen Kanal sw. Pristanien (Kanalbett hier noch nicht vorhanden). Eisenre Trapezträger auf betonierten Widerlg., 1 Öff. zu 30 m, Br.: 5 m, h.: 5,3 m vorgesehen. Widerlg. für 2 Gleise gebaut.
 L.: 2 Obergurte zu 22 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 30 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 10 Spr. Kpr., 2 Längsträger zu 12 Spr. Kpr., zus. 30 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 6 Tg.

- 199** **Wegebrücke** über Masurischen Kanal sw. Pristanien. Dreigelenk-Eisenbetonbogen auf betonierten Widerlg., 1 Öff. zu 22 m, Br.: 5 m. Trgf.: 15 t. (Kanalbett hier noch nicht vorhanden.)

- 200** **Wegebrücke** über Masurischen Kanal sw. Stawken. Eisenkonstruktion auf betonierten Widerlg., h.: 4,2 m.



30a/
200

7441,4
6006,9

7441,3
6007

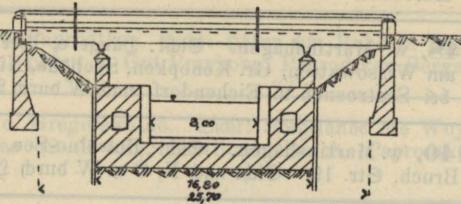
739,8
6007,8

Nr.

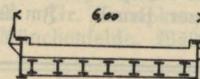
Objekt-Verzeichnis

Gitter:
rechts
hoch

- noch:
197 L.: 2×2 Hauptträger zu 31 Spr. Kpr., 2×7 Längsträger zu 9 Spr. Kpr.,
zus. 50 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—8; Whd.: 1 Tg. Trgf.: 15 t.



30a/
197



- 197** (Brk. noch nicht fertig, n. Rampe nicht geschüttet.) Unter der Brücke
Sperrtor Pristanien (stählernes Stemmtor zwischen Betonpfeilern).«

198

Eingleisige **Bahnbrücke** Schlobitten—Rastenburg—Angerburg (VI)
über Masurischen Kanal sw. Pristanien (Kanalbett hier noch nicht vorhanden). Eisenre Trapezträger auf betonierten Widerlg., 1 Öff. zu 30 m, Br.: 5 m, H.: 5,3 m vorgesehen. Widerlg. für 2 Gleise gebaut.

7441,4
6006,9

L.: 2 Obergurte zu 22 Spr. Kpr., 2 Untergurte zu 30 Spr. Kpr., 2 Diagonalen zu 10 Spr. Kpr., 2 Längsträger zu 12 Spr. Kpr., zus. 30 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 6 Tg.

199

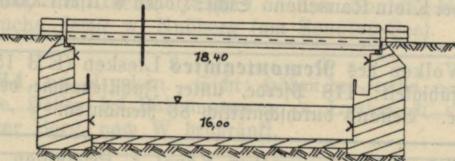
Wegebrücke über Masurischen Kanal sw. Pristanien. Dreigelenk-Eisenbetonbogen auf betonierten Widerlg., 1 Öff. zu 22 m, Br.: 5 m. Trgf.: 15 t. (Kanalbett hier noch nicht vorhanden.)

7441,3
6007

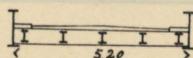
200

Wegebrücke über Masurischen Kanal sw. Stawken. Eisenkonstruktion auf betonierten Widerlg., H.: 4,2 m.

7539,8
6007,8



30a/
200



Sitter:
rechts
hoch

Objekt-Verzeichnis

Nr.

L.: 2 Hauptträger zu 29 Spr. Kpr., 5 Längsträger zu 5 Spr. Kpr.,
zus. 17 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 1 Tg. Trgf.: 15 t. noch: 200

Hart neben der Brk. **Sicherheitstor Fürstenau** (Stahlwalze mit
Stauschild zwischen Betonpfeilern; Lge. 16 m).

Als **Gefechtslandeplatz** geeignetes Gelände n. Woysack. Rollfeld:
N S-Richtung 800 m, W O-Richtung 500 m lg. Erweiterung in der
Breite um rund 300 m durch Einbeziehung des Weges Lötzen—
Woysack—Pierkunowen möglich. Dazu Erdarbeiten u. Fällen von
etwa 30 Bäumen erforderlich. Keine Hindernisse. Unterbringungs-
möglichkeit für Flugzeuge fehlt, für Personal in Woysack u. Pier-
kunowen. Ausreichende Straßenverhältnisse, kein Bahnanschluß. Gute
Tarnmöglichkeit.

Wegebrücke über Arys-See bei Budda. 2 Uferjöche, 2 Mitteljöche,
je 3 Pfähle, 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 3,6—4,8 m,
Br.: 4,8 m, H.: 1,8 m. 202

Wegebrücke über Sastrosner Fließ n. Sastrosnen. Uferjöche zu 4
Pfählen, 4 hölzerne Träger, 1 Öff. zu 3,2 m, Br.: 5 m, H.: 0,9 m. 203

Straßenbrücke über Wasserlauf w. Czychen. Flaches Ziegelgewölbe
auf Bruchsteinwiderlg. 1 Öff. zu 5,2 m, Br.: 6 m, H.: 4,8 m. 204

Im Straßendamm 2 Min. Kamm., durch Einstiegeschächte beiderseits
der Br. zugänglich. L.: 2 zu 180 Spr. Kpr., zus. 72 kg; Vorb.: 2 Std.; 0—1—6. 205

Wegebrücke über Usze bei Woysack, 2 Uferjöche, 3 Mitteljöche, je
4 Pfähle, 6 hölzerne Träger, 4 Öff. zu 1,6 m, Br.: 3,6 m, H.: 2 m. 206

Hinter dem nw. Widerlg. 2 Min. Kamm., durch 2 sichtbare Einstiege-
schächte vom Planum aus zugänglich. L.: 2 zu 280 Spr. Kpr., zus. 112 kg; Vorb.: 2 Std.; 0—1—6. 207

Eingleisige **Bahnbrücke** Kruglanken — Treuburg — Raczki (II) über
Graben u. Weg w. Chelchen. Ziegelgewölbe auf Ziegel-Widerlg.
1 Öff. zu 7 m, Br.: 4,5 m, H.: 6,8 m über Weg. 208

Straßenbrücke über Angerapp bei Angerburg. Bruchstein-Widerlg.,
1 Schwelljoch zu 8 Pfählen Ø 30, 8 hölzerne Träger 28/30. Pflasterung
auf Bohlenbelag. 2 Öff. zu 4,4 m, Br.: 7 m, H.: 2,5 m. Trgf.: 15 t. 209

Objekt-Verzeichnis

Nr.

L.: 2 Hauptträger zu 29 Spr. Kpr., 5 Längsträger zu 5 Spr. Kpr.,
zuf. 17 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8; Whd.: 1 Zg. Trgf.: 15 t.
~~ter der Brf. Sicherheitstor, fertig bis auf Verschluß. Kanal nur
x der Brf. ausgebaut.)~~ noch: 200

Als **Gefechtslandeplatz** geeignetes Gelände n. Woysack. Rollfeld:
NS-Richtung 800 m, WO-Richtung 500 m lg. Erweiterung in der
Breite um rund 30 m durch Einbeziehung des Weges Lötzen—
Woysack—Pierkunowen möglich. Dazu Erdarbeiten u. Fällen von
etwa 30 Bäumen erforderlich. Keine Hindernisse. Unterbringungs-
möglichkeit für Flugzeuge fehlt, für Personal in Woysack u. Pier-
kunowen. Ausreichende Strafenverhältnisse, kein Bahnan schluß. Gute
Tarnmöglichkeit. 201

4,1 **Wegebrücke** über Arys-See bei Budda. 2 Uferjoche, 2 Mitteljoche,
je 3 Pfähle. 5 hölzerne Träger, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 3,6—4,8 m,
Br.: 4,8 m, H.: 1,8 m. 202

3,13 **Wegebrücke** über Sastrosner Fließ n. Sastrosnen. Uferjoche zu 4
Pfählen, 4 hölzerne Träger, 1 Öff. zu 3,2 m, Br.: 5 m, H.: 0,9 m. 203

5,6 **Straßenbrücke** über Wasserlauf w. Czychen. Flaches Ziegelgewölbe
auf Bruchsteinwiderlg. 1 Öff. zu 5,2 m, Br.: 6 m, H.: 4,8 m. 204

5,2 7,9 **Durchlaß** des Verbindungsgrabens zw. Woynowo- u. Buwelno-See
w. Milken. Ziegelgewölbe auf Bruchsteinwiderlg. 1 Öff. zu 3,5 m,
Br.: 6,5 m, H.: 6,6 m. 205

47,8 51,7 **Wegebrücke** über Usze bei Woysack, 2 Uferjoche, 3 Mitteljoche, je
4 Pfähle, 6 hölzerne Träger, 4 Öff. zu 1,6 m, Br.: 3,6 m, H.: 2 m. 206

52,1 58,3 **Gingleiße Bahnüberführung** Sensburg — Arys — Lyck (V) über
Str. 1 bei Drosdowen. Betonummantelte eiserne Träger auf Bruch-
steinwiderlg. 1 Öff. zu 6 m, Br.: 4,8 m, H.: 5,7 m. 207

53,3 59,1 **Gingleiße Bahnbrücke** Kruglanken — Treuburg — Raczki (II) über
Graben u. Weg w. Chelchen. Ziegelgewölbe auf Ziegel-Widerlg.
1 Öff. zu 7 m, Br.: 4,5 m, H.: 6,8 m über Weg. 208

48,7 50,1 **Straßenbrücke** über Angerapp bei Angerburg. Bruchstein-Widerlg.,
1 Schwelljoch zu 8 Pfählen Ø 30, 8 hölzerne Träger 28/30. Pflasterung
auf Bohlenbelag. 2 Öff. zu 4,4 m, Br.: 7 m, H.: 2,5 m. Trgf.: 15 t. 209

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter rechte hoch
210	Straßenbrücke (Begrabigungsstrecke in Str. 1) über Enge zwischen Sunowo-See und Lycker See s. Schedlisken. Eisenbetonplattenbalken-Konstruktion auf Beton-Widerlg. 1 Öff. zu 6 m, Br. 9 m, H. 4,40 m. In jedem Widerlg. 5 Min. Kamm., Öff. an Wasserseite, mit Betonverblendung, die mit »U« bezeichnet ist. L.: 10 zu 20 Spr. Kpr., zus. 40 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8.	7587 5967;
211	Straßenbrücke über Wassergraben w. Skomatzko. Eisenbetonplattenbalken-Konstruktion auf Beton-Widerlg. — 1 Öff. zu 3,70 m, Br. 6,30 m, H. 2,20 m. In jedem Widerlg. 4 senkrechte Laderohre mit eisernen Deckelverschlüssen; Lage durch eingemeißeltes »U« in den Schrammborden kenntlich gemacht. L.: 8 zu 10 Spr. Kpr., zus. 16 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—6.	7569/ 5969;
212	Straßenbrücke über Verbindungsgraben zwischen Goldapgar-See und Wilkus-See no. Wiesental. 6 Breitflanschträger auf betonierten Widerlg. 1 Öff. zu 8,60 m, Br. 8 m, H. rd. 5 m. Im o. Widerlg. 5 Min. Kamm., schräg angeordnet und mit Öff. an der Wasserseite; mit »U« bezeichnete Betonverblendung. L.: je Träger 27 Spr. Kpr., 1. Min. Kamm. (von oben) 12 Spr. Kpr., 2. Min. Kamm. 24 Spr. Kpr., 3.—5. Min. Kamm. je 32 Spr. Kpr., zus. 60 kg; Vorb.: 5 Std.; 0—1—8.	7560/ 6000;
213	Wegebrücke über Wassergraben dicht o. Alexandrowen. Eisenbetonplatte auf Widerlg. aus Beton. 1 Öff. zu 2 m, Br. 4 m, H. rd. 1,3 m. In jedem Widerlg. 5 Min. Kamm., Öff. an Wasserseite, durch Zementplatten mit Bezeichnung »U« verbendet. L.: 10 zu 8 Spr. Kpr., zus. 16 kg; Vorb.: 4 Std.; 0—1—8.	7572/ 5971;
214	Artillerie-Kaserne Rastenburg, Rosenthalweg, belegt mit I. Abt./Art.-Rgt. 47. Art.-Wagenhaus u. Lagerhaus des H. R. Za. Allenstein (EB 29, Obj. 227), Gerätelager Rastenburg.	7424/ 5995;
215	Erweitertes Krankenrevier , Rastenburg, Kaiserstraße 87b. Umbau zum Lazarett (100 Betten) 1937 vorgesehen.	7423/ 5994;
216	Kaserne I , Angerburg, Lögener Str. Belegt mit 2 Reiterschwadronen des R. R. 2.	7549/ 6008;
217	Kaserne II , Angerburg, Lögener Str. Belegt mit Stab, Stabschwadron, 2 Reiterschwadronen und M. G.-Schwadron des R.R. 2, Wehrbezirkskommando, Heeres-Standortverwaltung und erweitertem Krankenrevier.	7549/ 6008;
218	Heeres-Verpflegungsamt Angerburg, Gut Angerburg o. der Stadt.	7550/ 6009;

Gitter: rechts hoch	Objekt-Verzeichnis	Nr.	Gitter: rechts hoch
7549,8 5989,5	Kaserne der II. Abt./Art.-Rgt. 47, Lötzen, Rastenburger Chaussee; mit den planmä ^ß igen Werkstätten.	219	38,8 108,7
7549 5990,2	Kaserne des Pion.-Bataill. 11, Lötzen, Scharnhorst-Str.; mit den planmä ^ß igen Werkstätten.	220	38,5 108,3
7549,9 5989,8	Heeres-Verpflegungsamt Lötzen, Rastenburger Chaussee (s. auch Obj. 222).	221	25,4 93,4
7548,8 5988	Anlagen des H. V. A. Lötzen (Obj. 221) am Bahnhof Boyen sw. Lötzen.	222	24,8 93,8
7563 5963,5	Heeres-Nebenmunitionsanstalt des Heeres-Nebenzeugamtes Arys, am o. Rande des Lagers Arys-Nord (Obj. 56). Ferner 2 Lagerhäuser des H. N. Za. am S-Rande des Lagers.	223	73,5 10
7558,6 5973,4	Geneungsheim des I. A. R., Ublick (ehem. Gutsgebäude). 45 Betten.	224	
230	Straßenbrücke über Goldap bei Hohenbrück. Dreigelenkbrücke-Brf. aus Beton. 1. Öff. zu 18,20 m, Br. 5,45 m, S. rd. 2 m. Über Bogenbrücke ausgestoßenes Münzrecht, an beiden Brückenseiten im Entwässerungsgraben abwasserend. L: 7 m Höhen zu 23 Sv. Krc., jd. 33 kg. Verb.: 4 Stb., 0—1—6.		74,6 911,2
231	Straßenbrücke über Goldap zwischen Sapallen und Surminnen. Betonbrücke, 2 Züge zu 2 x 6 Pfählen, 5 hölzerne Träger, Sattelholzer, Bohlenbelag. 3 Öff. (2 zu 6,90 m, 1 zu 7,70 m), Br. 4,50 m, S. rd. 3 m.		71,6 912
232	Straßenbrücke über Goldap bei Orr Spalting. Betonbr. u. 2 Pfeiler aus Hausteinmauerwerk, 5 hölzerne Träger, Sattelholzer, Bohlenbelag. 3 Öff. (2 zu 6,90 m, 1 zu 7,70 m), Br. 4,50 m, S. 2,30 m.		69,6 912,9
233	Straßenbrücke über Goldap no. Benkheim. Betonbr. u. 2 Pfeiler aus Hausteinmauerwerk, 5 hölzerne Träger, Sattelholzer, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 7 m, Br. 5 m, S. rd. 2 m.		68,3 913,5

) Baubeglm. vorläufiglich 1928.

Nr.	Objekt-Verzeichnis	Gitter: rechts hoch
225	Oberschleuse Fürstenau*) des Mäsurischen Kanals so. Fürstenau. Schachtschleuse aus Eisenbeton, Kammer-Höge. 45 m, Kammer-Br. 7,50 m, Torweite 7,50 m. 2 offene Sparbecken. Gefälle 16,55 m.	7538,8 6008,7
226	Unterschleuse Fürstenau*) des Mäsurischen Kanals bei Fürstenwalde an Str. 7. Bauart u. Abmessungen wie Obj. 225. Gefälle 17,20 m. Übergang (Straßen-Brk. von 6 m Thrb.-Br.)*).	7538,5 6009,3
227	Rastenburger Zuckerfabrik A. G., Rastenburg, hart s. des Bahnhofes.	7525,4 593,4
228	Rastenburger Mühlenwerke (Inh. Adolf Gramberg), Rastenburg, dicht n. der Guber-Brk. (Obj. 24).	7524,8 593,8
229	Straßenbrücke (Str. 4) über Wasserlauf am SO-Ausgang Alt Bodschwingken. Bogen aus Ziegelmauerwerk; Widerl. und Übermauerung Hausteinmauerwerk. 1 Öff. zu 6 m, Br. 6 m, H. etwa 5,50 m. Über Bogenscheitel waagerechtes Minenrohr, an beiden Brückenseiten an Entwässeungs- röhren erkennbar. L.: 6 in Kästen zu 35 Spr. Kpr., zus. 42 kg. Verb.: 4 Std., 0—1—6. Hart nw. der Brk. Straßen sperre (2 Betonpfeiler, in welche der an der Brk. angeschlossene eiserne Schlagbaum mit Drahtseileinlage einzufüßen ist).	7575,5 6010
230	Straßenbrücke über Goldap bei Hohenbrück. Dreigelenkbogen-Brk. aus Beton. 1 Öff. zu rd. 20 m, Br. 5,45 m, H. rd. 2 m. Über Bogen- scheitel waagerechtes Minenrohr, an beiden Brückenseiten an Entwässeungs- röhren erkennbar. L.: 7 in Kästen zu 23 Sp. Kpr., zus. 33 kg. Verb.: 4 Std., 0—1—6.	7574,6 6011,2
231	Straßenbrücke über Goldap zwischen Sapallen und Surminnen. Haustein- Widerl., 2 Joche zu 2 × 6 Pfählen, 6 hölzerne Träger, Sattelhölzer, Bohlenbelag. 3 Öff. (2 zu 5,90 m, 1 zu 7 m), Br. 4,50 m, H. rd. 2 m.	7571,6 6012
232	Straßenbrücke über Goldap bei Gut Sperling. Widerl. u. 2 Pfeiler aus Hausteinmauerwerk, 5 hölzerne Träger, Sattelhölzer, Bohlenbelag. 3 Öff. (2 zu 6,80 m, 1 zu 7,70 m), Br. 4,50 m, H. 2,30 m.	7569,6 6012,8
233	Straßenbrücke über Goldap no. Benkheim. Widerl. u. 2 Pfeiler aus Hausteinmauerwerk, 5 hölzerne Träger, Sattelhölzer, Bohlenbelag. 3 Öff. zu 7 m, Br. 5 m, H. rd. 2 m.	7568,3 6013,5

*) Baubeginn voraussichtlich 1938.

Übersichtskarte
OSTPREUßEN (Südost)

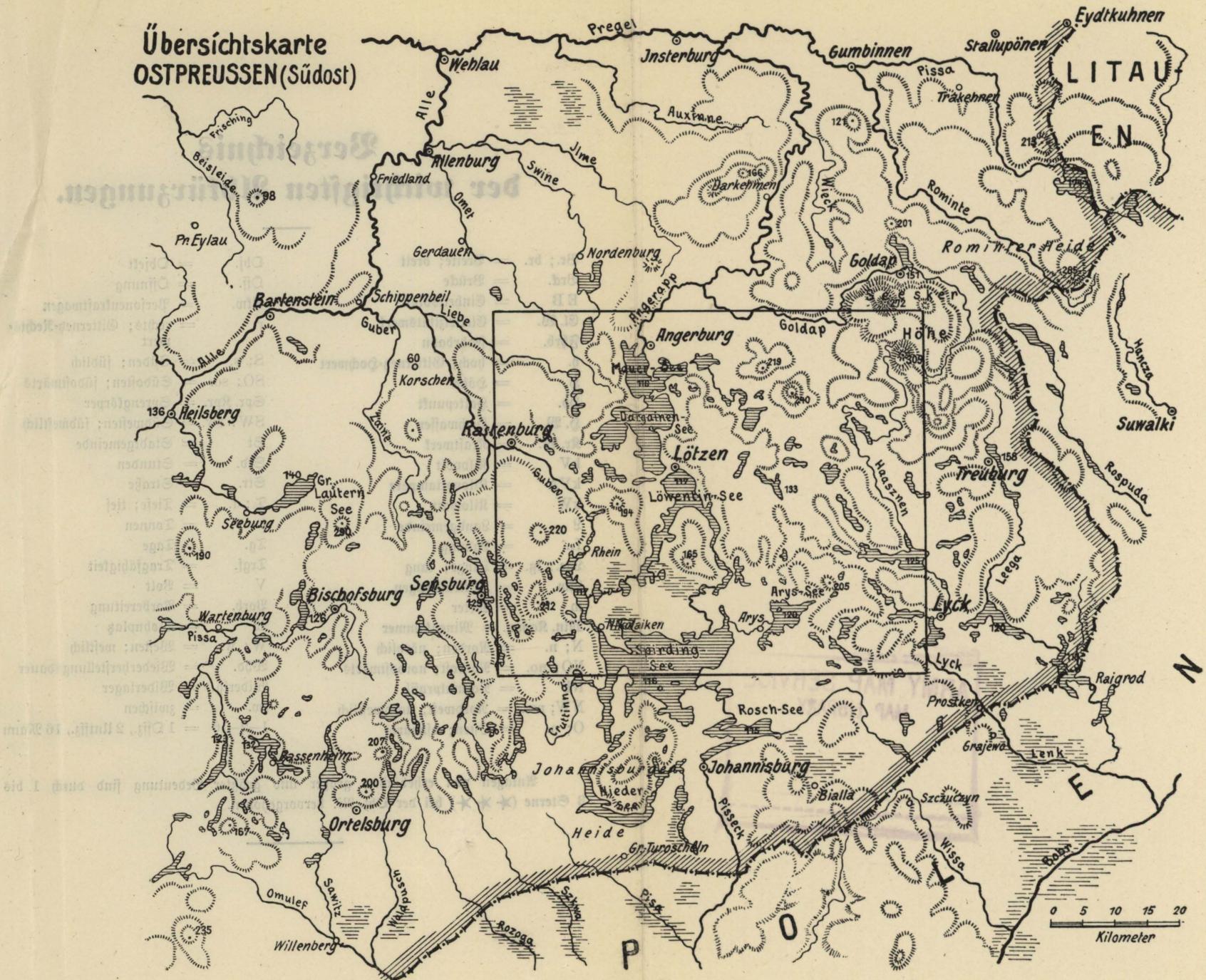
Verzeichnis der wichtigsten Abkürzungen.

Br.; br.	= Breite; breit	Obj.	= Objekt
Brücke	= Brücke	Öff.	= Öffnung
E B	= Einheitsblatt	Pkw.	= Personenkraftwagen
El. W.	= Elektrizitätswerk	r.	= rechts; Gitterneß-Rechtswert
Fährb.	= Fährbahn	S; s.	= Süden; südlich
h.	= hoch; Gitterneß-Hochwert	SO; so.	= Südosten; südostwärts
H.	= Höhe	Spr. Kpr.	= Sprengkörper
Hp.	= Haltepunkt	SW; sw.	= Südwesten; südwestlich
H. W.	= Hochwasser	St	= Stadtgemeinde
Kr. W.	= Kraftwerk	Std.	= Stunden
kV	= Kilovolt	Str.	= Straße
kVA	= Kilovoltampere	T.; t.	= Tiefe; tief
kW	= Kilowatt	t	= Tonnen
Ł	= Landgemeinde	Tg.	= Tage
L.	= Ladung	Tragf.	= Tragfähigkeit
Lge.; lg.	= Länge; lang	V	= Volt
Lkw.	= Lastkraftwagen	Vorb.	= Vorbereitung
m	= Meter	W	= Wohnplatz
Min. Kamm.	= Minenkammer	W; w.	= Westen; westlich
N; n.	= Norden; nördlich	Whd.	= Wiederherstellungsdauer
NO; no.	= Nordost; nordostwärts	Widerlg.	= Widerlager
NP	= Normalprofil	zw.	= zwischen
NW; nw.	= Nordwest; nordwestlich	1-2-16	= 1 Öffn., 2 Untöff., 16 Mann
O; o.	= Osten; ostwärts		

Anlagen von erheblicher, großer und größter Bedeutung sind durch 1 bis 3 Sterne (★ ★ ★) bei der Obj. Nr. hervorgehoben.

ARMY MAP SERVICE
MAP LIBRARY

Übersichtskarte
OSTPREUSSEN (Südost)



Verzeichnis der Kartenbeilagen.

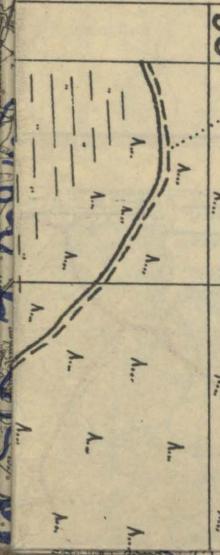
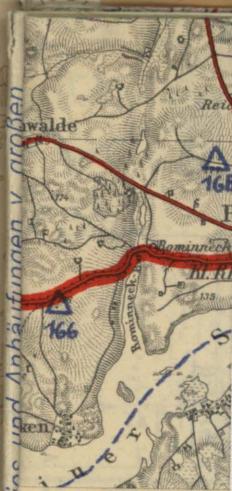
1. Einheitsblatt 30 a (1 : 100 000).
2. Bodenarten (1 : 300 000).
3. Nachrichtenmeß (1 : 300 000).
4. Starkstrommeß (1 : 300 000).
5. Stadtplan Angerburg (1 : 25 000).
6. Stadtplan Lötzen (1 : 25 000).
7. Plan Truppenübungsplatz Arys (1 : 25 000)*).

*) s. auch die Karte des Tr. Übgs. Pl. Arys, Sonderdruck 1 : 25 000.

Übersicht der Meßtischblätter.

15	16a				16b			
478	479	480	481	482	483	484	485	
Dönhofstädt	Barten	Drengefurth	Angerburg	Buddern	Benkheim	Grabowen	Gurnen	
555	556	557	558	559	560	561	562	
Lamgarben	Wenden	Rosengarten	Gr. Steinort	Possessern	Hersibken	Sokolken	Kowahlen	
638	639	640	641	642	643	644	645	
Heiligelinde	Rastenburg	Groß Stürlack	Lötzen	Kruglan-	Orlowen	Rogonnen	Kukowen	
29	724	725	726	727	728	729	730	737
Giesewen	Weissen-	Rhein	Paprodt-	Milken	Widminnen	Juchsa	Gonsken	
burg	burg		klen					
870	871	872	873	874	875	876	877	
Sensburg	Kossewen	Nikolaiken	Dombrow-	Arys	Shomatzho	Grabinick	Lyck	
			ken					
904	905	906	907	908	909	910	911	
Awedden	Peitschen-	Bubrawke	Sdorren	Wiersbinnen	Lipinsken	Monelthen	Ostrakollen	
dorf								
44					45			45a



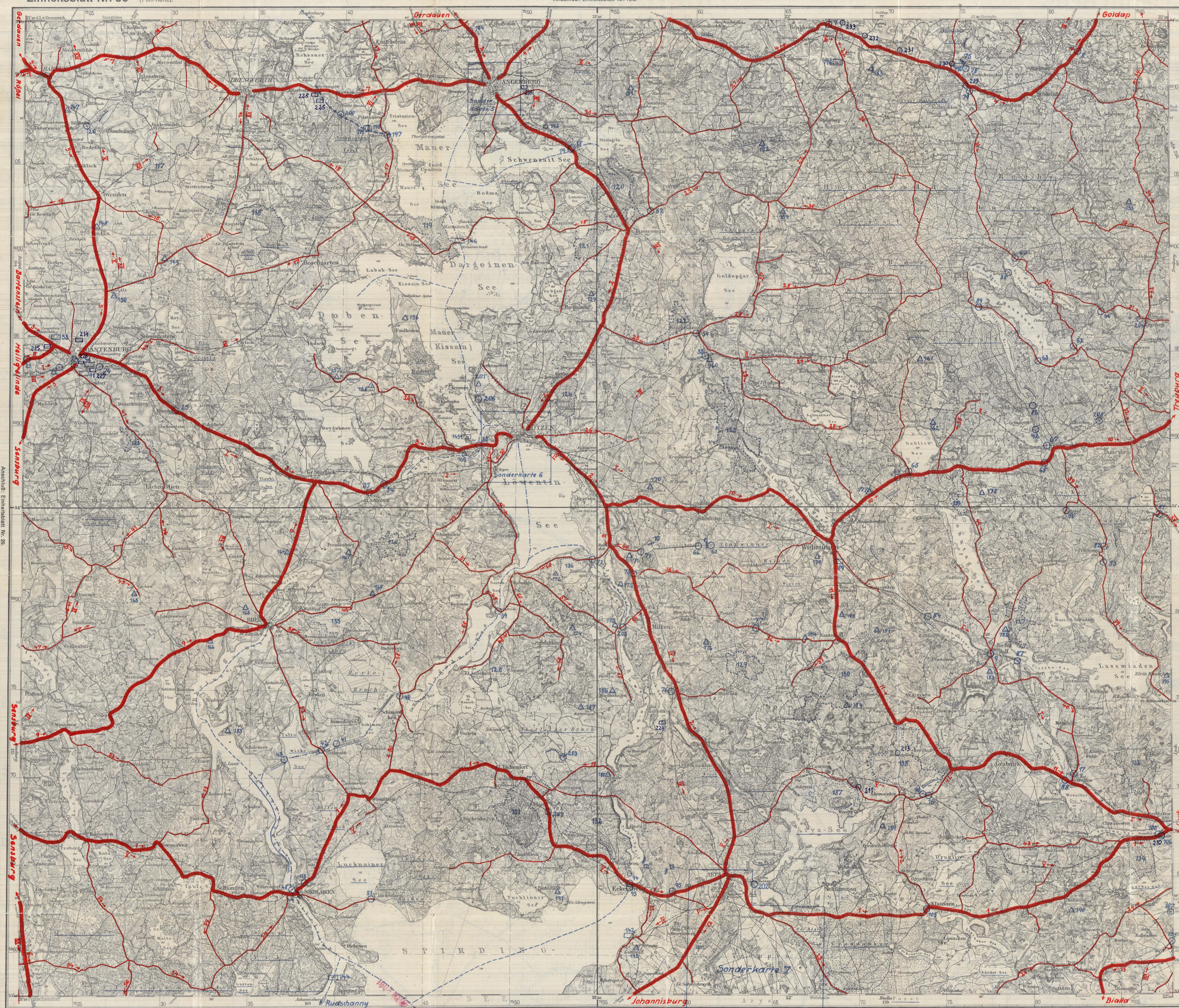


Diese Karte ist geheim. Mißbrauch wird bestraft nach dem Gesetze gegen den Verrat militärischer Geheimnisse vom 3. Juni 1914, sofern nicht andere Strafbestimmungen in Frage kommen.

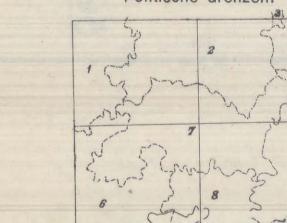
Einheitsblatt Nr. 30a (1 cm-Karte).

Rastenburg-Lötzen-Arys.

Anschluß: Einheitsblatt Nr. 16a.



Zusammendruck 1923 aus der Karte des Deutschen Reiches 1:100 000.
Herausgegeben vom Reichsamt für Landesaufnahme, Berlin.



Die dieckwärtsliegenden Zahlen geben das Jahr der Herausgabe bzw. der letzten Nachträge an.

Preußen:
Kreis Rastenburg, Reg. Bez. Königsberg.
1. Darkehmen
2. Goldap
3. Osterode
4. Sensburg
5. Lyck
6. Allenstein
7. Lötzen
8. Rastenburg
9. Marienwerder

Anschluß: Einheitsblatt Nr. 45.

1:100000 (1 cm der Karte - 1 km der Natur)
Nordrichtung
Nebendruck und Verstärkung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergrößerungen oder Verkleinerungen ist verboten und werden gerichtlich auf Grund des Urheberrechtsgesetzes verfolgt.

Kunstbauten an Verkehrswegen

sonstige Bauten und Anlagen

Übersichtspunkte

Staumäler

Wälder, Sumpfe, Moore ohne Namen (Angaben im Objekt-Verzeichnis)

Gefechtslandplätze

Unterstreichungen (Namen von Bergen, Wäldern und Gewässern) s. Einzelangaben
Verlauf des Masurenischen Kanals
Hauptstrecke | der Masurenischen Abzweige | Wasserstraße

Auf Karte 1 (EB 30a) trage folgende Objekte mit ihrer Nr. in blau nach:
I. Kreis: Nr. 229-233
II. Rechteck: Nr. 225-228

Auf Karte 1 (EB 30a) trage folgende Objekte mit ihrer Nr. in blau nach:
I. Kreis: Nr. 210-213
II. Rechteck: Nr. 214, 215, 218, 224

Kartenbeilagen

Zeilenummer 89
Auf Karte 1 (EB 30a) trage folgende Objekte mit ihrer Nr. in blau nach:
I. Kreis: Nr. 229-233
II. Rechteck: Nr. 225-228

Zeilenummer 92
Auf Karte 1 (EB 30a) trage folgende Objekte mit ihrer Nr. in blau nach:
I. Kreis: Nr. 210-213
II. Rechteck: Nr. 214, 215, 218, 224

Karte 1

Zeichenerklärung:

Boden- und Landschaftsformen
Berg- und Hügelgebirge
In-Boden-Landschaftsverhältnisse im Innen- und Außenbereich
Küstenzone
Kulturlandschaften in den drei durchgehenden Ebenen in Westmasuren (Bereiche in beiden Durchgangsbereichen);
meistgrüne
Hügel- u. wellige Nebenhügel
Völkergruppe selbständige Kleinstadt
Einzelsiedlungen u. schmalstreifige Kleinstadt
Dörfer u. Weilerdörfer

12 Personennahverkehr, sofern als Straße Ia ausgebaut

13 Straßen, sofern als 5 km Mindestabstand mit jedem Pfeilchen für Zuladungsfähigkeit in jeder Richtung

Straße IIa weniger fit als eins im Hindernisverkehr.

IIA Unterhalterlinie Fahrbahn für Personenverkehr

III Feld- und Waldweg

IV Pfeilung

V Adressen

VI Höhenzahlen

VII Bruch, Sturz, sonstiger Moor mit Torfstich

VIII Moos und Moorboden

IX Sand oder Elsen

X Braunerde, Kieserde, Kiesgrund

XI Heide, Gesträub in trockener Lösslage mit einzelnen Büschen

12a Pionierstelle

12b Kieke mit Doppelpfeil

12c Kieke mit einem Pfeil

12d Kieke ohne Pfeil (Kieke)

12e Einzelpunkt, Feldkreuz

12f Kreis

12g Kreis mit einem Pfeil

12h Kreis mit zwei Pfeilen

12i Kreis mit drei Pfeilen

12j Kreis mit vier Pfeilen

12k Kreis mit fünf Pfeilen

12l Kreis mit sechs Pfeilen

12m Kreis mit sieben Pfeilen

12n Kreis mit acht Pfeilen

12o Kreis mit neun Pfeilen

12p Kreis mit zehn Pfeilen

12q Kreis mit elf Pfeilen

12r Kreis mit zwölf Pfeilen

12s Kreis mit dreizehn Pfeilen

12t Kreis mit vierzehn Pfeilen

12u Kreis mit fünfzehn Pfeilen

12v Kreis mit sechzehn Pfeilen

12w Kreis mit siebzehn Pfeilen

12x Kreis mit achtzehn Pfeilen

12y Kreis mit neunzehn Pfeilen

12z Kreis mit zwanzig Pfeilen

12aa Kreis mit einsundzwanzig Pfeilen

12bb Kreis mit zweihundert Pfeilen

12cc Kreis mit vierhundert Pfeilen

12dd Kreis mit sechshundert Pfeilen

12ee Kreis mit acht hundert Pfeilen

12ff Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12gg Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12hh Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ii Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12jj Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12kk Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ll Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12mm Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12nn Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12oo Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12pp Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12qq Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12rr Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ss Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12tt Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12uu Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12vv Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ww Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12xx Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12yy Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12zz Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12aa Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12bb Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12cc Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12dd Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ee Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ff Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12gg Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12hh Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ii Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12jj Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12kk Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ll Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12mm Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12nn Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12oo Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12pp Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12qq Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12rr Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ss Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12tt Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12uu Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12vv Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ww Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12xx Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12yy Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12zz Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12aa Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12bb Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12cc Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12dd Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ee Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ff Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12gg Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12hh Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ii Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12jj Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12kk Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ll Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12mm Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12nn Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12oo Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12pp Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12qq Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12rr Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ss Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12tt Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12uu Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12vv Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ww Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12xx Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12yy Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12zz Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12aa Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12bb Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12cc Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12dd Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ee Kreis mit vierhundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ff Kreis mit sechshundertfünfundzwanzig Pfeilen

12gg Kreis mit acht hundertfünfundzwanzig Pfeilen

12hh Kreis mit zweihundertfünfundzwanzig Pfeilen

12ii Kreis mit vierh

