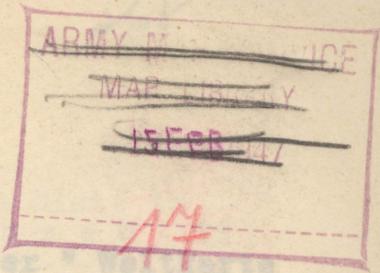


GA 101
G 3

Reg No. 20014

266

no. 20 Oberkommando des Heeres
GenStdH/ Kr K Verm Chef



Beheim

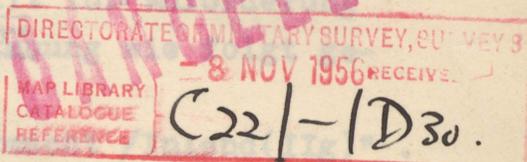
Germany. Heer: Abteilung für Kriegskarten und Vermessungswesen.

Kartenbrief Nr. 20 (Schm).
abgeschlossen am 1. März 1942.

Bezug: Diess. Schrb. Nr. 848/40g vom 18.3.1940.

Betr.: Kartenbriefe.

- 5 Anlagen -



Teil A. Karten.

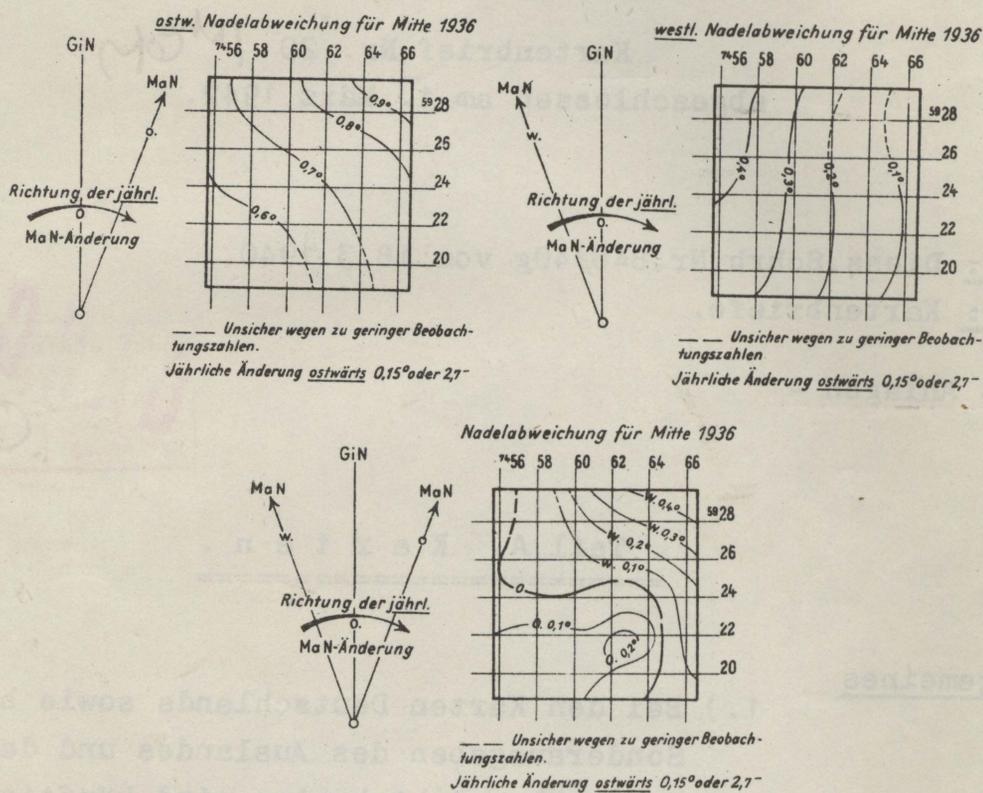
Allgemeines

- 1.) Bei den Karten Deutschlands sowie bei den Sonderausgaben des Auslandes und den magnetischen Übersichtskarten sind künftig folgende Änderungen zu beachten :
 - a) Bei den Angaben über Nadelabweichungs- und Mißweisungswerte sowie über jährliche Änderungen fallen die Vorzeichen + und - weg.
 - b) Die jährlichen ostwärtigen Änderungen werden mit o., die selten vorkommenden Fälle westlicher Änderungen werden mit w. bezeichnet.
 - c) Die bildliche Darstellung der Winkel ist im allgemeinen links neben die Kärtchen oder, wenn kein Kärtchen vorhanden ist, an auffallender Stelle zusammen mit den übrigen Erläuterungen über magnetische Angaben untergebracht.

d)



d) Die 3 allgemein gewählten graphischen Beispiele zeigen die Möglichkeiten der Abweichung bzw. Änderung:



2.) Die Abkürzungen für Kartennetze wurden wie folgt ergänzt :

- DHG = Deutsches Heeresgitter
- LWN = Luftwaffen-Meldenetz
- Ge = Geographisches Netz.

Die Darstellung der Netze in Karten ist unter den einzelnen Gebieten dieses Kartenbriefes aufgeführt. Auf den Kartenballen werden die eingetragenen Netze verzeichnet; bei angerissenen Netzen wird die Netzabkürzung eingeklammert.

3.)



3.) Bei der Benennung der Einzelblätter "Weltkarte 1:1 Mill." (einschl. "Deutsche Weltkarte 1:500 000" usw.) mit Buchstaben und Zahlen entfällt künftig der Buchstabe "N" für die Gebiete auf der nördlichen Erdhalbkugel. Bei Blättern der südlichen Halbkugel bleibt der Buchstabe "S" (Süd-) bestehen.

4.) In Abänderung der Ziffer 8 des Kartenbriefes Nr.19 hat sich die Anschrift für Anforderung von Karten zur Truppenbetreuung wie folgt geändert :

"Oberkommando der Wehrmacht /Inland(IIg)" .

5.) Nochmals wird dringendst gebeten, nach weiteren Beutekarten zu forschen, da immer noch z.Tl. wichtige Gebiete fehlen. Über den augenblicklichen Stand unterrichtet eine Übersicht, die demnächst an alle interessierten Stellen zur Verteilung kommt.

6.) Des großen Bedarfes wegen wird gebeten, erbeutete russische Originalkarten entgegen den bisherigen Weisungen bis zu 100 Stück je Blatt und Maßstab dem OKH einzusenden.

7.) Die "Zusammenstellung aller Karten- und Mil-Geo-Arbeiten" erscheint im April 1942 mit Stand vom 1. April 1942.

I. Großdeutschland (einschl. Protektorat und Gen. Gouvernement).

1 : 1 Mill. Wehrkreiskarte.

Eine Neuauflage mit berichtigten Grenzen ist fertiggestellt und ausgeliefert.

Durchgangsstraßenkarte.

Der 2. Nachdruck mit geringen Berichtigungen wird bis Ende März 1942 zur Ausgabe kommen.

II.

II. Westen und Süden

- A. Frankreich
- B. Belgien
- C. Niederlande
- D. Großbritannien und Irland
- E. Spanien und Portugal
- F. Italien

Keine besonderen Änderungen im Vergleich zum Kartenbrief Nr.19.

Die Gea-Karte 1:1 Mill. wurde ausgeliefert.

- G. Schweiz

Der Zusammendruck Schweiz 1:300 000 wird karteninhaltlich überholt und durch Austausch der bisherigen Schwarzblätter (Chur) in sich einheitlich gestaltet.

III. Norden

1 : 100 000

1 : 300 000

Die Bearbeitung erfolgt nördlich des 68°Breitengrades in der durch die bisherigen Kartenbriefe angekündigten Form. Die Kartenwerke werden mit dem Deutschen Heeresgitter (DHG) versehen. Die bisherigen landesüblichen Gitter werden am Kartenrand angerissen.

IV. Osten

Allgemeines :

Zur allgemeinen Orientierung über den Arbeitsstand und über die den neuen Kartenwerken zugrundeliegenden Originalkarten, werden nochmals Arbeitsübersichten für den Ostraum beigelegt. Diese Anlagen haben sich besonders insofern auch als vorteilhaft erwiesen, als danach die Lücken in den neuen Kartenwerken bekannt wurden und manche wertvollen Originalkarten besonders 1:200 000 und 1:500 000 hier eintrafen.

1:25 000

1 : 25 000

Umgebungskarte von Tiflis in einem Blatt in Arbeit.

1 : 50 000

1.) Die Auslieferung der im Kartenbrief Nr. 19 angekündigten Blätter für Heeresgruppe Süd erfolgt laufend bis Mitte März.

2.) Umgebungskarte von Baku in 10 Blättern in Arbeit.

1 : 100 000

Im karelischen Gebiet befinden sich weitere 18 Blätter in Berichtigung bzw. Ergänzung. Wald- und Gewässerplatten werden zur besseren Lesbarkeit gesondert bearbeitet. Fertigstellung bis Mitte März.

1 : 200 000

1.) Siehe Anlage 1 .

Für das Gebiet des Millionenblattes L 38 werden Papierauflagen bis 18.3.1942 ausgedruckt.

2.) Von den 83 Blättern des Turkistangebietes sind 65 ausgeliefert.

1 : 300 000

Das gesamte Kartenwerk (Eo 300) befindet sich im Laufe des März in Auslieferung. Die Anlage 2 soll nochmals einen Überblick über das der Bearbeitung zugrunde gelegene Beutematerial der einzelnen Gebiete geben.

Soweit hierbei die russische Karte 1:100 000 ihre Auswertung fand, erfüllt das Kartenwerk 1:300 000 inhaltlich alle Anforderungen.

Im ostwärtigen Teil wurden, soweit vorhanden, die russ. Karte 1:500 000, daneben auch sonstige kleinmaßstäbliche Karten, zugrunde gelegt.

In diesem Gebiet wird, um eine bestmögliche Angleichung an das westliche Gebiet zu erreichen, besonders eine laufende Verbesserung der Karten erfolgen.

1:500 000

1 : 500 000

Das Kartenwerk (DWK 500) wird nach der russischen Beutekarte 1:500 000 bearbeitet. Es befindet sich in laufender Auslieferung. (siehe Anlage 3).

Nach den hier angestellten Vergleichen zeigt dieses Kartenwerk selbst in seiner Urform keine vollständige Übereinstimmung mit den größeren russischen Maßstäben, besonders 1:100 000. Der Grund liegt darin, daß der Maßstab 1:500 000 selbst von den Sowjets nicht auf 1:100 000 aufgebaut wurde. Infolgedessen muß teils auch mit Abweichungen im Vergleich zur Eo 300 gerechnet werden, da diese im westlichen Teil auf 1:100 000 aufgebaut wurde.

Die Karte 1:500 000 erhält laufend Verbesserungen, soweit solche hier vorhanden.

1 : 1 Mill.

1.) Das Kartenwerk 1:1 Mill. wird in Einzelblättern gleichfalls nach der russischen Beutekarte neu bearbeitet und anhand von hier vorliegenden Meldungen auch verbessert. (siehe Anlage 4).

2.) Die vorstehenden Einzelblätter dienen zur Herstellung von Zusammendruckern und angewandten Karten (siehe Anlage 5). Besonders ist hier die Verkehrskarte zu nennen, die im Laufe des März ausgeliefert wird. Sie bildet inhaltlich die Zusammenfassung der bis zum 15.2.42 hier eingegangenen Erkundungsunterlagen, die seitens der zuständigen Kommandobehörden und der Truppe zusammengestellt worden sind.

3.) Von der Insel Nowaja-Semlja befinden sich 3 Blatt in Arbeit.

4.)

4.) Karte der Überschwemmungsgebiete ist ausgeliefert.

5.) Für Sonderausgaben werden vom Kaukasusgebiet 4 Blätter einer Geologischen Karte bearbeitet. Fertigstellung erfolgt Mitte März.

1 : 2,5 Mill.

Vom Europ.Rußland wurden gleichfalls für Sonderausgaben 6 Blätter einer Geologischen Karte bearbeitet. Verteilung bereits erfolgt.

1 : 2,52 Mill.

Vom gleichen Gebiet befindet sich auch eine Bodenkarte (6 Blätter) in Arbeit.

Fertigstellung erfolgt bis Ende März.

Beiden Arbeiten liegen die neuesten russischen Originalkarten zugrunde.

V. Südosten

(Ehem.) Jugoslavien Eine neue Grenzkarte 1:750 000 mit Stand der Grenzen vom 1. Februar 1942 ist ausgeliefert. Es wird darauf hingewiesen, daß es sich nur um vorläufige Grenzen handelt.

Insel Kreta Endgültige Ausgaben der Karten 1:50 000 und 1:200 000 befinden sich in Fertigstellung.

VI. Vorderasien

Berichtigungen zur Erreichung des Standes 1942 gemäß Mitteilungen früherer Kartenbriefe sind an folgenden Karten im Gange :

- | | | |
|---------------|--|--|
| 1 : 4 Mill. | Vorderer Orient |)Auslieferung voraussichtlich ab April 1942.)Einschränkungsmaßnahmen zu- folge(s.Kartenbrief Nr.19 / Allg.) ist Mit- teilung über ge- nauere Lieferzei- ten noch nicht möglich. |
| 1 : 2,5 Mill. | Südeuropa / Ostblatt | |
| 1 : 2 Mill. | Iran, Afghanistan-Belutschistan | |
| 1 : 1 Mill. | Einzelblätter der Weltkarte | |
| 1 : 500 000 | Deutsche Weltkarte der Türkei, von Zypern, Syrien und Palästina. | |

- 1 : 250 000 Zypern.
- 1 : 200 000 alle Länder Vorderasiens gemäß Planheft.
- 1 : 100 000 Dardanellen und Bosphorus, Palästina.
- 1 : 50 000 Inseln Lesbos, Chios und Samos, Zypern, Syrien.
- 1 : 25 000 Europäische Türkei, Umgebung Izmir, Dodekanes, Umgebung Jaffa / Tel Aviv .

Im allgemeinen gilt als Bearbeitungsrichtung für Vorderasien = Nordwest-Südost.

Hier nicht aufgeführte Karten Vorderasiens können zurzeit weder berichtigt noch nach den einheitlichen Richtlinien weiterbearbeitet werden.

Auflagen. Vorstehende Karten werden nach erfolgter gründlicher Berichtigung zum Teil nur in geringer Stückzahl zum OKH-KL 577 / Wien zur Abgabe an Stäbe geliefert. In den OKH-Kartenlagern (außer Berlin) verbleiben noch die alten Ausstattungen Vorderasiens solange, bis sie durch neuere (in früherer Auflagenhöhe) ersetzt werden.

Das Deutsche Heeresgitter erhalten die Karten Vorderasiens der Maßstäbe 1:25 000 bis einschl. 1:500 000 und zwar :

- a) in Schwarz in der Grundplatte, wenn kein landeseigenes Netz bereits in Schwarz enthalten ist. Das landeseigene Netz wird am Kartenrand in Schwarz angerissen;
- b) in Zinnoberrot als Aufdruck, wenn ein landeseigenes Netz in der Schwarzplatte bereits enthalten ist.

Die Grenzlinie zwischen 2 Nachbarstreifen ist der Grenzmeridian. Die bisher übliche Stufenabgrenzung wird beim DHG nicht durchgeführt.

Das Geographische Netz wird aus Karten Vorderasiens, die Gitternetze erhalten, nicht mehr entfernt.

In

In Karten mit engmaschigem Gradnetz werden aber die Netzlinien gelichtet, sodaß sie in folgenden Abständen erscheinen :

in Karten 1:	25 000	von	5	zu	5	Minuten
" "	1: 50 000	"	10	zu	10	"
" "	1:100 000	"	15	zu	15	"
" "	1:200 000	"	30	zu	30	"
" "	1:500 000	"	1	zu	1	Grad .
" "	1:1 Mill.					

Das Luftwaffen-Meldenetz wird als rosa (hellkarmin) Aufdruck in einer Teilaufgabe für 1:500 000 und 1:1 Mill. kenntlich gemacht, die nur für die Führung vorgesehen ist.

Der nächste Kartenbrief (1.5.42) wird eine Aufstellung über die Karten enthalten, die inzwischen berichtet bzw. mit vorgenannten Netzen neu gedruckt und ausgeliefert wurden.

VII. A f r i k a

Planheft Afrika wurde ausgeliefert.

Bei Bedarf sind Anforderungen an das OKH-KL 567/München oder 577/Wien zu richten.

Das Deutsche Heeresgitter (DHG) wird in Schwarz in die Karten Libyens der Maßstäbe 1:100 000 und 1:400 000 (später 1:500 000) westlich des vom Purplegrid bedeckten Gebietes übernommen. Beim Anschluß an das Violett-Gitter und das französische Lambert-Netz in Tunesien ist jeweils eine Überlappung von 30 Minuten vorgesehen.

Bei den Kartenwerken Ägyptens und der Ost-Cyrenaika, die das Redgrid und Purplegrid bereits erhalten haben, wird zurzeit keine Änderung getroffen. Nur in Karten 1:2 Mill. entfällt bei Neuauflagen das Gitternetz.

Das geographische Netz siehe unter VI.Vorderasien.

Beschriftung

Beschriftung.

Zur Vereinheitlichung der Schreibweise in Karten Afrikas wird durchgeführt :

a) In Karten des Maßstabes 1:1 Mill. u.kleiner
(1:2, 3, 5 usw. Mill.)

werden Namen rein afrikanischen Ursprungs (von Eingeborenen gegebene Namen) in deutscher Schreibweise nach einheitlichem phonetischen Prinzip wiedergegeben. Namen europäischer Herkunft bleiben unverändert, falls nicht besondere deutsche Formen eingebürgert sind.

b) In Karten größeren Maßstabes (1:500 000 bis 1:25 000)

behalten Namen die Schreibweise des jeweiligen kolonialen Herrenvolkes. Die in den Blättern der Weltkarte 1:1 Mill. enthaltenen Namen in deutscher Umschrift werden der landesüblichen Schreibweise in Klammern zugefügt.

c) In jedem Kartenblatt wird auf dem Kartenrand ein Hinweis auf die Schreibweise der Namen z.B. " Namen in deutscher Schreibweise " , "arabische Namen in englischer Schreibweise" usw. aufgenommen.

Tobruk 1:25 000. Befestigungskarte und Einzelblätter werden nach neueren Luftbildern berichtigt.

Fertigstellung wahrscheinlich noch im März 1942.

Libyen 1:400 000. Fertiggestellt und an das OKH-Kartenlager 567/München ausgeliefert wurden die Zusammendrucke :

"Cyrenaika-West" (aus Einzelbl. 1,4 u.5)

"Cyrenaika-Ost" (aus den Einzelbl. 2,3,6 u.7).

Zur

Zur Laufendhaltung des Planheftes Afrika werden künftig im Kartenbrief Mitteilungen über neue Kartenblätter mit Angabe der entsprechenden Planheft-Übersicht erscheinen.

1. Mitteilung

Folgende neue Kartenblätter wurden fertiggestellt und sind ausgeliefert :

Deutsche Weltkarte 1:500 000 /Anlage A 9

- Blatt C 30 NO Tankodogo
- " D 30 SO Wagadugu
- " D 30 SW San
- " D 31 NW Ansongo
- " D 31 SW Njame

L i b y e n 1:100 000 /Anlage A 19

- Blatt 2490 Audjila
- " 3592 Zighen
- " 3992 Rebiana
- " 4698 Awenat

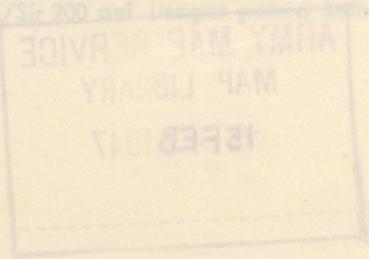
Spanisch-Marokko 1:50 000 /Anlage A 22

- Blatt 2 C e u t a

Ä g y p t e n 1:50 000 /Anlage A 31

Innerhalb des Bereiches der Sonderausgabe 1:25 000 sind die vorhandenen, jedoch veralteten Blätter 1:50 000 nicht mehr zu verwenden.

Im Kartenbrief Nr. 21 folgt die 2.Mitteilung. J.



Teil B MilGeo

A. Westen

England

Von den

Militärgeographischen Angaben über England

Militärgeogr. Objektkarten mit Objektbildern

ist die Mappe zu Blatt

12 Südost-England und London

erschienen.

Die Auflage gelangte an die OKH-Kartenlager
Brüssel, Arnheim und Paris zum Versand.

B. Osten

Rußland

1. Die Militärgeographischen Angaben über das
Europäische Rußland

Mappe A - Allgemeiner Überblick

ist in 2. Auflage erschienen und an die OKH-Karten-
lager Königsberg, Warschau und Reichshof versandt.

Diese 2. Auflage unterscheidet sich von der
ersten dadurch, daß

a) Straßenkarte und Verkehrskarte einige neuere
Angaben enthalten,

b) das Gewässerverzeichnis in erheblichem Umfang
auf Grund neueingegangener Unterlagen berichtigt
und erweitert ist,

c) die Gewässerkarte ebenfalls wie Ziff. b) be-
richtet und ergänzt worden ist.

2. Gewässerverzeichnis und Gewässerkarte sind geson-
dert gedruckt worden und können u.a. zur Ergänzung
der alten Mappe (1. Auflage) verwendet werden. Die
Auflage gelangte an die OKH-Kartenlager Königsberg
i. Pr., Warschau, Reichshof und Wien zum Versand. 7h

Grunwald

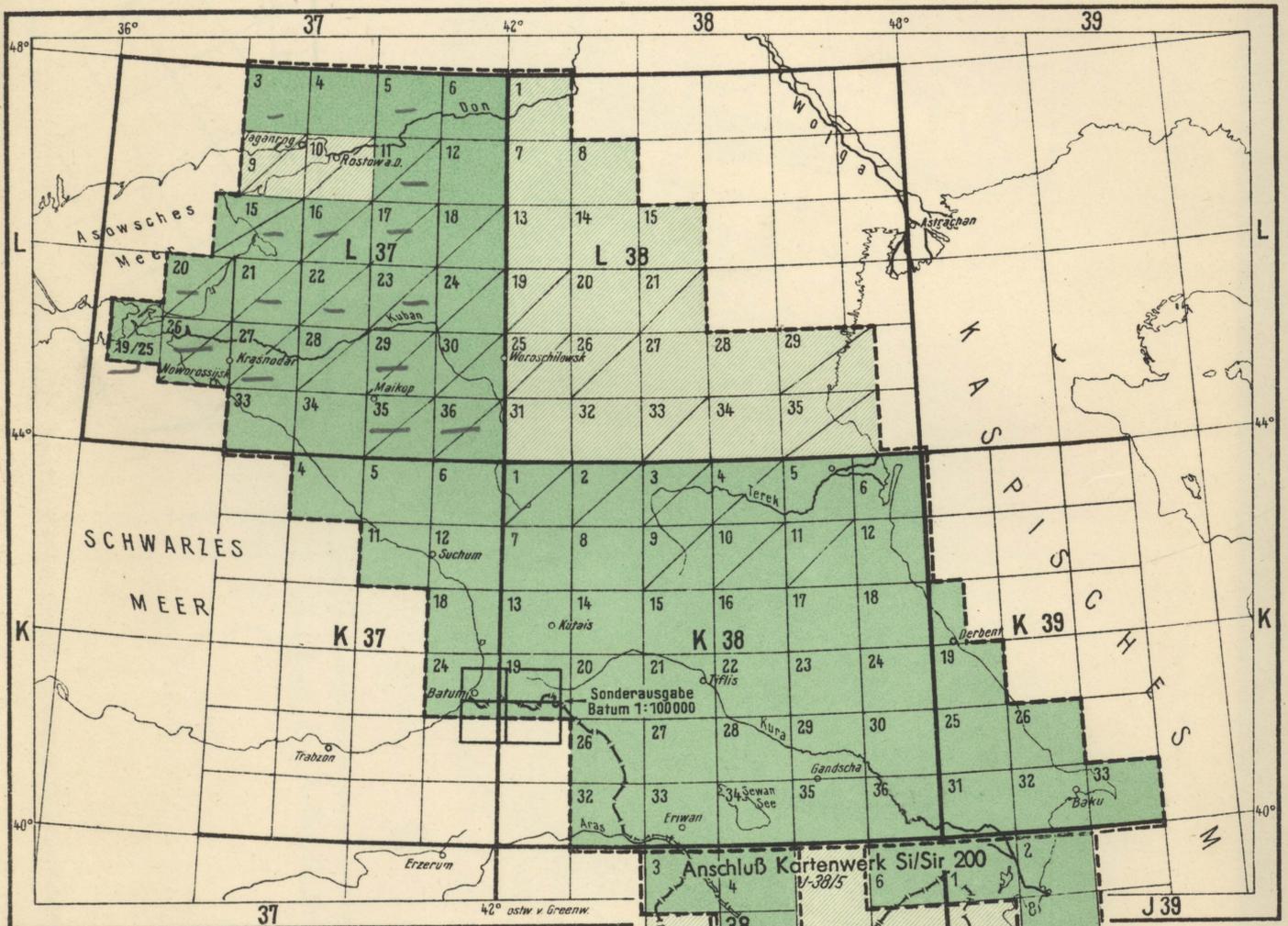
ARMY MAP SERVICE
MAP LIBRARY
15 FEB 1947



278

Sonderausgabe Kaukasus 1 : 200 000

(Ballenbezeichnung: Esu (K) 200)



--- Bereich der Sonderausgabe
Esu (K) 200

■ Fertige Blätter

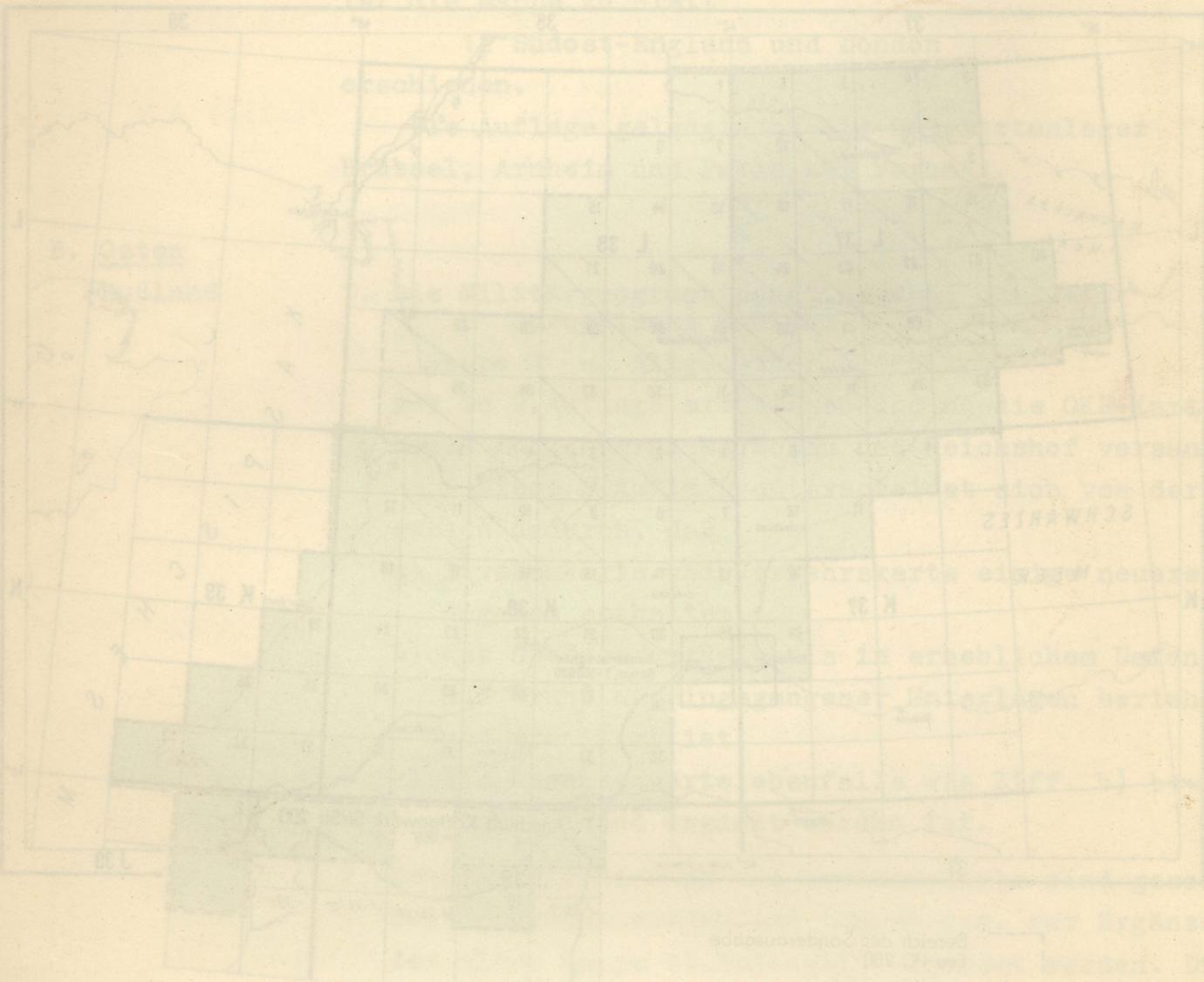
▨ Blätter in Arbeit

▧ Von den mit Diagonalstrich gekennzeichneten Blättern besteht z. Zt. nur eine Vergrößerung aus 1 : 500 000 bzw. 1 : 210 000. Ein Austausch der Blätter erfolgt jeweils nach Eingang von neuen Beutekarten 1 : 200 000

Die Blätter J-38/3, 4, 6, 10 und J-39/1, 2, 8 gehen später im Kartenwerk Si/Sir 200 auf (lediglich größerer Blattschnitt)

ARMY MAP SERVICE
MAP LIBRARY
3 MAR 1947
15 FEB

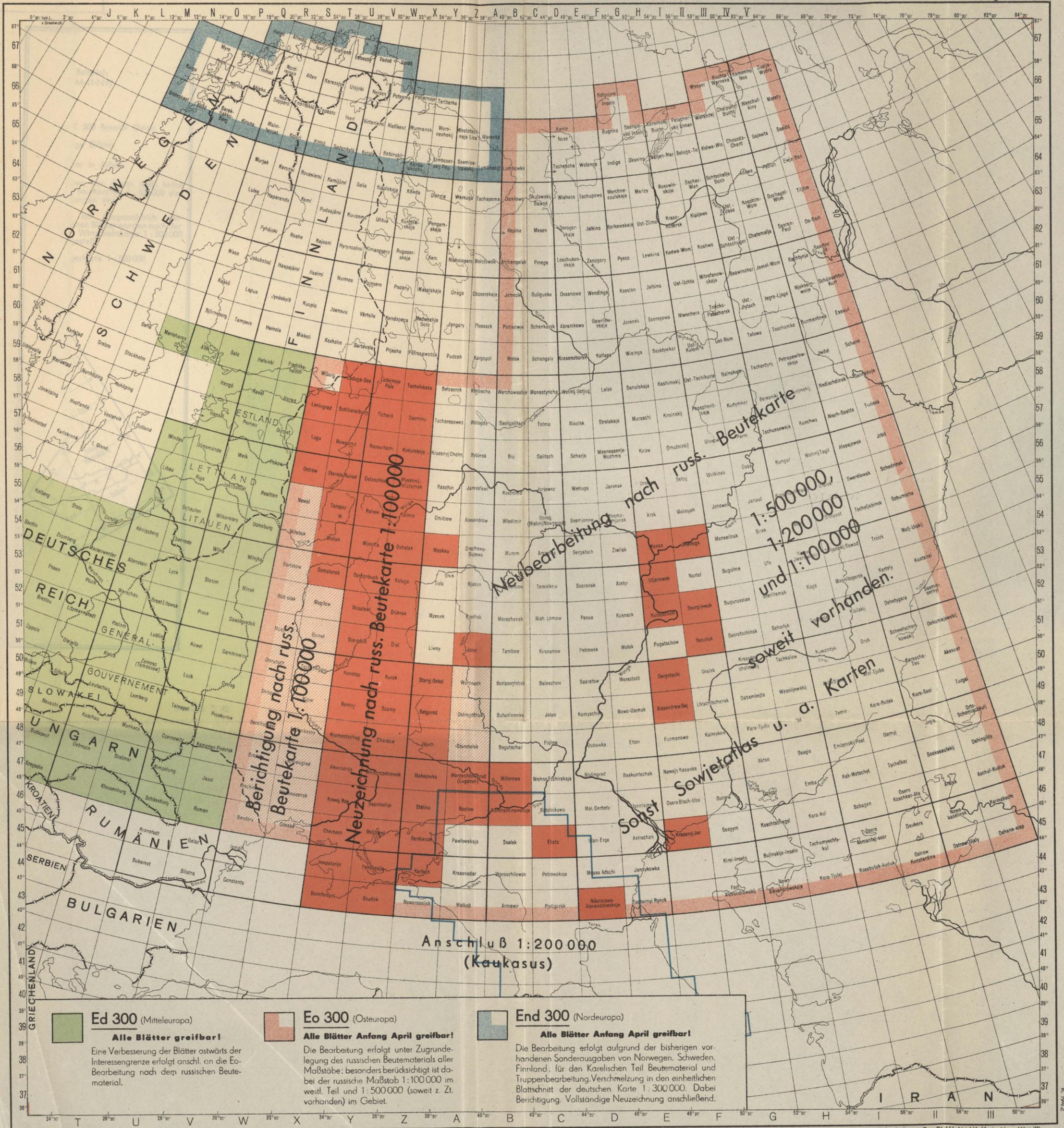
Teil 2 Blatt
Kaukasus 1:200 000
Bogenspannung: 1:100 000
Mittelpunkt: 48° 30' N, 44° 30' E



Die Blätter 1:200 000 und 1:250 000 sind im
Kontingenzplan Nr. 30 aufgeführt.
Der Austausch der Blätter erfolgt jeweils
nach Bedarf von neuen Blättern 1:200 000
gegen die Blätter 1:250 000. Ein Austausch der Blätter erfolgt jeweils
gegen die Blätter 1:250 000.
Blätter 1:250 000
Blätter 1:200 000

Arbeits-Übersicht 1:300000

Ballenbezeichnung Eo 300

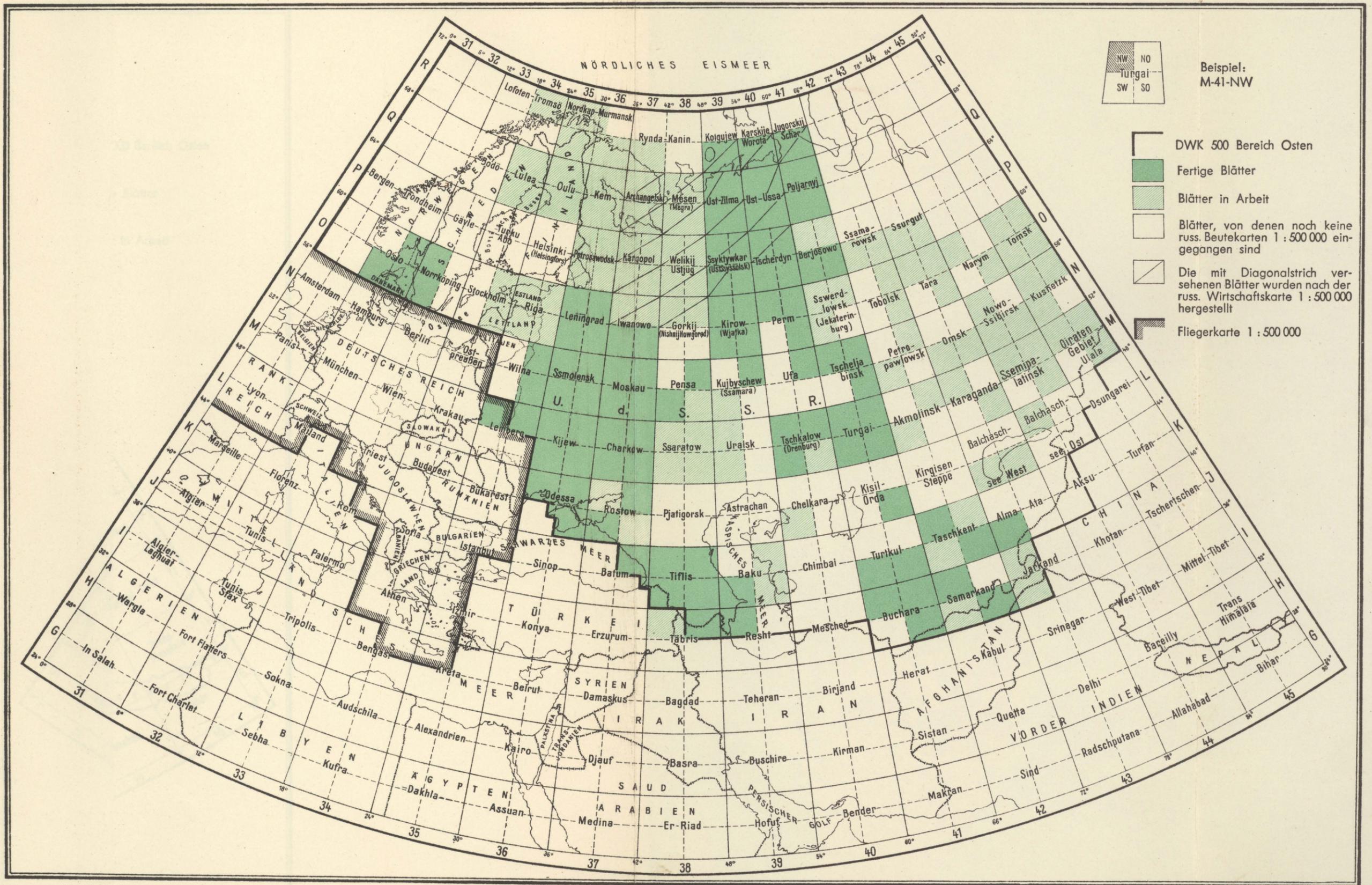


Ed 300 (Mittleuropa)
Alle Blätter greifbar!
 Eine Verbesserung der Blätter ostwärts der Interessengrenze erfolgt anschl. an die Eo-Bearbeitung nach dem russischen Beutematerial.

Eo 300 (Osteuropa)
Alle Blätter Anfang April greifbar!
 Die Bearbeitung erfolgt unter Zugrundelegung des russischen Beutematerials aller Maßstäbe; besonders berücksichtigt ist dabei der russische Maßstab 1:100000 im westl. Teil und 1:500000 (soweit z. Zt. vorhanden) im Gebiet.

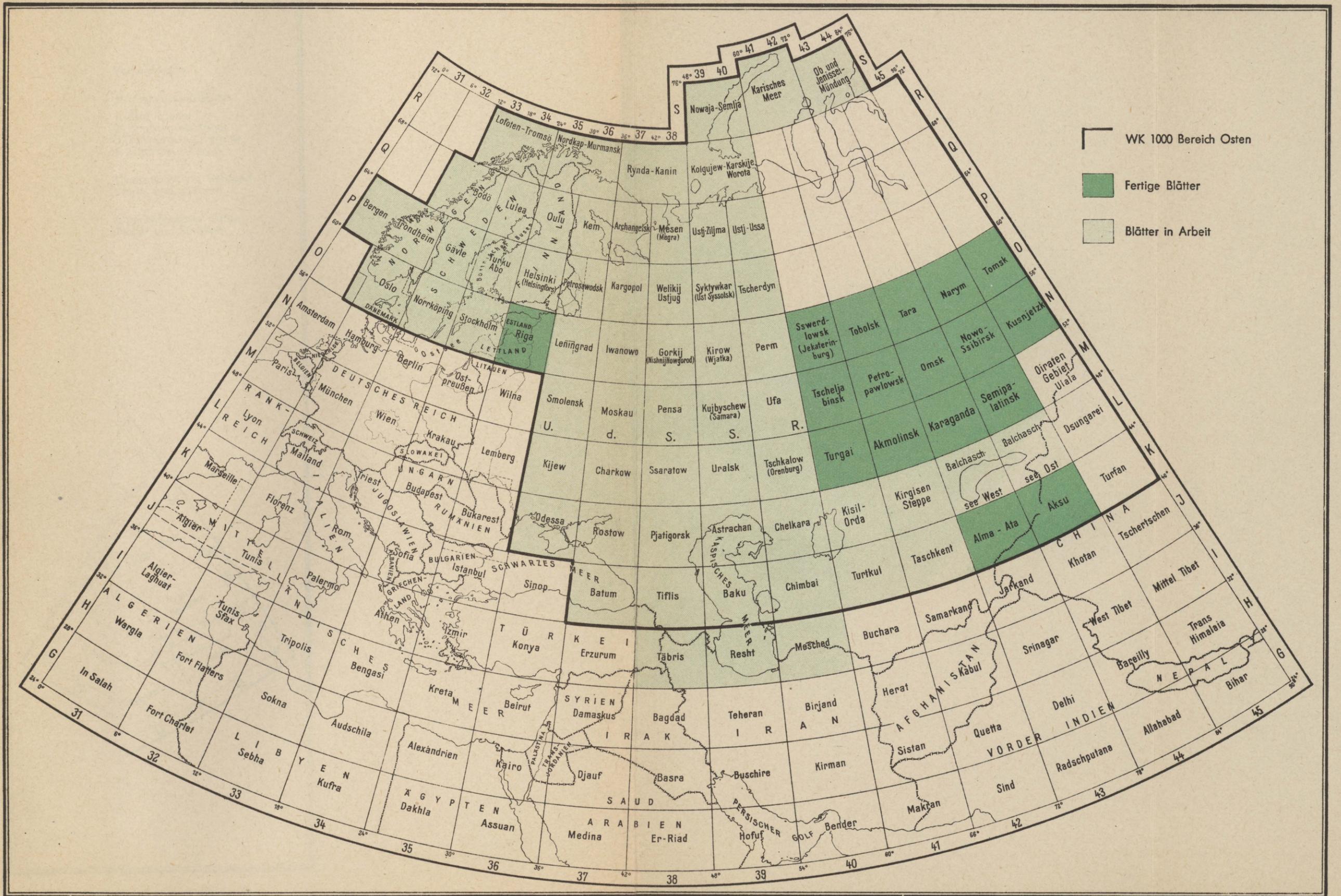
End 300 (Nordeuropa)
Alle Blätter Anfang April greifbar!
 Die Bearbeitung erfolgt aufgrund der bisherigen vorhandenen Sonderausgaben von Norwegen, Schweden, Finnland; für den Karelischen Teil Beutematerial und Truppenbearbeitung, Verschmelzung in den einheitlichen Blattschnitt der deutschen Karte 1:300000. Dabei Berichtigung. Vollständige Neuzeichnung anschließend.

Sonderausgabe Deutsche Weltkarte 1 : 500 000 (Bereich Osten)
(Ballenbezeichnung DWK 500)



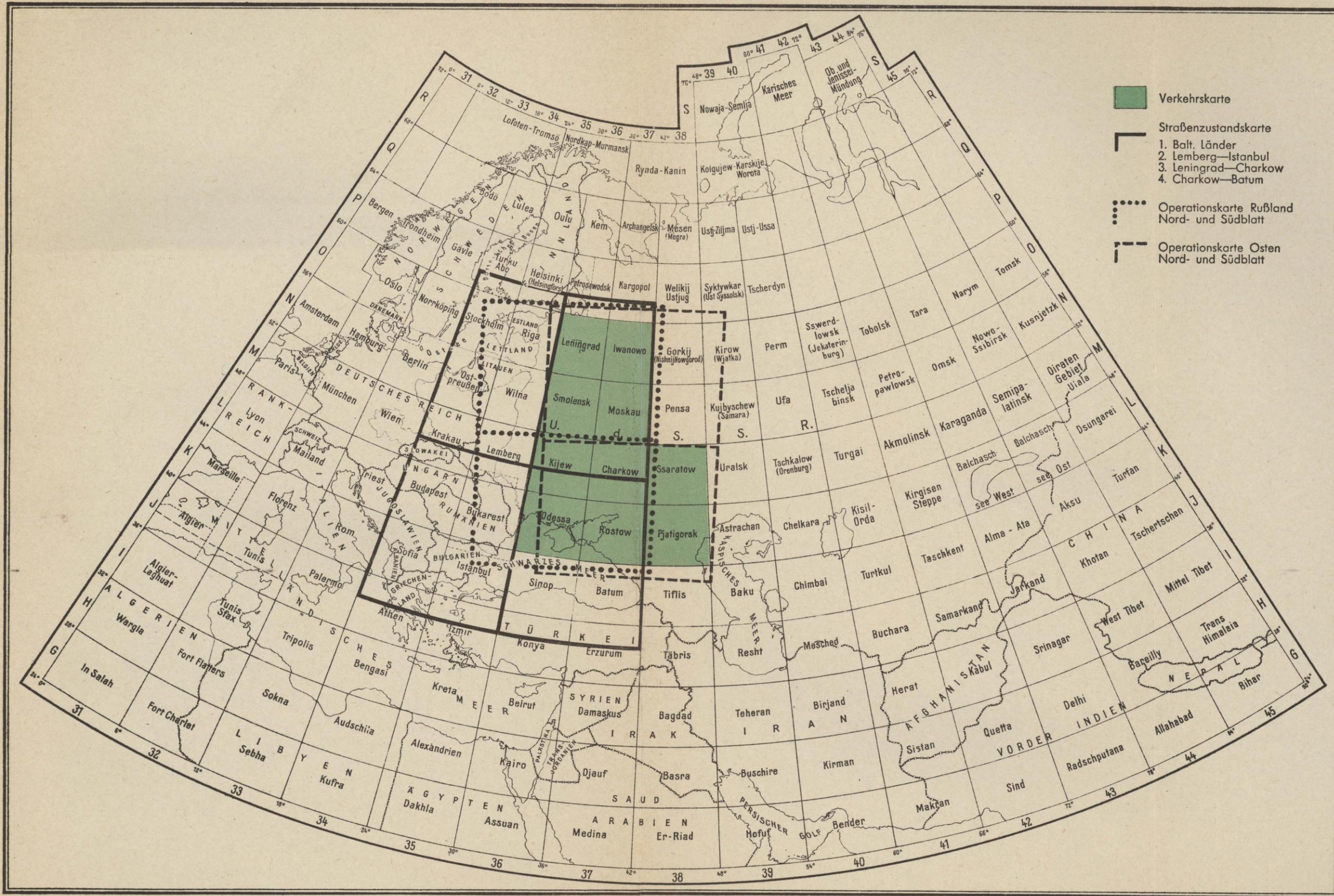
281

Sonderausgabe Weltkarte 1:1 000 000 (Bereich Osten)
(Einzelblätter)
(Ballenbezeichnung WK bzw. IWK 1000)



28 ✓

Sonderausgabe Internationale Weltkarte 1:1000000
(Zusammendrucke und angewandte Karten)



- Verkehrskarte
- Straßenzustandskarte
- 1. Balt. Länder
- 2. Lemberg—Istanbul
- 3. Leningrad—Charkow
- 4. Charkow—Batum
- Operationskarte Rußland Nord- und Südblatt
- Operationskarte Osten Nord- und Südblatt

~~ARMY MAP SERVICE~~
~~MAP LIBRARY~~
~~3 MAR 1947~~
15FFG

