

D. (Luft) 1802

H. Dv. 271

**Bildliche Darstellung
der Kartenzeichen
in den amtlichen deutschen Karten
(KARTENFIBEL)**

Januar 1941

Verlag des Reichsministeriums für Volksaufklärung und Propaganda

D. (Luft) 1802

Walter Halbhuber

H. Dv. 271

**Bildliche Darstellung
der Kartenzeichen
in den amtlichen deutschen Karten
(KARTENFIBEL)**

Januar 1941

JUSTUS PERTHES GOTHA

Der Reichsminister der Luftfahrt
und Oberbefehlshaber der Luftwaffe
Luftwaffenführungsstab Ia / Genst. Kart.
Nr. 4612/40

Berlin, den 13. Dezember 1940

Die Herausgabe der Druckvorschrift wird genehmigt

J. U.
v. Waldau

VORWORT

Auf jedem Kartenblatt ist ein Stück der Erdoberfläche, und zwar dem Kartenmaßstab entsprechend verkleinert, abgebildet.

Die abzubildenden Gegenstände können mit wachsender Verkleinerung nicht mehr im Grundriß dargestellt werden. Aber auch wenn dies möglich wäre, würde der Grundriß allein nur selten Aufschluß geben über die Art des abgebildeten Gegenstandes, z. B. Mühlen, Brücken, Wegekassen, Waldarten und andere Bodenbedeckung usw.

Zur Erläuterung dieser Einzelheiten für die Benutzung der Karten sind Kartenzeichen eingeführt, die den darstellenden Gegenständen möglichst in ihrer Form, jedoch beinahe nie in ihrer Größe und Ausdehnung entsprechen. Je größer die Verkleinerung ist, desto übertriebener in der Größe ist das Kartenzeichen.

Diese Kartenzeichen sind jedoch nicht in allen Ländern und für die verschiedenen Maßstäbe und Kartenarten einheitlich. Sie können daher ohne Erläuterung nicht ohne weiteres gedeutet werden. Die Fähigkeit, eine Karte zu lesen, ist ebenso wenig angeboren, wie die Fähigkeit, Bücher mit Schriftzeichen oder Notenzeichen zu verstehen. Sie muß daher durch Unterricht und Übung erworben werden.

Die folgende Anleitung soll dies dadurch erleichtern, daß neben dem Kartenzeichen der durch dieses dargestellte Gegenstand in seiner natürlichen Gestalt abgebildet ist. So sollen Kartenzeichen und Natur begrifflich in Einklang gebracht werden.

ANWEISUNG ZUM GEBRAUCH DER BILDТАFELN

1. Die Bildtafeln zeigen die in den Amtlichen Kartenwerken Großdeutschlands gebräuchliche *kartenmäßige Darstellung* von geographischen Objekten, sofern diese durch besondere unterscheidende Kartenzeichen wiedergegeben oder durch Schriftzusätze kenntlich gemacht sind.
2. Zu den aufgeführten *Amtlichen Kartenwerken* zählen folgende, zurzeit auf dem Laufenden gehaltenen bzw. für den allgemeinen Gebrauch zugänglichen Ausgaben:
 - A. Topographische Karte 1:25 000
 - B. Die Landeskartenwerke 1:25 000
 - a) Meßtischblätter von Preußen und Sachsen
 - b) Höhengschichtenkarte von Hessen
 - c) Topographische Karte von Bayern
 - d) Topographische Karte von Baden
 - e) Topographische Karte von Württemberg
 - C. Karte des Deutschen Reiches 1:100 000
 - D. Übersichtskarte von Mitteleuropa 1:300 000
 - E. Fliegerkarte 1:500 000. Vorläufige Ausgabe (alt)
Endgültige „ (neu)
 - F. Übersichtskarte des Deutschen Reiches 1:1 000 000 (Internationale Weltkarte)
Hinzu kommen für das Gebiet der Ostmark
 - G. Spezialkarte 1:75 000
 - H. Generalkarte von Mitteleuropa 1:200 000
Für die Ostgebiete, d. h. das Gebiet des ehemaligen Polen sind aufgenommen
 - J. Karte von Polen 1:100 000
 - K. Karte von Polen 1:300 000
3. Erläuterungen: Zu A., B. Die bisher nach verschiedenen Richtlinien bearbeiteten Landeskartenwerke 1:25 000 werden gemäß Runderlaß des Reichs- und Preußischen Ministers des Innern vom 1. März 1937 seit diesem Zeitpunkt für das Gesamtgebiet des Deutschen Reiches nach einheitlichem Muster weitergeführt als *Topographische Karte 1:25 000*. Die Durchführung dieser Neubearbeitung wird jedoch geraume Zeit in Anspruch nehmen, so daß für absehbare Zeit vorwiegend nur die bisherigen Ausgaben der Landeskartenwerke verfügbar sein werden. Auch unter ihnen (Preußen, Sachsen und Bayern) ist zu unterscheiden zwischen Schwarzdrucken und neueren farbigen Ausgaben, in denen das Gewässernetz blau, das Gelände braun dargestellt ist.
Zu E. Als *Fliegerkarte* alt wird die durch Umarbeitung von Vogels Karte von Mitteleuropa entstandene „Vorläufige Ausgabe“ der Fliegerkarte bezeichnet, während die spätere Neugestaltung der Fliegerkarte 1:500 000 als „Fliegerkarte neu“ aufgeführt wurde.
4. Die Bildtafeln enthalten alle *Kartenzeichen* sowohl der Zeichenerklärungen als auch der Musterblätter, ferner alle darin vorkommenden *Abkürzungen* und *Schriftzusätze*, soweit diese nicht an sich verständlich sind, wie etwa: Zeltpl., Krankenh.

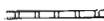
5. Die geographischen Objekte sind in folgende *Gruppen* geordnet:

Bahnen, Straßen, Brücken
Boden- und Kulturarten
Hänge und Ränder
Siedlungen
Gemeinnützige Bauten, gewerbliche Bauten
Besondere Geländepunkte
Gewässer, natürliche Formen
Gewässer, Kunstbauten.

6. Zu jedem durch ein Bild dargestellten oder im Titel genannten Objekt werden nur die Kartenwerke aufgeführt, die für dieses Objekt ein besonderes Kartenzeichen haben bzw. einen erläuternden Schriftzusatz bringen. Eine Übersicht gibt das am Schluß der Bildtafeln angefügte *Sachverzeichnis*.

7. Das betreffende Kartenzeichen bezieht sich auf das links neben ihm angeführte Kartenwerk. Sofern die nachfolgenden Kartenwerke ohne Zeichen angeführt werden, gilt das vorhergehende Zeichen auch für sie; gleiche Zeichen werden demnach nicht wiederholt. Dabei ist besonders zu beachten, daß ein hinter dem Maßstab 1:25 000 stehendes Zeichen sich bezieht auf die Topographische Karte 1:25 000 (Einheitsmuster seit 1937) (1. Beispiel). Ist jedoch der Raum hinter diesem Maßstab frei, so besagt dies, daß die Topographische Karte (Einheitsmuster) kein besonderes Zeichen für den aufgeführten Gegenstand hat (2. Beispiel).

1. *Beispiel:*

1:25 000 
Preuß. Sachs.
Hess. Bay.
Bad. Württ. 

Bedeutung: Das betreffende Objekt wird sowohl in der Topographischen Karte 1:25 000 (Einheitsmuster) als auch in den Landeskartenwerken von Preußen, Sachsen, Hessen und Bayern durch das gleiche Zeichen dargestellt. Die Topographischen Karten von Baden und Württemberg haben dafür jedoch ein anderes Zeichen.

2. *Beispiel:*

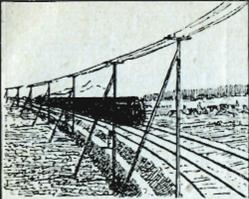
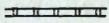
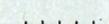
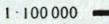
1:25 000
Bad. 

Bedeutung: Das Objekt wird nur in der Topographischen Karte von Baden durch ein besonderes Zeichen wiedergegeben.

8. Wenn innerhalb desselben Kartenwerkes für ein Objekt *mehrere Zeichen* verschiedener Bedeutung vorkommen, so ist darauf durch a), b) usw. besonders hingewiesen.

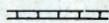
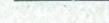
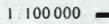
9. *Unterschiede der Darstellung* auf älteren und neueren Ausgaben finden nur bei den betreffenden Objekten selbst Berücksichtigung; z. B. werden die unterschiedlichen Darstellungen der Gärten im Meßtischblatt 1:25 000 nur unter „Garten“ nebeneinander aufgeführt, nicht auch unter Stadt, Dorf, usw., wo nur das neuere Kartenzeichen für Garten zu finden ist. Ähnliches gilt für Fluß, Teich usw., deren Darstellung in Schwarz neben der in Blau auf den neueren Ausgaben nur wieder unter „Fluß“, „Teich“ erscheinen, nicht aber auch etwa unter „Brücke“, „Fähre“ usw.

Mehrgleisige Haupt- und vollspurige Nebenbahn

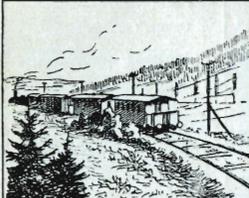
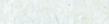
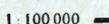
	1 : 25 000 	1 : 100 000 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	1 : 300 000 	1 : 75 000 
	Hess. Bay. 	Fliegerkarte alt 	1 : 200 000 
	Bad. Württ. 	Fliegerkarte neu 	Ostgebiete 
	1 : 1 000 000 	1 : 100 000 	1 : 300 000 

Eingleisige Haupt- und vollspurige Nebenbahn

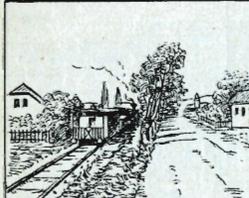
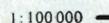
b. mit Unterbau für zwei Geleise

	1 : 25 000 	1 : 100 000 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	1 : 300 000 	1 : 75 000 
	Hess. Bay. 	Fliegerkarte alt 	1 : 200 000 
	Bad. Württ. 	Fliegerkarte neu 	Ostgebiete 
	1 : 1 000 000 	1 : 100 000 	1 : 300 000 

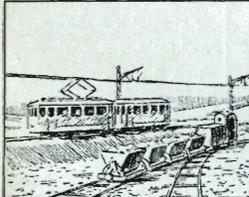
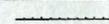
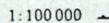
Vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn

	1 : 25 000 	1 : 100 000 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	1 : 300 000 	1 : 75 000 
	Hess. Bay. 	Fliegerkarte alt 	1 : 200 000 
	Bad. Württ. 	Fliegerkarte neu 	Ostgebiete 
	1 : 1 000 000 	1 : 100 000 	1 : 300 000 

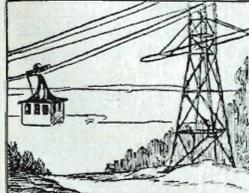
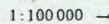
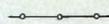
Schmalspurige Nebenbahn (a), schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn (b) — an Straße (c)

	1 : 25 000 	1 : 100 000 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	1 : 300 000 	1 : 75 000 
	Bay. 	Fliegerkarte alt 	1 : 200 000 
	Hess. Bad. 	Fliegerkarte neu 	Ostgebiete 
Württemberg. 	1 : 1 000 000 	1 : 100 000 	1 : 300 000 

Straßenbahn und Wirtschaftsbahn [nur Wirtschaftsbahn (a)], Elektrische Straßenbahn (b) — auf Straße (c)

	1 : 25 000 	1 : 100 000 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	Fliegerkarte alt 	1 : 75 000 
	Bad. Bay. 	Fliegerkarte neu 	1 : 200 000 
	Württemberg. 		Ostgebiete 
Hess. 		1 : 100 000 	1 : 300 000 

Seilbahn (a) und Schwebelbahn (b), Zahnradbahn (c), Transmission (d)

	1 : 25 000 	Fliegerkarte alt 	Ostmark 
	Preuß. Sachs. 	Fliegerkarte neu 	1 : 75 000 
	Hess. 		1 : 200 000 
	Bay. 		Ostgebiete 
Württemberg. 		1 : 100 000 	1 : 300 000 

Bahnen

Bahn auf Damm (a) und im Einschnitt, Hohlweg (b)

	1 : 25 000	1 : 100 000	Ostmark
	Preuß. Sachs.		1 : 75 000
	Hess. Bay.		1 : 200 000
	Bad.		Ostgebiete
	Württ.		1 : 100 000

Anschnitt, Abgrabung, Schutzmauer (a) und Auffüllung, Futtermauer (b)

	1 : 25 000	1 : 100 000	Ostmark
	Preuß. Sachs.		1 : 75 000
	Hess. Bay.		1 : 200 000
	Württ.		Ostgebiete
	Bad.		1 : 100 000

Bahnhof (Bhf., Bf.), Eisenbahnstation (E. St.), Kleinbahnhof (Klbf., Klbf.)

	1 : 25 000	1 : 100 000	Ostmark
	Preuß. Sachs.	1 : 300 000	1 : 75 000
	Hess. Bay.	Fliegerkarte alt	1 : 200 000
	Bad. Württ.	Fliegerkarte neu	Ostgebiete
		1 : 1 000 000	1 : 100 000

Haltestelle (Hst., H. St.), Haltepunkt (Hp., H. P.), Halteplatz (Hp.)

	1 : 25 000	1 : 100 000	Ostmark
	Preuß. Sachs.	1 : 300 000	1 : 75 000
	Hess.	Fliegerkarte alt	1 : 200 000
	Bay.	Fliegerkarte neu	Ostgebiete
	Bad.		1 : 100 000

Blockstation, Blockstelle

Ausweichstelle

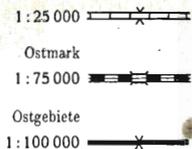
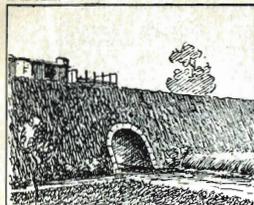
	1 : 25 000		1 : 25 000
	Preuß. Sachs.		Preuß. Sachs.
	Hess. Bay.		Hess. Bay.
	Bad. Württ.		Ostgebiete
	Ostmark		1 : 100 000

Bahnwärterhaus, Bahnwarthaus

Ladestelle, Ladeplatz

	1 : 25 000		1 : 25 000
	Preuß. Sachs.		Preuß. Sachs.
	Bay. Hess.		Hess.
	Bad. Württ.		Bay.
	Ostmark		Bad.

Durchlaß

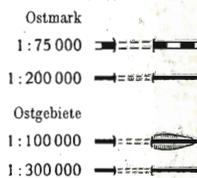
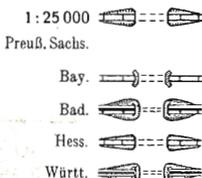


Galerie



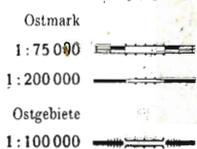
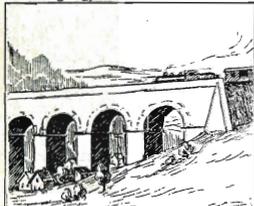
15
16

Tunnel



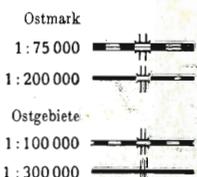
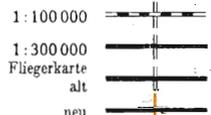
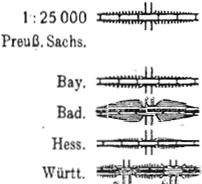
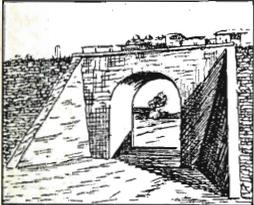
17

Talübergang, Viadukt — aus Eisen (a), aus Stein (b)



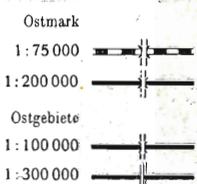
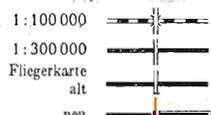
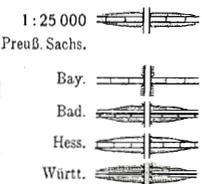
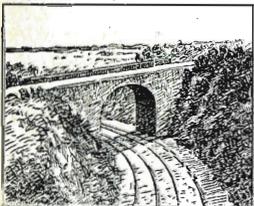
18

Bahnüberführung, Straßenunterfahrt — aus Eisen (a), aus Stein (b)



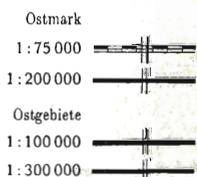
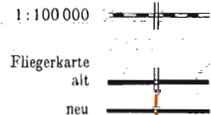
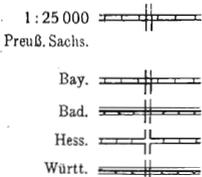
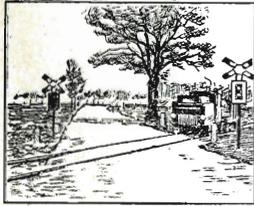
19

Wegüberführung, Straßenüberfahrt



20

Planübergang, Kreuzung in Schienenhöhe, — im Niveau; schienengleicher Übergang



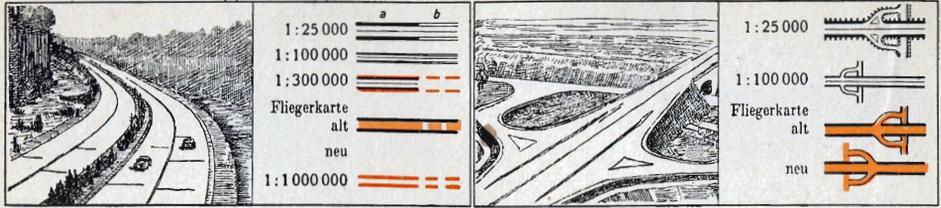
21

Straßen

22
23

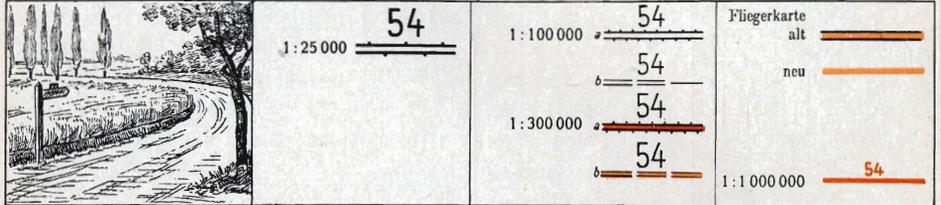
Reichsautobahn — in Betrieb (a), im Bau (b)

Reichsautobahn-Auffahrt



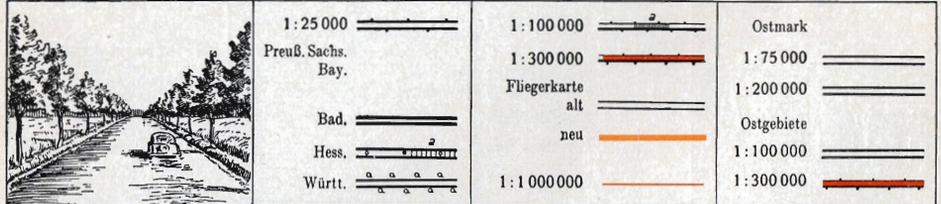
24

Reichsstraße, Fernverkehrsstraße — ausgebaut (a), noch nicht ausgebaut (b)



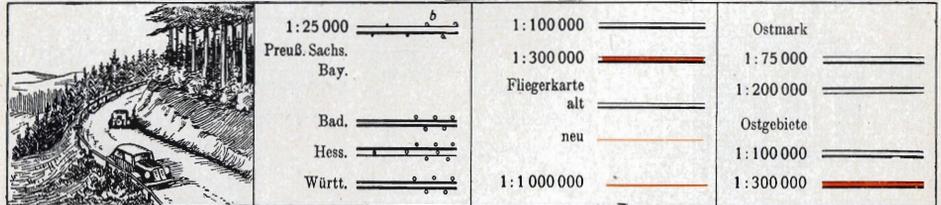
25

IA-Straße — etwa 5,5 m Mindestnutzbreite, Straße I. Klasse — mit größerer Steigung (a)



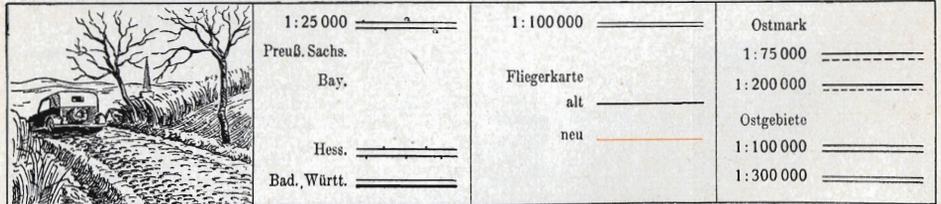
26

IB-Straße — etwa 4 m Mindestnutzbreite, Straße II. Klasse — mit Bäumen (b)



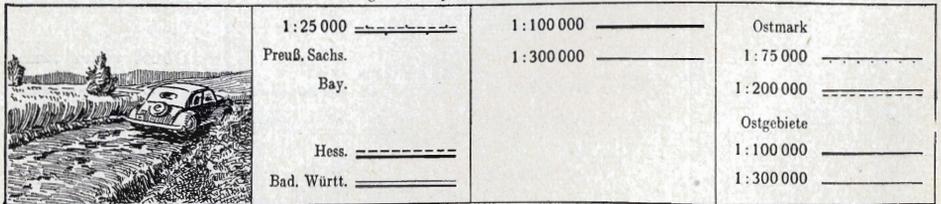
27

IIA-Unterhaltener Fahrweg — für Personenkraftwagen jederzeit brauchbar, Straße III. Klasse, „Gebessener Weg“

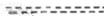


28

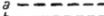
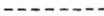
IIB-Unterhaltener Fahrweg — für Personenkraftwagen nicht jederzeit brauchbar, Straße IV. Klasse, „Weg“



III. Feld- und Waldweg I. Klasse (a), II. Klasse, Nichterhaltener Fahrweg (b), Karrenweg (c)

	1: 25 000	 	1: 100 000		Ostmark
	Preuß. Sachs.				1: 75 000
	Bad. Bay.				 
	Hess.				Ostgebiete
Württ.	 			1: 100 000	
			1: 1 000 000		

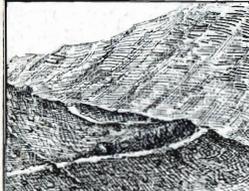
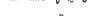
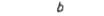
IV. Fußweg — auch für Reiter (a), nicht für Reiter (b) [auf älteren Blättern von Preußen (b')], Saumpfad (c)

	1: 25 000	 	1: 100 000		Ostmark	
	Preuß. Sachs.	 	1: 300 000		1: 75 000	
	Bay.	 				
	Bad.				Ostgebiete	
	Hess.				1: 100 000	 
	Württ.	 			1: 300 000	

Schneise, Durchschlag, nicht befahren, — über 2 m breit (a), unter 2 m breit (b)

	1: 25 000	 	1: 100 000		Ostmark	
	Preuß. Sachs.	 	1: 300 000		1: 75 000	
	Bay.	 			1: 200 000	 
	Bad.					
	Hess. Württ.					

Ziehweg im Gebirge (a), Pfadspur u. Markierungen (b), Klettersteig (c)

	1: 25 000	  			
	Bay.	 			
			1: 25 000		
			Württ.		
			Ostmark	1: 200 000	

Winterweg (im Moor) (a), Schlittenweg (b)

	1: 300 000				
	Ostmark				
			1: 25 000		
			1: 100 000		
			1: 300 000		

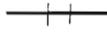
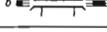
Knüppeldamm (a), Steindamm (b)

	1: 25 000	 			
	Bay.	 			
			Ostmark	 	
			1: 75 000	 	

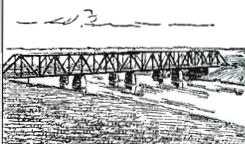
Brücken

Eisenbahnbrücke mit geschlossener (a), durchbrochener Decke (b)



1: 25 000
Bad. 
Ostmark 
1: 75 000
a 
b 

Brücke von Eisen, von Eisen oder Stein (b)



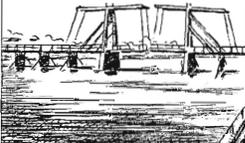
1: 25 000 
Preuß. Sachs.
Bay. Württ.
Ostmark
1: 75 000 
1: 200 000
Ostgebiete
1: 100 000 

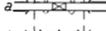
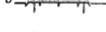
Brücke von Stein — ohne Pfeiler (a), — mit Pfeiler (b)



1: 25 000 a 
Preuß. Sachs.
Bay. b 
Bad. Württ. b 
Ostgebiete
1: 100 000 a 

Brücke von Holz — m. Aufzug (a), m. Pfeilern a. Stein (b), aus Holz (c)



1: 25 000 
Preuß. Sachs.
Bay. a 
Württ. b 
Ostmark
1: 75 000 c 
Ostgebiete
1: 100 000 

Holzbrücke mit Steinpfeilern und Bedachung



1: 25 000
Bay. 

Bockbrücke mit Eisbrecher



1: 25 000
Bay. 

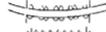
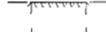
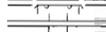
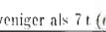
Holzbrücke mit Steinwiderlager



1: 25 000
Bay. 

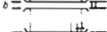
Schiffbrücke, Pontonbrücke, — mit Durchlaß (a)



1: 25 000 a 
Preuß. Sachs.
Bay. 
Bad. 
Ostmark
1: 75 000 
1: 200 000 
Ostgebiete
1: 100 000 
1: 300 000 

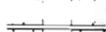
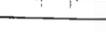
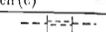
Straßenbrücke — für 1 (a, c), für 2 Wagenkolonnen (b, d)



1: 25 000
Bad. 
Ostmark
1: 75 000 a 
b 
c 
d 
unterhalb
passierbar
(auf älteren
Blättern) a 

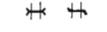
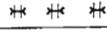
Brücke — tragfähig für 23 t (a), 16 t (b), 7 t (c), weniger als 7 t (d)



1: 25 000
Hess. a 
b 
c 
d 
1: 100 000 
1: 300 000 
Ostmark
1: 200 000 

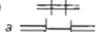
Steg — von Eisen (a), Stein (b), Holz (c), für Pferde (d), Menschen (e)



1: 25 000 a 
Preuß. Sachs. b 
Bay. c 
Bad. d 
Württ. e 
1: 100 000
Ostmark
1: 75 000
Ostgebiete
1: 100 000 f 

Furt — für Wagen (a), für Pferde (b), für Menschen (c)



1: 25 000
Pr. Sachs. Bay. a 
Bad. b 
Württ. c 
1: 100 000
1: 300 000
Ostmark
1: 75 000
Ostgebiete
1: 100 000
1: 300 000

Wald — mit Durchschlägen

	1: 25 000		Ostmark 1: 75 000
	Bad. Hess.		
			1: 200 000 Ostgebiete
			1: 300 000

Reutewald

	1: 25 000		1: 25 000 Preuß. Sachs.
	Bad.		
			Württ.

Pflanzgarten, Saatschule

	1: 25 000		1: 25 000 Preuß. Sachs.
	Bad.		
			Württ.

Laubwald. Neue (a) und ältere (b) Darstellung

	1: 25 000		1: 100 000 Ostgebiete
	Preuß. Sachs.		
			Württ.

Nadelwald. Neue (a) und ältere (b) Darstellung

	1: 25 000		1: 100 000 Ostgebiete
	Preuß. Sachs.		
			Württ.

Mischwald. Neue (a) und ältere (b) Darstellung

	1: 25 000		1: 100 000 Ostgebiete
	Preuß. Sachs.		
			Württ.

Buschwerk, Gestrüpp und Weidenanpflanzung

	1: 25 000		1: 100 000 Ostgebiete
	Preuß. Sachs. Hess.		
			1: 300 000
			Württ.

Boden und Kulturarten

57
58

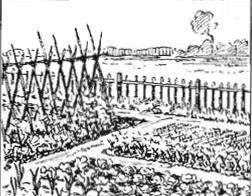
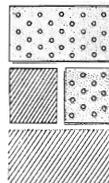
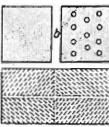
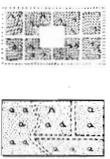
Latschen im Hochgebirge

Einzelne Baumgruppen

	<p>1 : 25 000</p> <p>Bay.</p> 		<p>1 : 25 000</p> <p>Württ.</p> 
---	---	--	--

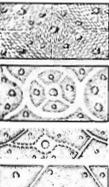
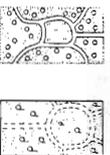
59

Garten, Obst-, Gemüsegarten — mit Bäumen (b)

	<p>1 : 25 000</p> <p>Preuß. Sachs. alt u. neu</p> <p>Bay.</p> 	<p>1 : 25 000</p> <p>Bad.</p> <p>Hess.</p> <p>Württ.</p> 	<p>Ostmark</p> <p>1 : 75 000</p> <p>Ostgebiete</p> <p>1 : 100 000</p> 
--	---	--	--

60

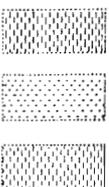
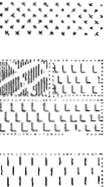
Park

	<p>1 : 25 000</p> <p>Preuß. Sachs.</p> <p>Bay.</p> <p>Bad.</p> 	<p>1 : 25 000</p> <p>Hess.</p> <p>Württ.</p> <p>1 : 100 000</p> <p>1 : 300 000</p> 	<p>Ostmark</p> <p>1 : 75 000</p> <p>Ostgebiete</p> <p>1 : 100 000</p> 
--	--	--	--

Weingarten, Weinberg

Hopfenanpflanzung

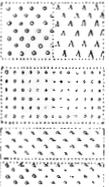
61
62

	<p>1 : 25 000</p> <p>1 : 100 000</p> <p>1 : 300 000</p> <p>Ostmark</p> <p>1 : 75 000</p> <p>1 : 200 000</p> <p>Ostgebiete</p> <p>1 : 100 000</p> 		<p>1 : 25 000</p> <p>1 : 100 000</p> <p>Ostmark</p> <p>1 : 75 000</p> <p>1 : 200 000</p> <p>Ostgebiete</p> <p>1 : 100 000</p> 
--	--	---	--

Baumschule, Kulturgarten

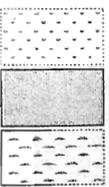
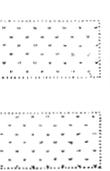
Regelmäßige Baumanpflanzung

63
64

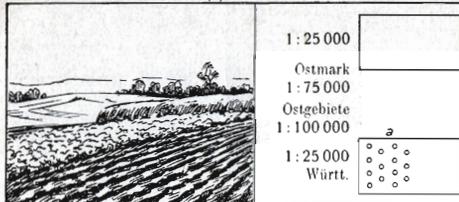
	<p>1 : 25 000</p> <p>Preuß. Sachs.</p> <p>Bay.</p> <p>Württ.</p> <p>1 : 100 000</p> <p>1 : 300 000</p> 		<p>1 : 25 000</p> <p>Preuß. Sachs.</p> <p>1 : 300 000</p> 
--	--	---	--

Wiese

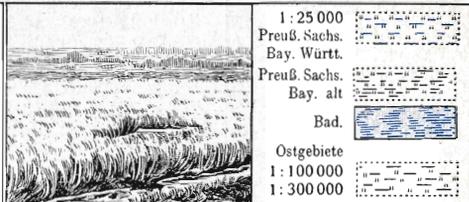
65

	<p>1 : 25 000</p> <p>Preuß. Sachs.</p> <p>Bay. Württ.</p> <p>Bad.</p> <p>Hess.</p> 	<p>1 : 100 000</p> <p>1 : 300 000</p> 	<p>Ostmark</p> <p>1 : 75 000</p> <p>Ostgebiete</p> <p>1 : 100 000</p> <p>1 : 300 000</p> 
--	--	---	---

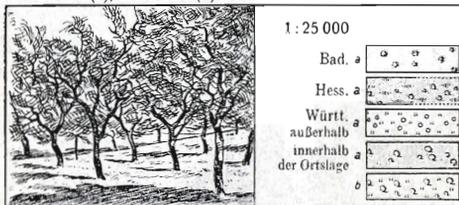
Acker, Feld — Baumacker (a)



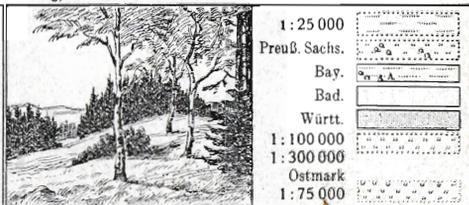
Nasse Wiese, Streuwiese



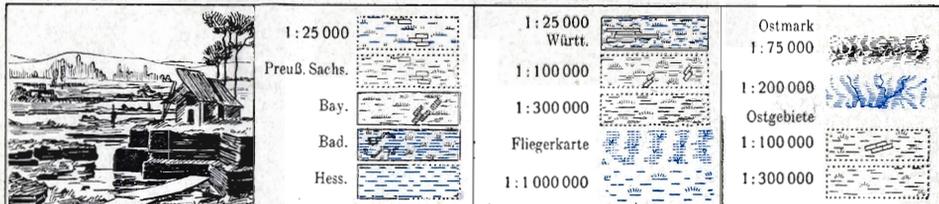
Baumwiese (a), Holzwiese (b)



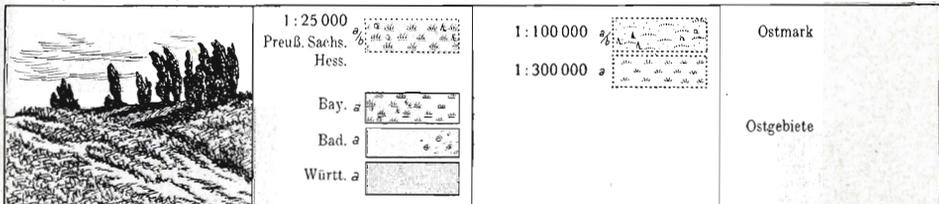
Hutung, Weide



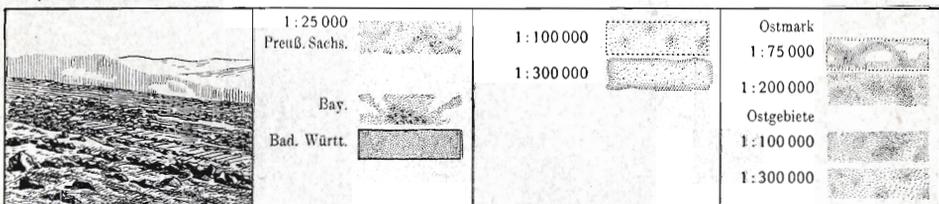
Bruch, Sumpf, Moor — mit Torfstich



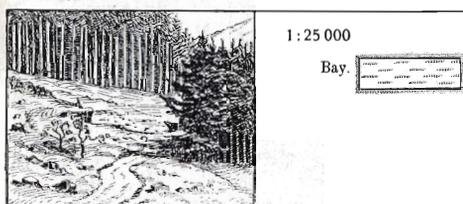
Heide (a) und Ödland (b)



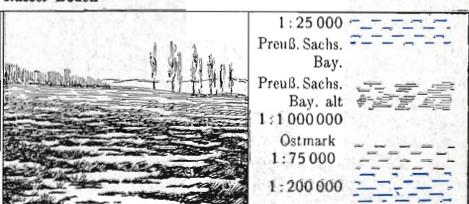
Sand, Kies und Geröll



Waldboden



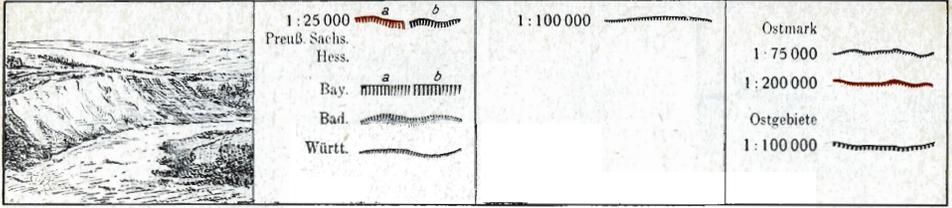
Nasser Boden



Ränder

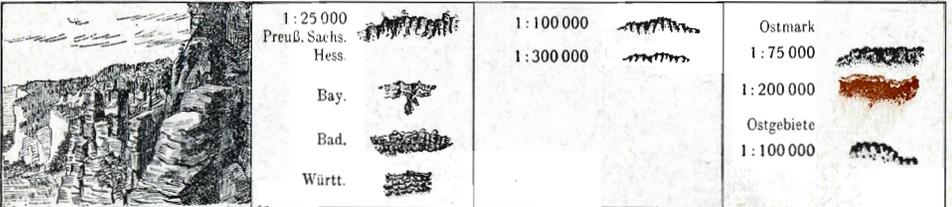
Steilrand (Terrasse), Kante, natürlich (a), künstlich (b)

75



Felsen

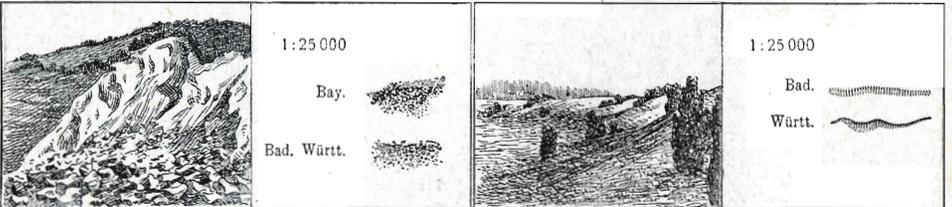
76



Schutt- und Geröllhalde, Steinmeer, Steinröhre

Leichte Böschung, Rutschung

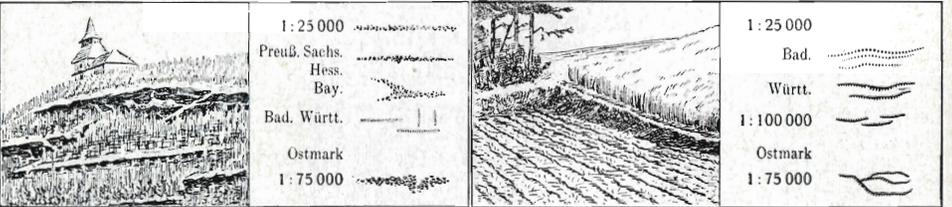
77
78



Steinriegel, Steinhaufen

Feldrain, Terrasse, Rideau

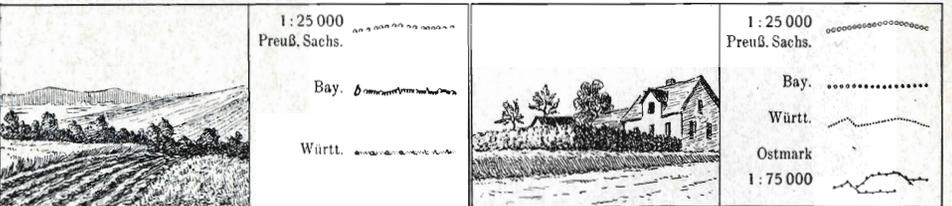
79
80



Gebüschstreifen — am Steilhang (b)

Hecke, lebendiger Zaun

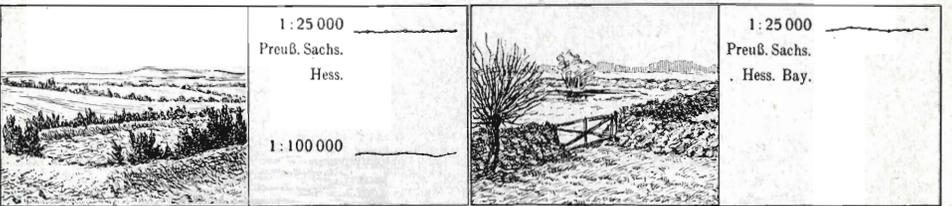
81
82



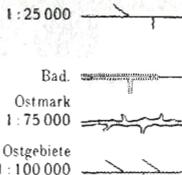
Knick, kleiner Wall mit Hecke

Wall, Feldeinfriedigung

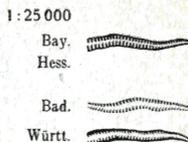
83
84



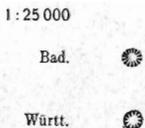
Trockener Graben, Ravin



Schlucht



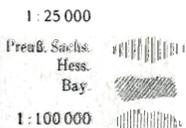
Erdfall



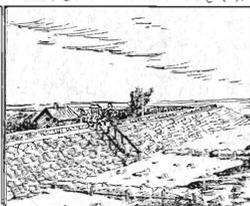
Einsenkung



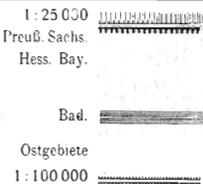
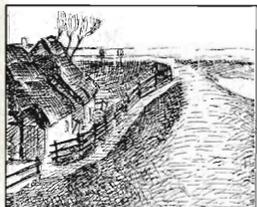
Bruchfeld, unsicherer Boden (über Gruben)



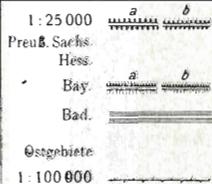
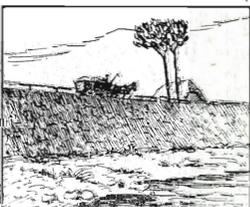
Damm, gemauert — einseitig (a), beidseitig (b)



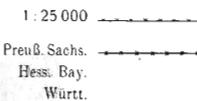
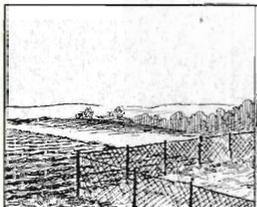
Deich, Hochwasserdamm



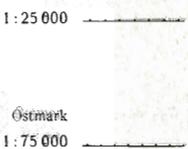
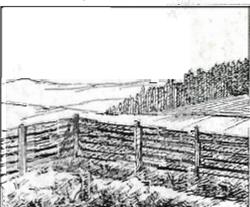
Damm — mit befahrbarer Krone (a), ohne befahrbare Krone (b)



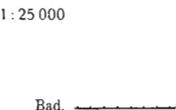
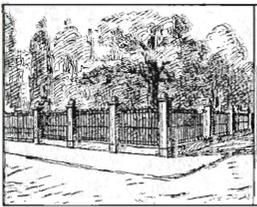
Eisengitter, Drahtzaun



Bretterzaun, fester Lattenzaun



Parkzaun



Mauer



Siedlungen

Stadt mit Vorstadt und nichtgeschlossenen Stadtteilen — mit über 30 000 (a), über 5 000 (b), unter 5 000 (c) Einwohnern

	1:25 000		Fliegerkarte alt neu 1:1 000 000	Ostmark 1:75 000 1:200 000 Ostgebiete 1:100 000 1:300 000
	1:100 000			
	1:300 000			

Kolonie, Villenkolonie

Wohngebäude (a), Nebengebäude (b)

	1:25 000			1:25 000	Bay.

Öffentliche Gebäude

Häuser und Höfe — mit (a), ohne (b) Gärten

	1:25 000 Pr. Sa. Hess.			1:25 000	Preuß. Sachs. Hess. Bay.

Dorf [Kirchdorf (a), nur auf älteren Karten]

	1:25 000		1:100 000 1:300 000 Fliegerkarte alt neu 1:1 000 000	Ostmark 1:75 000 1:200 000 Ostgebiete 1:100 000 1:300 000
--	----------	--	---	--

Gut, Domäne

Schloß, Herrenhaus

	1:25 000		1:25 000	
	1:100 000		1:100 000	
	1:300 000		1:300 000	
	Ostmark		Ostmark	
	1:75 000		1:75 000	
	1:200 000		1:200 000	
Ostgebiete		Ostgebiete		
1:100 000		1:100 000		
1:300 000		1:300 000		

Vorwerk, Meierei, Meierhof

Weiler, Einzelhöfe

	1:25 000			1:25 000	
	1:100 000			1:100 000	
	1:300 000			1:300 000	
	Ostmark			Ostmark	
	1:75 000			1:75 000	
	1:200 000			1:200 000	
Ostgebiete		Ostgebiete			
1:100 000		1:100 000			
1:300 000		1:300 000			

Kirche mit 1 Turm — große Kirche (a), kleine Kirche (b) [Dorf mit Kirche (c) auf älteren Blättern]

	1: 25 000  	1: 100 000 	Ostmark 	
	Preuß. Sachs. Bay.	1: 300 000  (c)	1: 75 000 	
	Bad. 	Fliegerkarte alt 	1: 200 000 	Ostgebiete 
	Hess. 	neu 	1: 100 000 	1: 300 000  (c)
Württ. 				

107

Kirche mit 2 Türmen — große Kirche (a), kleine Kirche (b)

	1: 25 000  	1: 100 000 	Ostmark 	
	Preuß. Sachs. Bay.	1: 300 000 	1: 75 000 	
	Bad. 	Fliegerkarte alt 	1: 200 000 	Ostgebiete 
	Hess. 	neu 	1: 100 000 	1: 300 000 
Württ. 				

108

Kirche weit sichtbar

	1: 25 000  (K.)	1: 100 000  
		Ostgebiete  
		1: 100 000  

Kirche ohne Turm

	1: 25 000 
	Hess. 
	Ostmark 
	1: 75 000 

109
110

Kapelle — mit Turm (a), ohne Turm (b)

	1: 25 000  	1: 100 000 	Ostmark 	
	Preuß. Sachs. Bay.  	1: 300 000 	1: 75 000 	
	Bad.  (Ksp.)	Fliegerkarte alt 	1: 200 000 	Ostgebiete 
	Hess. 	1: 100 000 	1: 300 000 	
Württ. 				

111

Heiligenhäuschen, kleine Feldkapelle

	1: 25 000 
	Bay. Hess. 
	Ostmark 
	1: 75 000 
1: 200 000 	
Ostgebiete 	
F: 100 000 	

Heiligenbild

	1: 25 000 
	Pr. Sa. Hess. 
	Bad. 
	Württ. 
Ostmark 	
1: 75 000 	
1: 200 000 	
Ostgebiete 	
F: 100 000 	

112
113

Kloster

	1: 25 000  Klst.
	Bay. 
	1: 300 000 
	Ostmark 
1: 75 000 	
1: 200 000 	
Ostgebiete 	
1: 100 000 	
1: 300 000 	

Einzelgrab (a), Erbbegräbnis (b)

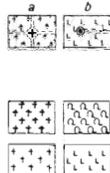
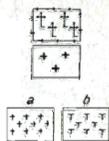
	1: 25 000  
	1: 100 000 
	Ostgebiete 
	1: 100 000 

114
115

Gemeinnützige Bauten

Friedhof — für Christen (a), für Nichtchristen (Juden) (b)

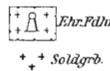
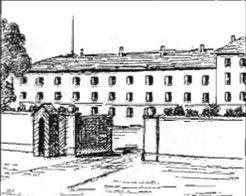
116

	1: 25 000 Preuß. Sachs. Hess. Bay. Bad. Württ.	a b 	1: 100 000 1: 300 000	Ostmark 1: 75 000 1: 200 000 Ostgebiete 1: 100 000	
---	--	--	--------------------------	--	--

Ehrenfriedhof für Krieger, Soldatengräber

Kaserne

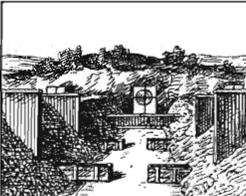
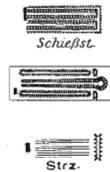
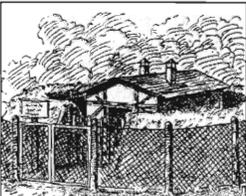
117

	1: 25 000 Ehr.Frdhof. Soldgrb.			1: 25 000 Preuß. Sachs. Hess.	
--	--------------------------------------	---	---	-------------------------------------	---

Schießstand

Pulverhaus, Pulvermagazin

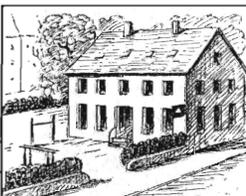
119

	1: 25 000 Schießst. Bay. Ostgebiete 1: 100 000 Strz.			1: 25 000 Preuß. Sachs. Württ.	P.H.s P.Mg.
--	---	---	---	--------------------------------------	----------------

Schule

Jugendherberge

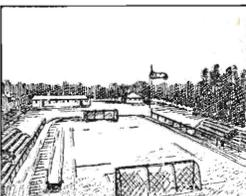
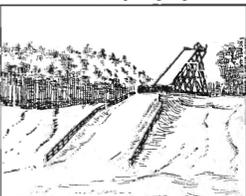
121

	1: 25 000 Schule Ostgebiete 1: 100 000 Szk.			1: 25 000 Jg.Hb.	
--	---	---	---	---------------------	---

Sportplatz

Sprungschanze, Sprunghügel

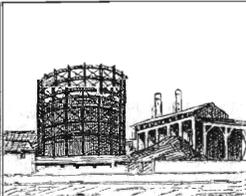
123

	1: 25 000 Sp.Pl.			1: 25 000 Spr.Sch. Spr.Hgl.	
--	---------------------	---	---	-----------------------------------	--

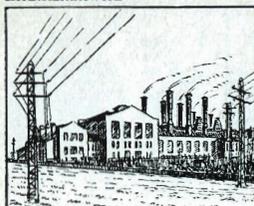
Heilbad, Heilquelle (a), Gesundbrunnen (b)

Gasbehälter, Gasometer

125

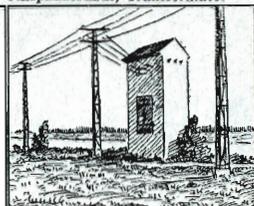
	1: 25 000 Heil.Qu. Ostmark 1: 75 000 1: 200 000	a b 		Ostgebiete 1: 100 000	Gaz.
--	---	--	---	--------------------------	------

Elektrizitätswerk



1 : 25 000
 Württ. ■ *EL.Wk.*
 Ostgebiete
 1 : 100 000 ■ *EL.*

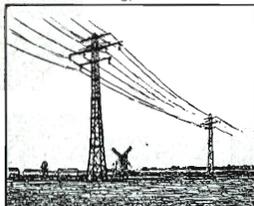
Umspannerhaus, Transformator



1 : 25 000
 Hess. ■ *U.Sphs.*

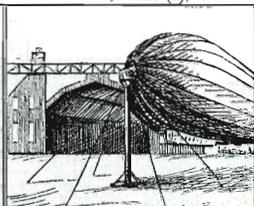
127
128

Starkstromleitung, Elektrische Hochspannungsleitung



1 : 25 000
 Hess. } → → →
 Fliegerkarte
 neu } ~~~~~
 Ostgebiete
 1 : 100 000 } → Tr →

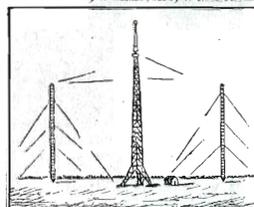
Luftschiffhafen, -halle (a), -Ankermast (b)



Fliegerkarte
 neu
 a ∩
 b L

129
130

Funkstation, Funkstelle, Funkturm

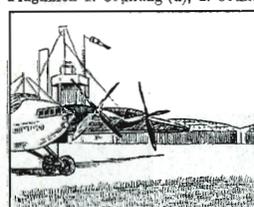


1 : 25 000
 1 : 100 000 *F.Z. F.St.*
 1 : 300 000
 1 : 1 000 000
 Ostgebiete
 1 : 100 000
 1 : 300 000

Fliegerkarte alt \ neu
 Hohe Funkmasten (über 75 m) *100m*
 Navigationsfunkfeuer (R. F. D.)
 Rundfunksender
 Bodenfunkstelle
 Luftfahrtsfunkfeuer ungerichtet (Navigationsfunkfeuer)
 Landefunkfeuer
 Bodenpeilstelle

131

Flughafen 1. Ordnung (a), 2. Ordnung (b), Flughafen für Luftfahrzeuge schwerer-als-Luft (Lflz. schw. a. L.)



1 : 25 000
 1 : 300 000
 1 : 1 000 000
 Ostgebiete
 1 : 100 000
 1 : 300 000

Fliegerkarte alt neu
 Verkehrsflughafen
 „ mit Nachtbeleuchtung
 Militärflughafen
 Landeplatz
 Wasserflughafen
 Flughafen f. Land-Lfz. schw. a. L.
 Beleuchteter Landeplatz
 Militärflughafen
 Hilfslandeplatz
 HAMBURG Zollflughafen
 Flughafen für Wasser-Lfz. schw. a. L.
 Ankerstelle

132

Luftfahrtfeuer — freistehend (a), auf Haus (b), Drehscheinwerfer auf Nachtflugstrecke (c)

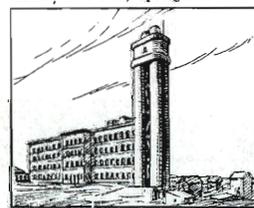


1 : 25 000 a
 1 : 100 000 b
 1 : 1 000 000 c

Fliegerkarte alt neu
 Hauptstreckenfeuer
 weiß
 rot
 Nebenerfeuer
 weiß
 rot
 Streckenfeuer
 Ansteuerungsfeuer

133

Hohes Hindernis, Sperrgebiet



Fliegerkarte alt neu
 über 100 m hoch
 über 60 m beleuchtet
 nicht beleuchtet
 (Höhe ü. d. M. in Klammern)

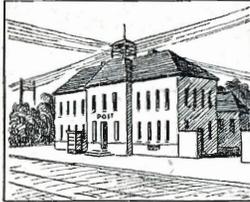
Fliegerkarte alt neu
 Grenzüberflugzone
 Gefahrengbiet (Überflugverbot)
 Gefahrengbiet (Ballon- und Drachenselbsttunge)
 Sperrgebiet
 Blindfluggebiet
 Blindlandegebiet

134

Gemeinnützige — Gewerbliche Bauten

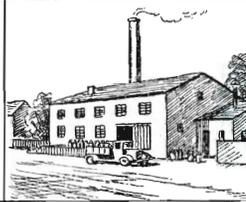
185
188

Postamt — mit (a), ohne (b) Pers.-Befördg., Telegraph (c)



Ostmark
1: 75 000 a b c
Ostgebiete
1: 100 000 ■ Poczta

Molkerei



1: 25 000
Hess. ■ Molk.

187
188

Wirtshaus, Krug



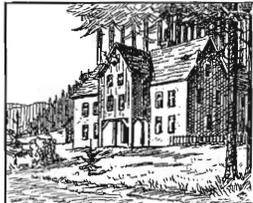
1: 25 000 ■ Wts.
Bad. ■ Wtschs.
1: 100 000 ■ Wts.
1: 300 000 ●
Ostmark
1: 75 000 ■ W.H.
1: 200 000 ■ W.H.
Ostgebiete
1: 100 000 ■ K.r.
1: 300 000

Chausseehaus (a), Zollhaus (b)



1: 25 000 a ■ b ■
Chs. Zoll. A.

Forstamt (Oberförsterei) (a), Försterei (b), Waldwärter (c)



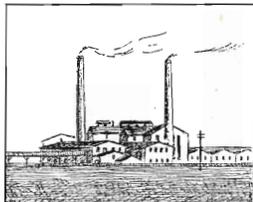
1: 25 000 a b c
Preuß. Sachs. F.A. F. W.W. F.W.
Hess. O.F.
Bay. ■ F.H.

1: 100 000 a b c
F.A. F. W.W. F.W.
O.F. F.W.
1: 300 000 O.F.

Ostmark
1: 75 000 ■ J.H.
1: 200 000
Ostgebiete
1: 100 000 ■ Ndl.
1: 300 000 ●

140
141

Fabrik



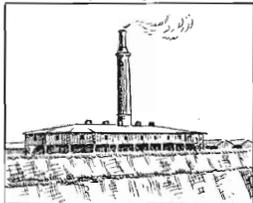
1: 25 000
Bad. Württ. ■ Fabr.
1: 100 000 ■ Fbr.
1: 300 000 ●
Ostmark
1: 75 000 ●
1: 200 000 ●
Ostgebiete
1: 100 000 ●
1: 300 000 ●

Schornstein — freistehend (a), auf Haus (b), weit sichtbar (c)



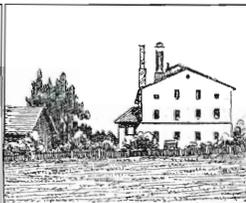
1: 25 000 a b c (S.)
Bay. Württ. ● (S.)
1: 100 000 ○ ○ (S.)
Ostgebiete
1: 100 000 ●

Ziegelei, Ziegelschlag (b)



1: 25 000 ■ Zgl.
1: 100 000
Ostmark
1: 75 000 ○ z.O. b z.S.
1: 200 000
Ostgebiete
1: 100 000 ■ Cg.

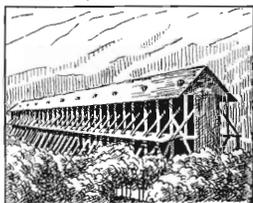
Brennerei



1: 25 000 ■ Brn.
Preuß. Sachs.
Hess. Bay.
1: 100 000
Ostgebiete
1: 100 000 ■ Gorz.

144
145

Gradierwerk, Saline



1: 25 000
1: 100 000

Mühle



1: 25 000
Hess. ☆
Bad. ■ Mhle.

Windmühle, Bock- (a), Holländer- (b) Mühle, — weit sichtbar (c)

Ehemalige Windmühle (a, b) — weit sichtbar (c)

146
147



1: 25 000 Δ^a \times^b \times^c
 Pr. Sa. He. Bay. \times^c
 1: 100 000 \times^c
 1: 300 000 \times^c
 Ostmark \times^c
 1: 75 000 \times^c
 1: 200 000 \times^c
 Ostgebiete \times^c
 1: 100 000 \times^c
 1: 300 000 \times^c



1: 25 000 \blacktriangle \bullet \bullet^M

Windrad, Windmotor — freistehend (a), auf Haus (b)

Wassermühle in Wohn- (a), Nebenhaus (b), Säge- (c), Pulvermühle (d)

148
149



1: 25 000 L L
 Pr. Sa. Hess. L L
 Bay. \times^a \times^b
 1: 100 000 \times^a \times^b
 Ostmark \times^a \times^b
 1: 200 000 \times^a \times^b
 Ostgebiete L
 1: 100 000 L



1: 25 000 \star
 Pr. Sa. Hess. \star
 Bay. \star^a \star^b
 1: 100 000 \star
 1: 300 000 \star
 Ostmark \star
 1: 75 000 \star
 1: 200 000 \star
 Ostgebiete \star
 1: 100 000 \star
 1: 300 000 \star

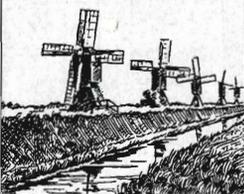
Bewässerungsmühle, Tretmühle (b)

Entwässerungsmühle, Pumpwerk

150
151



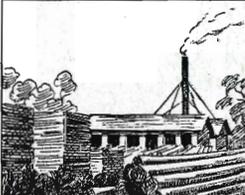
1: 25 000 L *Bew.M.*
 Preuß. Sachs. Hess. L *Bew.M.*
 Bay. \times *Bew.M.*
 Ostmark L
 1: 75 000 b



1: 25 000 L *Entw.M.*
 Preuß. Sachs. Hess. L *Entw.M.*
 Bay. \times *Entw.M.*

Dampfmühle, Kunstmühle (— mit unterscheidenden Zusätzen)

152



1: 25 000 L *S.W.* L *D.M.*
 Bay. L *D.M.*
 1: 100 000 L *D.M.*
 Ostmark L
 1: 75 000 L
 1: 200 000 L

D.M. Dampfmühle
D.S.M. Dampfsägemühle
Hr.Wk. Hammerwerk
L.M. Lohnmühle
M. Mahlmühle (Bay.)
M.M. Mahlmühle (Württ.)

Ö.M. Ölmühle
Pap.M. Papiermühle
P.M. Pulvermühle (Bay.)
S.M. Sägemühle
S.W. Sägewerk
Schl.F.M. Schleifmühle

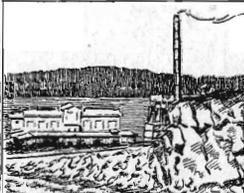
Schiffsmühle

Zementmühle, Zementofen

153
154



1: 25 000 L
 Preuß. Sachs. Hess. L
 Bay. L
 Ostmark L
 1: 75 000 L
 1: 200 000 L

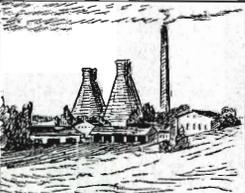


1: 25 000 L
 Bay. L Z.O.
 Württ. L Z.O.

Kalkofen

Teerofen

155
156

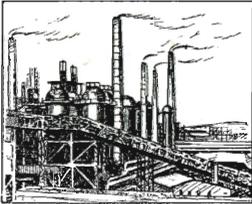
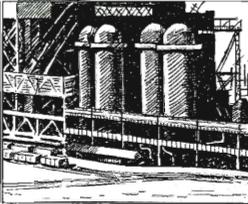
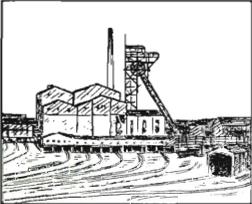
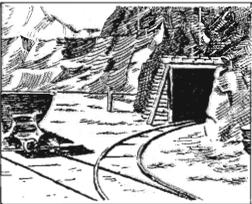
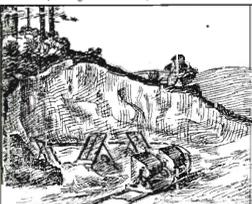


1: 25 000 L *K.O.*
 Pr. Sa. Hess. Bay. L *K.O.*
 Württ. L *K.O.*
 1: 100 000 L *K.O.*
 1: 300 000 L *K.O.*
 Ostmark L
 1: 75 000 L *K.O.*
 1: 200 000 L *K.O.*
 Ostgebiete L
 1: 100 000 L *Wap.*



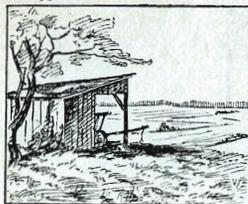
1: 25 000 L *T.O.*
 Preuß. Sachs. Hess. Bay. L *T.O.*
 1: 100 000 L *T.O.*

Gewerbliche Bauten

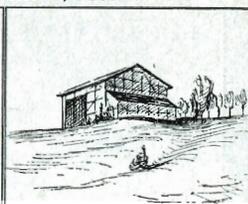
157 158	<p>Meiler</p> 	<p>Ostgebiete 1:100 000</p> <p>Δ Sm.</p>	<p>Kohlplatte</p> 	<p>1:25 000 Württ.</p> <p>○ KPl.</p>
159 160	<p>Hütte, Eisenhütte</p> 	<p>Ostgebiete 1:100 000</p> <p>■ Ht.</p>	<p>Hochofen</p> 	<p>Ostmark 1:75 000 1:200 000 Ostgebiete 1:100 000</p> <p>■ Wap. R.H.O.</p>
161	<p>Bergwerk — in Betrieb (a), verlassen (b), Pinge (a, b₁)</p> 	<p>1:25 000 a ⚡ b ✕ Preuß. Sachs. a ⚡ b ✕ Hess. Bay. a ⚡ b ✕ Bad. a ⚡ b ✕ Württ. a ⚡ b ✕ a ○ b ○</p>	<p>1:100 000 a ✕ b ✕ 1:300 000 ✕ Fliegerkarte alt ✕ neu ✕ 1:1000 000 ✕</p>	<p>Ostmark 1:75 000 1:200 000 Ostgebiete 1:100 000 a ✕ b ✕ 1:300 000 ✕</p> <p>✕ Bgr.</p>
162 163	<p>Stollen (a) und Schächte (b)</p> 	<p>1:25 000 Preuß. Sachs. ■ St. ■ Sch. Hess. Bay. Bad. a ○ b □ Württ. ■</p>	<p>Borhloch, Erdölquelle, Naphtabrunnen (a), -reservoir (b)</p> 	<p>1:25 000 Württ. ● 1:1 000 000 ▲ Ostmark 1:75 000 a ■ Napht.Br. 1:200 000 b ● Naph.Res.</p>
164 165	<p>Lehm-(Mergel-, Ton-)Grube, Sand-(Kies-)Grube</p> 	<p>1:25 000 Preuß. Sachs. Bay. Württ. Bad. Ostmark 1:75 000 Ostgebiete 1:100 000</p> <p>Lehmgr. S.G. L.G. Z.w.</p>	<p>Stein-(Gips-)Bruch</p> 	<p>1:25 000 Preuß. Sachs. Hess. Bad. Württ. 1:100 000 Ostmark 1:75 000 1:200 000 Ostgebiete 1:100 000</p> <p>Stbr. Gipsbr. Sbr. Gbr. Stb. Krm.</p>
166 167	<p>Kelter — Weinhaus</p> 	<p>1:25 000 Württ. ■ Klt.</p>	<p>Keller (Wein-, Bierkeller), Kellerei</p> 	<p>1:25 000 Württ. ■ B.K.</p> <p>⌒ Kell.</p>

Schuppen

Scheune, Scheuer



1: 25 000 = Schp.
 Preuß. Sachs.
 Hess. Württ.
 1: 100 000
 Ostgebiete
 1: 100 000 = Std.



1: 25 000 = Sch.
 Preuß. Sachs.
 Hess. Württ.
 1: 100 000
 Ostgebiete
 1: 100 000 = Std.

168
169

Stall, Schäferei

Rebhaus



1: 25 000 St. = Schäf.
 Preuß. Sachs.
 Hess.
 Bay. St. = Schäf.
 1: 100 000



1: 25 000
 Bad. = Rbh.s.

170
171

Hütte, Jagdhütte

Sennhütte, Alpenhütte



1: 25 000 = H.
 Preuß. Sachs.
 Hess.
 Bay. J.Htt. = Htt.
 Württ. = H.

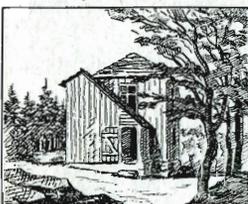


1: 25 000 = S.H.
 Preuß. Sachs.
 Hess.
 Bay. = S.H.
 Ostmark
 1: 75 000 ♂
 1: 200 000
 Ostgebiete
 1: 100 000 ♂

172
173

Schutzhütte, Diensthütte — bewirtschaftet (a), nicht bew. (b)

Futterstadel



1: 25 000
 Bay. = Dst.Htt.
 Unterk.Htt.
 Ostgebiete
 1: 100 000 a b
 Schr. Schr.



1: 25 000 = Fu.St.

174
175

Ruhebank

Pavillon



1: 25 000
 Württ. = Rbh.



1: 25 000
 Bay. = Pav.
 Bad.
 Württ.

176
177

Turm, Warte — auf Haus (b), weit sichtbar (c)



1: 25 000 ♂ ♂ ♂
 Preuß. Sachs. A.T. (T)
 Hess.
 Bay. ♂ T.
 Württ. (A.P.) ♂ A.T.

1: 160 000 ♣
 1: 300 000 ♂
 Fliegerkarte
 alt ♂
 neu ♣

Ostmark
 1: 75 000 a b

178

Besondere Geländepunkte

179
180

Kulturgeschichtliches Denkmal



1:25 000 ■ *K.D.*

Hünengrab, alter Grabhügel



1:25 000
Pr. Sa. Hess. ☼
Bay. ☼☼
Württ. ☼ Grbg. ☼
1:100 000 ☼

181
182

Hünenstein



1:25 000 □
Preuß. Sachs.
Hess.

Römische Niederlassung



1:100 000 - *R.N.*
Röm.Ndlg.

188
184

Alte Schanze, Landwehr, alter Ringwall



1:25 000 ☼
Hess. Bay. ☼
Bad. ☼☼☼
Württ. ☼
Ostgebiete ☼
1:100 000 ☼☼☼☼☼

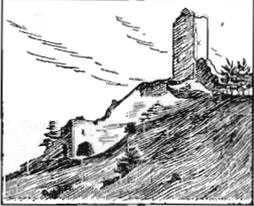
Spuren von Ruinen und Schanzen, Mauerreste



1:25 000
Bay. ☼☼ *R.*
Bad. ☼☼☼ ☼
Württ. ☼☼

185

Ruine



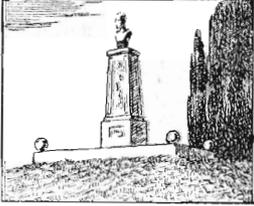
1:25 000 ♂ *R.* ☼
Pr. Sa. Hess. ♂ *R.* ☼ *R.*
Bay. ☼ *R.*
Bad. ☼☼
Württ. ♂ *R.*

1:100 000 ♂ *R.*
1:300 000 ♂
Fliegerkarte
alt ♂
neu ♀

Ostmark
1:75 000 ☼ ☼
1:200 000 ☼ *R.*
Ostgebiete
1:100 000 ☼ *R.* ♂ *R.*
1:300 000 ☼ *R.*

186

Denkmal [Schlachtfeld (b)]



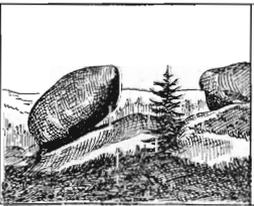
1:25 000 ♂ ☼
Pr. Sa. Hess. ♂ ☼
Bad. ☼ *Denkst.* ☼
Württ. ♂
Bay. ♂

1:100 000 ♂ ☼
1:300 000 ♂ ×
Fliegerkarte
alt ♂
neu △

Ostmark
1:75 000 ☼
1:200 000 ☼
Ostgebiete
1:100 000 ☼
1:300 000 ☼

187
188

Naturdenkmal



1:25 000 ■ *N.D.*

Findling, Erratischer Block



1:25 000 □ *Err. Block*
Preuß. Sachs.
Hess.

Besondere Geländepunkte

Höhle, Grotte — mit reichlichem Trinkwasser (b)



1: 25 000 
 Hess. 
 Württ. 
 1: 100 000 
 Ostmark 
 1: 200 000 
 Ostgebiete 
 1: 100 000 

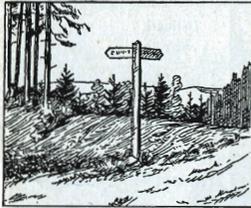
Hervorragender Baum, Grenzbaum (b)



1: 25 000   
 1: 100 000  
 Ostmark   
 1: 75 000   
 Ostgebiete  
 1: 100 000  

189
190

Wegwelsler



1: 25 000 
 Preuß. Sachs. 
 Hess. Württ.

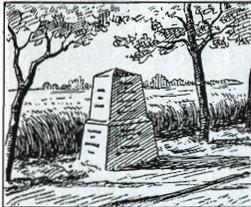
Kilometerstein



1: 25 000 
 Preuß. Sachs. 
 Hess. 
 Bay. 

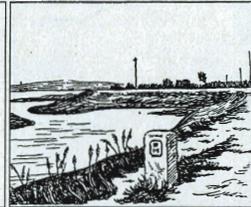
191
192

Mellenstein



1: 25 000  *Mlst.*
 Preuß. Sachs.
 Hess.

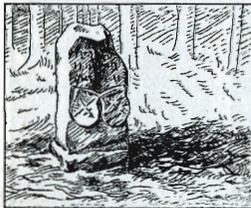
Grenzzeichen (a), Grenzhügel (b), Grenzbaum (c)



1: 25 000  12
 Preuß. Sachs.  
 Bay. 
 Ostmark   
 1: 75 000   

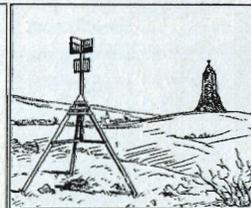
193
194

Höheitszeichen, hoher Markstein



1: 25 000 
 Württ.

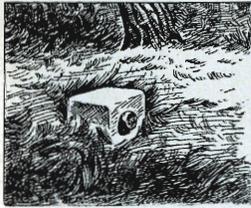
Trigonometrischer Punkt — mit (a), ohne Signal (b)

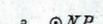
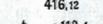
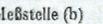


1: 25 000  76,4
 Preuß. Sachs.  76,4  76
 Bay.  76,4  76
 Bad. Württ.  76,4  76
 Hess.  76,4  76
 1: 100 000 
 Ostmark 
 1: 75 000  475
 Ostgebiete 
 1: 100 000  181,8
 1: 300 000 

195
196

Nivellements-punkt (NP, NN) (a), Höhenmarke (HM), Festpunkt (F. P.), Höhenpunkt (b) — mit Fernsicht (c)



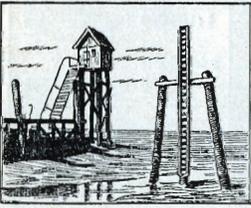
1: 25 000 
 Pr. Sa. Hess.  9,1
 Bay.  113,4  25,4
 *NP*
 416,12
 113,4
 Bad.  479,9 N.M.

1: 25 000  H.M.  F.P.
 Württ. 
 1: 100 000  
 Fliegerkarte  358
 alt  358
 neu 

Ostmark  218,5
 1: 75 000  218
 218

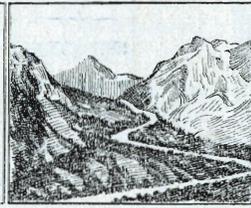
197

Pegel, Schreibpegel (S. P.), Stationierungspunkt, Meßstelle (b)



1: 25 000  
 Pr. Hess. Bay.  
 Sachs.   *b*
 Bad.  *Pegel*
 Württ.  221,05

Paß (-höhe)

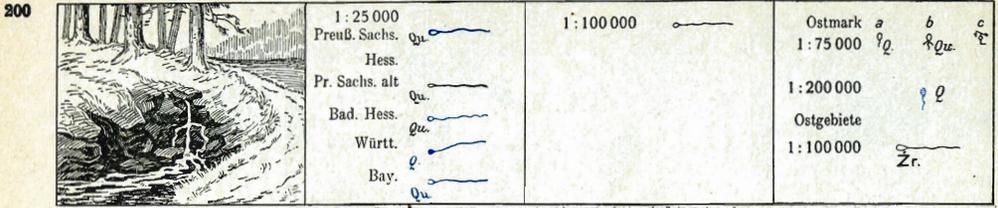


Fliegerkarte 
 alt 
 neu 
 1: 1 000 000 

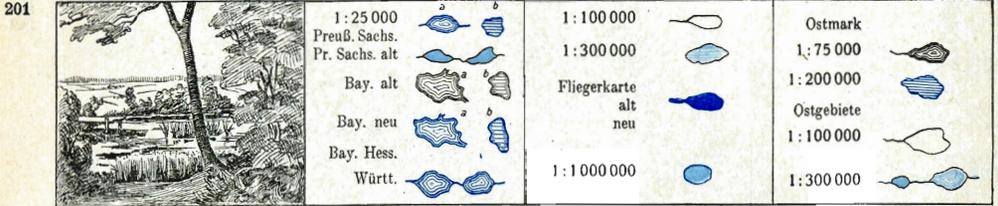
198
199

Gewässer, natürliche Formen

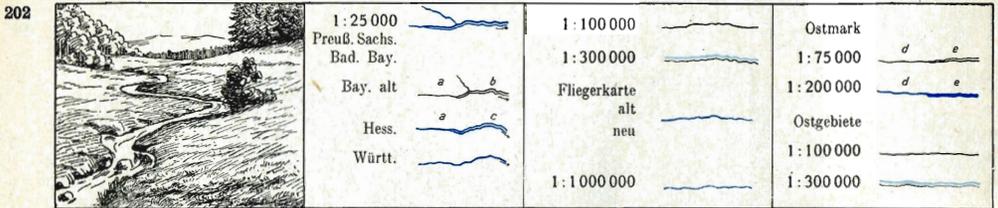
Quelle, beständige Süßwasserquelle (a), sehr ergiebige Quelle (b), wasserarmer Ort (c)



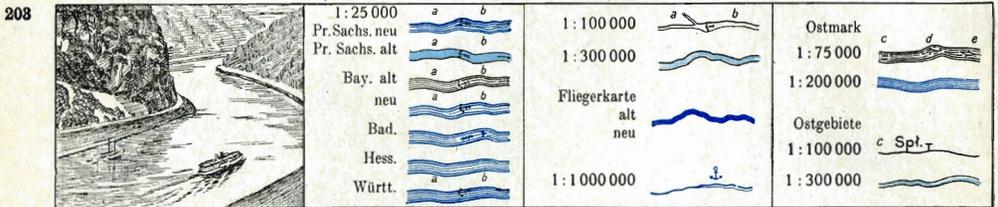
Teich, Weiher, Tümpel, Pfuhl — fließend (a), stehend (b)



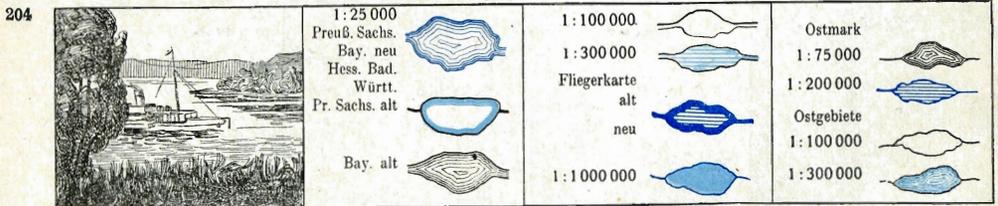
Bach, Rinnal — unter (a), über 2 m breit (b), — über 1,50 m breit (c), durchwahrbar (d), nicht durchwahrbar (e)



Fluß, Strom — nicht schiffbar (a), schiffbar (b), floßbar (c); schiffbar f. Ruderschiffe (d), nur stromab f. Rudersch. schiffbar (e)

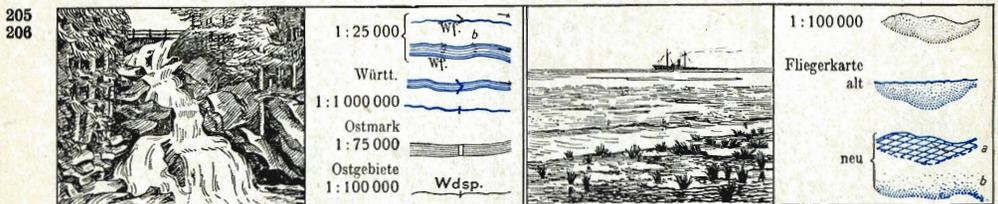


See, schiffbar



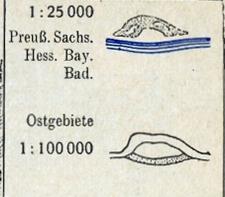
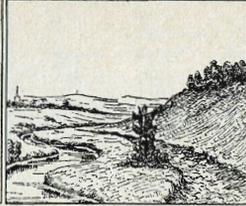
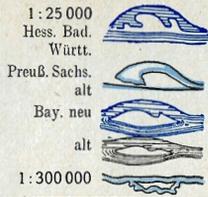
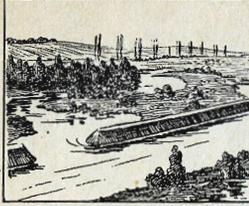
Wasserfall, Stromschnelle (b)

Watten (a), Sand- und Schlickgrund (b)



Altwasser, alter Flußlauf, totes Wasser

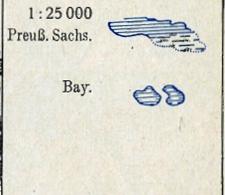
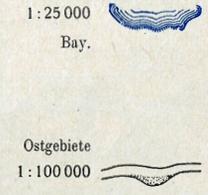
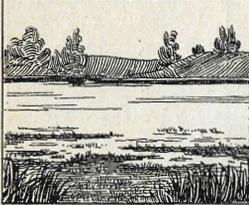
Trockenes Flußbett, Schlutte



207
208

Veränderliche Uferlinie, seichte Stelle

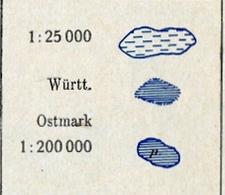
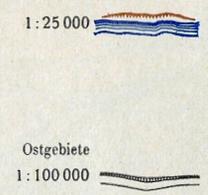
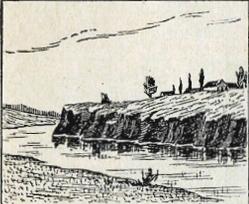
Versumpfendes Gewässer



209
210

Steilufer, Hochufer

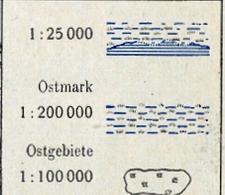
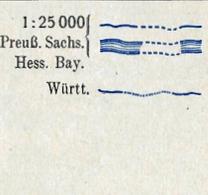
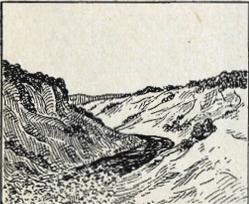
Zeitweise trockener See, periodischer See



211
212

Unterirdischer Wasserlauf, Versickerung

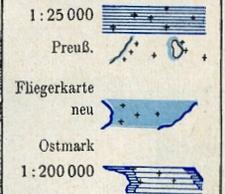
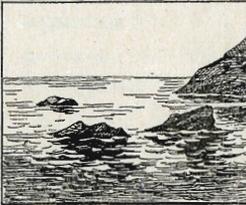
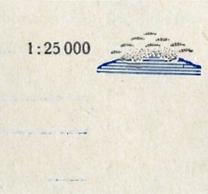
Schilf, Rohr



213
214

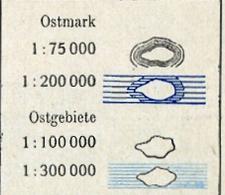
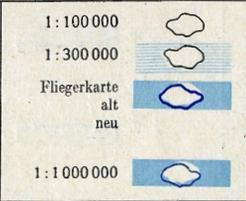
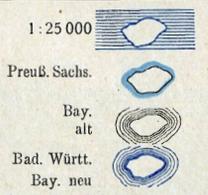
Strandhafer

Riff, Fels



215
216

Insel

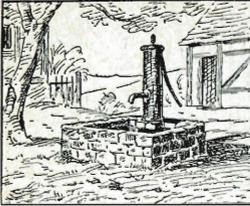


217

Gewässer, Kunstbauten

218
219

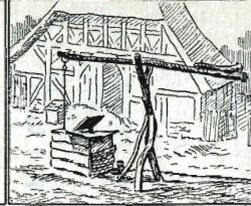
Brunnen, gefaßt



1: 25 000
Preuß. Sachs.
Bay. alt
 neu
 Bad.
 Hess.
 Württ.
Ostgebiete
1: 100 000

↑ Br.
— Br.
○ Br.
○ Br.
○ S.

Ziehbrunnen, Feldbrunnen



1: 25 000
Preuß. Sachs.
 Bad.
 Ostmark
1: 75 000
1: 200 000
Ostgebiete
1: 100 000

↑
↑
↑
↑

220
221

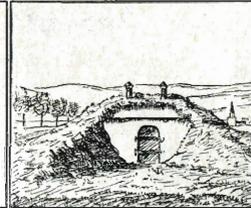
Brunnenstube, Zisterne (b)



1: 25 000
Bay.
 Bad.
 Württ.
 Ostmark
1: 75 000
1: 200 000

Erst
Br. St.
b

Wasserbehälter, Reservoir — offen (a), bedeckt (b)

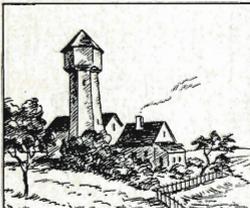


1: 25 000
Pr. Sa. Hess.
 Bay.
 Württ.
1: 100 000

Wb.
Res.
Wb.
Res.
Wb.

222
223

Wasserturm



1: 25 000
Pr. Sa. Hess.
1: 100 000
Ostgebiete
1: 100 000

W.T.
W.T.
W.

Wasserleitung, oberirdisch (a), unterirdisch (b), Aquädukt (c)



1: 25 000
Preuß. Sachs.
 Bay.
 Bad.
 Ostmark
1: 75 000
c von Stein
d von Holz
e in Erde
1: 200 000

a b
+ + + +
.....
d b c
A d c
A d c

224
225

Wassergraben — unter (a), über (b) 2 m (1,50 m) br., durchwatbar (c), nicht durchw. (d) Durchlaß, Dohle



1: 25 000
Preuß. Sachs.
 Bay.
 Bad. Württ.
 Hess.
1: 100 000
 Ostmark
1: 75 000
 Ostgebiete
1: 100 000

a 2m b
.....
1,50m
c d

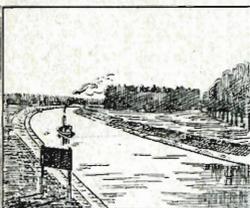


1: 25 000
Preuß. Sachs.
 alt
 Württ.

Wb.
Wb.
Wb.

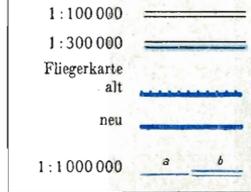
226

Kanal — nicht schiffbar (a), schiffbar (b)



1: 25 000
Preuß. Sachs.
 Bad. Bay.
 Hess. Württ.

.....
.....
.....



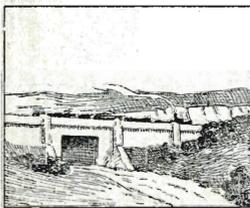
1: 100 000
1: 300 000
Fliegerkarte
 alt
 neu
1: 1 000 000

Ostmark
1: 75 000
1: 200 000
Ostgebiete
1: 100 000
1: 300 000

a b
a b
a b

227
228

Kanal auf Damm (a), eingeschnitten (b)



1: 25 000
Preuß. Sachs.
 Hess.
 Bad.

a b
.....
.....
.....

Buhnen — von Holz (a), von Stein (b), von Flechtwerk (c)



1: 25 000
 Bay.
 Württ.
 Ostmark
1: 75 000
 Ostgebiete
1: 100 000

a b c
kleine B.
a b
.....
.....

Uferbekleidung — von Holz (a), von Stein (b), von Flechtwerk (c)

	1 : 25 000 Preuß. Sachs.	
	Bay.	
	Bad.	
	Württ.	

Mole — von Stein (a), von Holz (b)

	1 : 25 000 Preuß. Sachs.	
	Bay.	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	
	Fliegerkarte	
	alt	
	neu	

229
230

Künstlicher Teich, Zellerteich, Fischteich

	1 : 25 000 Preuß. Sachs.	
	Bay.	
	Ostmark	
	1 : 75 000	
	Ostgebiete	
	1 : 100 000	

Wasserstufe, Floßgasse, Schwallung — v. Stein (a), v. Holz (b)

	1 : 25 000	
	Bad.	
	Württ.	

231
232

Rechen

	1 : 25 000	
	Württ.	

Stauschleuse, Klaus, Stellfalle, Sternschleuse

	1 : 25 000	
	Pr. Sa. Bay.	
	Hess.	
	Württ.	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	
	Ostgebiete	
	1 : 100 000	

233
234

Wehr — von Eisen (a), von Stein (b), von Holz (c)

	1 : 25 000	
	Preuß. Sachs.	
	Hess. Bay.	
	Bad.	
	Württ.	

Kammerschleuse — von Stein (a), von Holz (b)

	1 : 25 000	
	Pr. Sa. Hess.	
	Bay.	
	Württ.	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	
	Ostgebiete	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	

235
236

Talsperre

	1 : 25 000	

Kahnfähre, Personenfähre

	1 : 25 000	
	Pr. Sa. Hess.	
	Bay.	
	Bad.	
	Württ.	
	Ostmark	
	1 : 75 000	
	Ostgebiete	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	

237
238

Wagenfähre, Ruderfähre — für Fuhrwerk (a), für Pferde (b)

	1 : 25 000	
	Preuß. Sachs.	
	Bay.	
	Württ.	

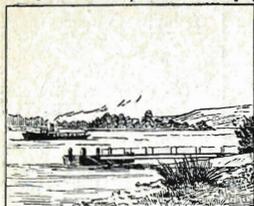
	1 : 300 000	
	Ostmark	
	1 : 75 000	
	1 : 200 000	
	Ostgebiete	
	1 : 100 000	
	1 : 300 000	

239

Gewässer, Kunstbauten

Dampffähre, Dampfschiff-Fähre [regelm. Dampfschiffahrt (b)]

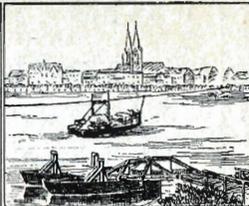
Seilfähre, Kettenfähre



1 : 25 000
Preuß. Sachs.
Hess.

1 : 300 000

Ostmark
1 : 75 000



1 : 25 000
Bay.
Württ.

Fliegende Fähre, fliegende Brücke

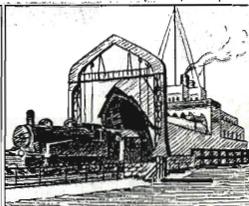
Eisenbahnfähre, Trajekt (Dampffähre)



1 : 25 000
Bay.

Bad.

Ostmark
1 : 75 000

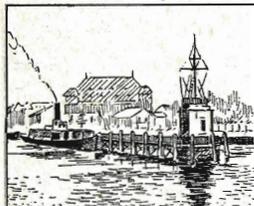


1 : 25 000

Ostmark
1 : 75 000

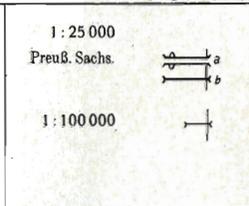
1 : 200 000

Landungsbrücke, Dampfschiffstation, Landungssteg — für Wagenverkehr (a), für Fußgänger (b)



1 : 25 000

Bay.



1 : 25 000

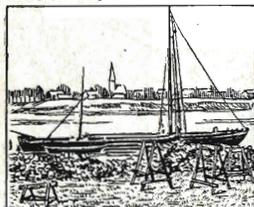
Ostmark
1 : 75 000

Ostgebiete
1 : 100 000

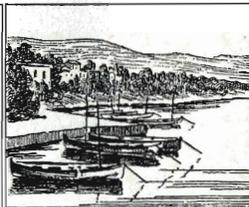
1 : 300 000

Ablage, Ladeplatz

Ankerplatz — für kleine (a), große (b), kl. Segel-(c), Ruder-(d) Schiffe



1 : 25 000 (LpL.)

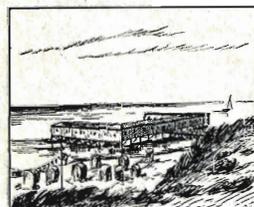


Ostmark
1 : 75 000

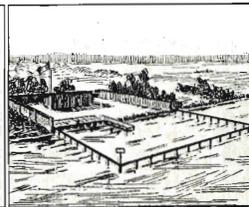
1 : 200 000

Bad, Seebad

Badeanstalt, Badeplatz



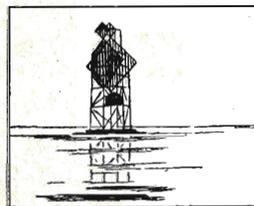
1 : 25 000
Preuß. Sachs.



1 : 25 000
Preuß. Sachs.
Hess.
Bay.
Württ.

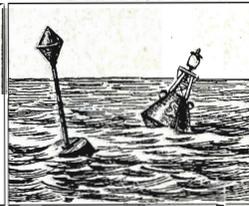
Schiffahrtszeichen, Bake, Fixe Marke

Treibbake, Leuchtonne (b)



1 : 25 000
Preuß.

Ostmark
1 : 75 000

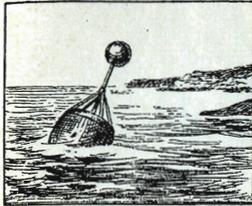


1 : 25 000
Preuß.

Fliegerkarte

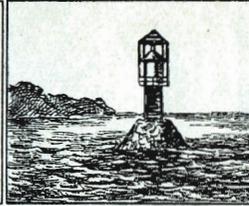
Ostmark
1 : 75 000
Ostgebiete
1 : 100 000

Tonne, Boje, Pilot (b)



1 : 25 000 
 Preuß. Sachs.
 Ostmark
 1 : 75 000  

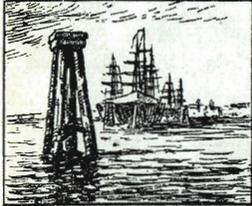
Leuchtbake



1 : 100 000 

251
252

Dükdalben (Daiben)



Ostmark
 1 : 75 000 

Hafenlicht, Leuchfeuer (Telegraphentürmchen b)

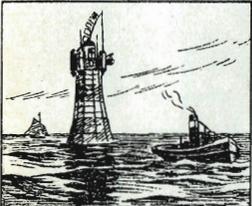


1 : 25 000
 Preuß. Sachs. 

Ostmark
 1 : 75 000  

253
254

Leuchtturm



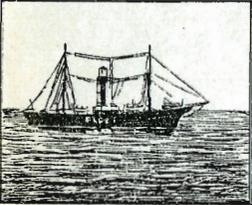
1 : 25 000 
 Preuß. Sachs. 
 Bay. 

1 : 100 000 
 1 : 300 000 
 Fliegerkarte
 neu 
 1 : 1 000 000 

Ostmark
 1 : 75 000 
 1 : 200 000 
 Ostgebiete
 1 : 100 000 
 1 : 300 000 

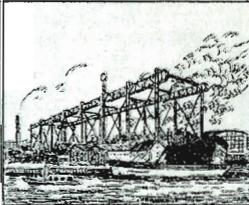
255

Feuerschiff — mit einem (a), mit Doppelfeuer (b)



1 : 25 000 
 1 : 100 000 
 1 : 300 000 *F. Sch.*
 Fliegerkarte 
 Ostmark
 1 : 75 000  
 1 : 200 000 

Schiffswert — für Kriegs- (a), für Handelsschiffe (b)



Ostmark
 1 : 75 000  

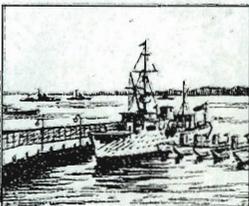
256
257

Handelshafen, Großer Seehafen über 6 m tief (b)



1 : 1000 000 
 Ostmark
 1 : 75 000 

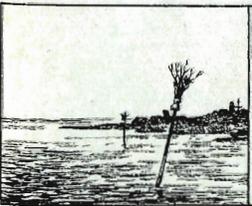
Kriegshafen, Hauptkriegshafen



Ostmark
 1 : 75 000  

258
259

Strauchbesen, Stangenseezeichen



1 : 25 000 
 Preuß. Sachs.
 1 : 100 000

Seetang



1 : 25 000
 Preuß. 

260
261

Geländeformen

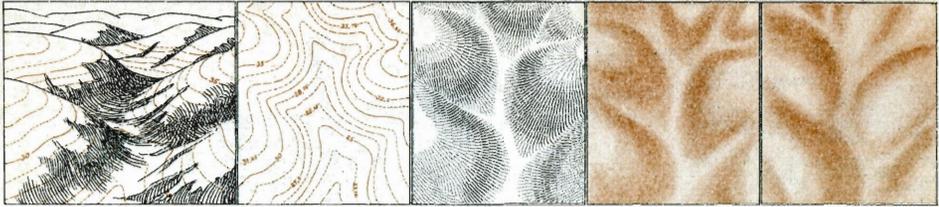
262

Flaches Tal

Höhennlinien

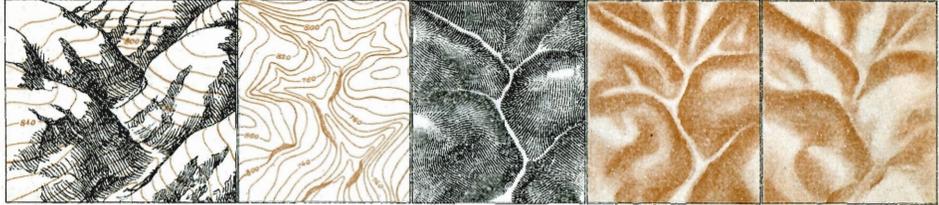
Schraffen

senkrechte Beleucht. - Schummerung - schräge Beleucht.



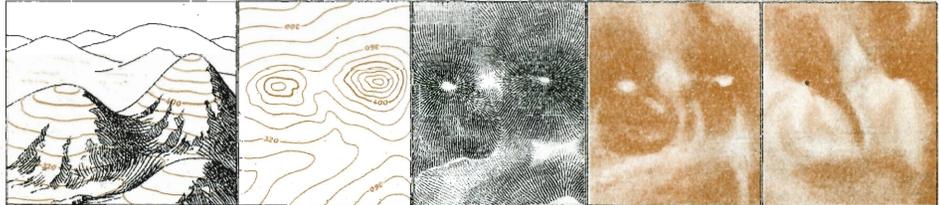
263

Hochtal mit Steilhängen



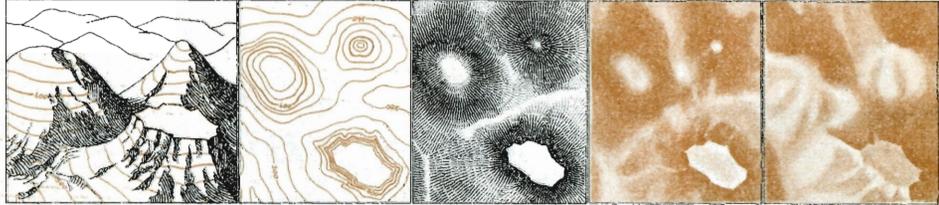
264

Sattel



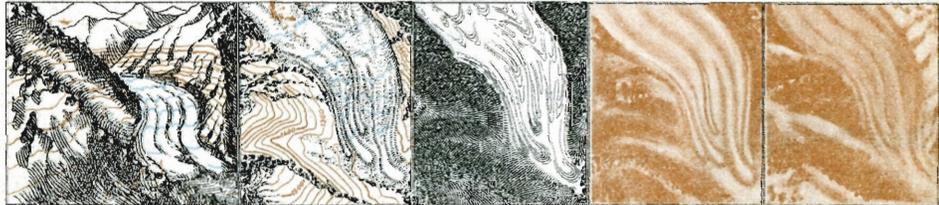
265

Kuppe — Kegel — Hochfläche



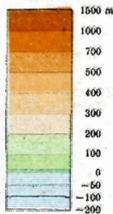
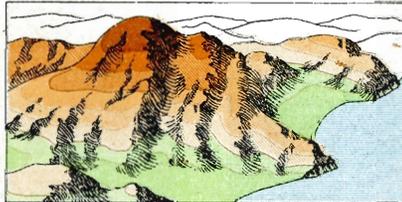
266

Gletscher

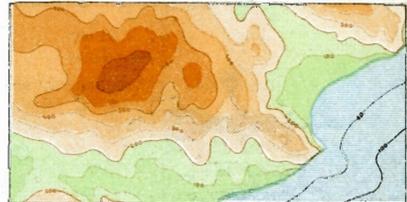


267

Küstengebirge



Höhenschichten



SACHVERZEICHNIS

(Die angegebenen Zahlen beziehen sich auf die laufenden Nummern der Bilder, die bei Sammelbegriffen [kursiv gedruckt] angeführt auf die betreffenden Tafeln)

Abgrabung 8
 Ablage, (Flußladeplatz) 245
 Abzugskanal (Wassergraben) 224
 Acker 66
 Alpenhütte 173
 Alte nicht mehr benutzte Straße 33
 Alter Flußlauf 207
 Alter Grabhügel 180
 Alter Ringwall 183
 Alte Schanze 183
 Altwasser 207
 Ankerplatz für große Ruder-Schiffe 246
 — für kleine Ruder-Schiffe 246
 — für kleine Segel-Schiffe 246
 Anschnitt 8
 Auffüllung 8
 Aufzug, (Brücken-) 41
 Ausweichplatz 37
 Ausweichstelle 11
 Aquädukt in Erde 223
 — von Holz 223
 — von Stein 223
 Bach durchwatbar 202
 — nicht durchwatbar 202
 — über 1.50 m breit 202
 — unter 1.50 m breit 202
 — über 2 m breit 202
 — unter 2 m breit 202
 Bad 247
 Badeanstalt 248
 Badeplatz 249
 Bahn auf Damm ?
 — im Einschnitt ?
 Bahnen T. 1—3
 Bahnhof 9
 Bahnüberführung aus Eisen 19
 — aus Stein 19
 Bahnwärterhaus (Bahnwart-haus) 13
 Bake 249
 Baumacker 66
 Baumanpflanzung, regel-mäßige 64
 Baumgruppen, einzelne 58
 Baum, hervorragender 190
 Baumschule 63
 Baumwiese 68
 Bergwerk in Betrieb 161
 — verlassen 161
 Besondere Geländepunkte T. 19—21
 Beständige Süßwasserquelle 200
 Bewässerungsmühle 150

Bierkeller 167
 Block, erratischer 188
 Blockstation 11
 Blockstelle 11
 Bockbrücke mit Eisbrecher 43
 Bock-Mühle 146
 Boden, nasser 74
 Boden und Kulturarten T. 7 bis 9
 Boden, unsicherer 89
 Bohrlöch 163
 Boje 251
 Böschung, leichte 78
 Brennerei 143
 Bretterzaun 94
 Bruch 70
 Bruchfeld 89
 Brücke 47
 —, fliegende 242
 Brücken T. 6
 Brücke von Eisen 39
 — von Eisen oder Stein 39
 — von Holz mit Aufzug 41
 — mit Bedachung 42
 — mit Pfeilern aus Holz 41
 — mit Pfeilern aus Stein 41
 — mit Steinwiderlager 44
 Brücke von Stein mit Pfeiler 40
 — ohne Pfeiler 40
 Brunnen, gefaßt 218
 Brunnenstube 220
 Bühnen von Flechtwerk 228
 — von Holz 228
 — von Stein 228
 Buschwerk 56
 Chausseehaus 138
 Dalben = Dükdalben 253
 Damm, beidseitig gemauert 90
 —, einseitig gemauert 90
 —, Hochwasserdamm 91
 —, mit befahrbarer Krone 92
 —, ohne befahrbare Krone 92
 Dampffähre (Dampfschiff-fähre) 243
 Dampffähre (Trajekt) 240
 Dampfmühle 152
 Dampfsägemühle 152
 Dampfschiff-Fähre 240
 Dampfschiffstation 244
 Deich 91
 Denkmal 186
 Diensthütte, bewirtschaftet 174
 —, nicht bewirtschaftet 174
 Dohle (Durchlaß) 225
 Domäne 103

Doppelfeuer 256
 Dorf 102
 Drahtzaun 93
 Drehscheinwerfer auf Nacht-flugstrecke 133
 Dükdalben 253
 Durchbrochene Brücken-decke 38
 Durchlaß (Bahn-) 15
 Durchlaß (Brücken-) 45
 Durchlaß (Dohle) 225
 Durchschlag 31
 Ehemalige Windmühle 147
 Ehrenfriedhof für Krieger 117
 Eingleisige Hauptbahn 2
 — mit Unterbau für zwei Gleise 2
 Eingleisige vollspurige Neben-bahn 2
 Einsenkung 88
 Einzelgrab 115
 Einzelhöfe 106
 Einzelne Baumgruppen 58
 Eisbrecher 43
 Eisenbahnbrücke mit durch-brochener Decke 38
 — mit geschlossener Decke 38
 Eisenbahnfähre 243
 Eisenbahnstation 9
 Eisengitter 93
 Eisenhütte 159
 Elektrische Hochspannungs-leitung 129
 Elektrische Straßenbahn 5
 —, auf Straße 5
 Elektrizitätswerk 127
 Entwässerungsmühle 151
 Erdbegräbnis 115
 Erdfall 87
 Erdölquelle 163
 Erratischer Block 188
 Fabrik 140
 Fähre, fliegende 242
 Fahrweg, nicht erhaltener 29
 —, unterhaltener II A 27
 —, unterhaltener II B 28
 Feld 66
 Feldbrunnen 219
 Feldeinfriedung 84
 Feldkapelle, kleine 112
 Feldrain 80
 Feld- und Waldweg I. Klasse 29
 —, II. Klasse 29
 Fels (Riff) 216
 Felsen 76
 Fernverkehrsstraße 24

Fester Lattenzaun 94
 Festpunkt 187
 Feuerschiff mit Doppelfeuer 256
 —, mit einem Feuer 256
 Findling 188
 Fischteich 231
 Fixe Marke (Bake) 249
 Flaches Tal 262
 Fliegende Brücke 242
 Fliegende Fähre 242
 Flußgasse 232
 Flughafen 1. Ordnung 132
 — 2. Ordnung 132
 Fluß 203
 —, floßbar 203
 —, nicht schiffbar 203
 —, nur stromab für Ruder-schiffe schiffbar 203
 —, schiffbar 203
 —, stromauf und stromab für Ruderschiffe schiffbar 203
 Flußbett, trockenes 208
 Flußlauf, alter 207
 Forstamt (Oberförsterei) 139
 Försterei 139
 Friedhof für Christen 116
 — für Nichtchristen 116
 Funkstation 131
 Funkstelle 131
 Funkturm 131
 Furt für Menschen 49
 — für Pferde 49
 — für Wagen 49
 Fußweg, auch für Reiter 30
 — nicht für Reiter 30
 Futtermauer 8
 Futterstadel 175
 Galerie 16
 Garten 59
 — mit Bäumen 59
 Gasbehälter 126
 Gasometer 126
 Gebäude, öffentliche 100
 Gebesselter Weg 27
 Gebüschstreifen 81
 — am Steilhang 81
 Geländeformen T. 28
 Gemeinnützige Bauten T. 13 bis 16
 Gemüsegarten 59
 Geröll 72
 Geröllhalde 77
 Geschlossene Brückendecke 38
 Gestrüpp und Weidenan-pflanzung 56
 Gesundbrunnen 125
 Gewässer, Kunstbauten T. 24 bis 27

Sachverzeichnis

- Gewässer, natürliche Formen* T. 22—23
 Gewässer, versumpftes 210
Gewerbliche Bauten T. 16—18
 Gipsbruch 165
 Gletscher 266
 Graben, trockener 85
 Grabhügel, alter 180
 Gradierwerk 144
 Grenzbaum (hervorragender Baum) 190
 — (Grenzzeichen) 194
 Grenzhügel 194
 Grenzzeichen 194
 Großer Seehafen, über 6 m tief 258
 Grotte 189
 — mit reichlichem Trinkwasser 189
 Gut 103
- Hafen** (Seehafen) 258, 259
 Hafenlicht 254
 Halteplatz 10
 Haltepunkt 10
 Haltestelle 10
 Hammerwerk 152
 Handelshafen 258
 Hauptbahn, eingleisige 2
 —, mehrgleisige 1
 Hauptkriegshafen 259
 Häuser mit Gärten 101
 — ohne Gärten 101
 Hecke 82
 Hecke, kleiner Wall mit - 83
 Heide 71
 Heilbad 125
 Heiligenbild 113
 Heiligenhäuschen 112
 Heilquelle 125
 Herrenhaus 104
 Hervorragender Baum 190
 Hindernis, hohes 134
 Hochfläche 265
 Hochofen 160
 Hochspannungsleitung, elektrische 129
 Hohtal mit Steilhängen 263
 Hochufer 211
 Hochwasserdamm 91
 Höfe mit Gärten 101
 — ohne Gärten 101
 Hohheitszeichen 195
Höhenlinien T. 28
 Höhenmarke 197
 Höhenpunkt 197
 — mit Fernsicht 197
 Hoher Markstein 195
 Hohes Hindernis 134
 Höhle 189
 Hohlweg (Einschnitt) 7
 Holländer-Mühle 146
 Holzbrücke mit Steinpfeilern und Bedachung 42
 — mit Steinwiderlager 44
 Holzweise 68
 Hopfenanpflanzung 82
 Hünengrab 180
 Hünenstein 181
 Hütte (Eisenhütte) 159
 Hütte (Jagdhütte) 172
 Hutung 69
- Insel** 217
- Jagdhütte 172
 Jugendherberge 122
- Kahnfähre 238
 Kalkofen 155
- Kammerschleuse von Holz 236
 — von Stein 235
 Kanal auf Damm 227
 —, Abzugskanal (Wassergraben) 224
 — eingeschritten 227
 — nicht schiffbar 226
 — schiffbar 226
 Kante 63
 Kapelle mit Turm 111
 —, kleine Feldkapelle 112
 — ohne Turm 111
 Karrenweg 29
 Kaserne 118
 Kegel 265
 Keller 167
 Kellerei 167
 Kelter 166
 Kettenfahre 241
 Kies 72
 Kiesgrube 164
 Kilometerstein 192
 Kirchdorf 102
 Kirche, große 107
 —, kleine 107
 — mit einem Turm 107
 — mit zwei Türmen 108
 — ohne Turm 110
 —, weit sichtbar 109
 Klausen (Stauschleuse) 234
 Kleinbahnhof 9
 Kleinbahn, schmalspurige nebenbahnähnliche 4
 —, vollspurige nebenbahnähnliche 3
 Kleine Feldkapelle 112
 Klettersteig 32
 Kloster 114
 Knick 83
 Knüppeldamm 36
 Kohlplatte 158
 Kolonie 98
 Kommunikation, verfallene 33
 Kreuzung in Schienenhöhe 21
 Kriegshafen 259
 Krug 137
Kulturarten, Böden und - T. 7 bis 9
 Kulturgarten 63
 Kulturgeschichtliches Denkmal 179
Kunstabauten, Gewässer T. 24 bis 27
 Künstlicher Teich 231
 Kunstmühle 152
 Kuppe 265
 Küstengebirge 267
- Ladeplatz (Bahn-) 14
 — (Fluß-) 245
 Ladestelle 14
 Landungsbrücke 244
 — für Fußgänger 244
 — für Wagenverkehr 244
 Landungssteg 244
 Landwehr 183
 Latschen im Hochgebirge 57
 Lattenzaun, fester 94
 Laubwald 53
 Lebendiger Zaun (Hecke) 82
 Lehmgrube 164
 Leichte Böschung 78
 Leuchtboje 252
 Leuchtfeuer 254
 Leuchttonne 250
 Leuchtturm 255
 Lohmühle 152
 Luftfahrtauer auf Haus 133
 —, freistehend 133
- Luftschiff-Ankermast 130
 Luftschiffhafen 130
 Luftschiffhalle 130
- Mahlmühle 152
 Markierungen und Pfadspuren 32
 Markstein, hoher 195
 Mauer 96
 Mauerreste 184
 Mehrgleisige Hauptbahn 1
 Mehrgleisige vollspurige Nebenbahn 1
 Meierei 105
 Meierhof 105
 Meilenstein 193
 Meiler 157
 Mergelgrube 164
 Meßstelle (Pegel) 198
 Mischwald 55
 Mole von Holz 230
 — von Stein 230
 Molkerei 136
 Moor 70
 Mühle 145
- Nachtflugstrecke 133
 Nadelwald 54
 Naphtabrunnen 163
 Naphtareservoir 163
 Nasser Boden 74
 Nasse Wiese 67
 Naturdenkmal 187
Natürliche Formen, Gewässer T. 22—23
 Nebenbahnähnliche Kleinbahn, schmalspurige 4
 —, vollspurige 3
 Nebenbahn, schmalspurige 4
 —, vollspurige eingleisige 2
 —, mehrgleisige 1
 Nebengebäude 99
 Nichterhaltener Fahrweg 29
 Nichtgeschlossene Stadtteile 97
 Niederlassung, römische 182
 Nivellements punkt 197
- Oberförsterei** 139
 Obstgarten 69
 Ödland 71
 Öffentliche Gebäude 100
 Ölmühle 152
- Papiermühle 152
 Park 60
 Parkzaun 95
 Paß (Paßhöhe) 199
 Pavillon 177
 Pegel 198
 Periodischer See 212
 Personalfahre 238
 Pfadspuren und Markierungen 32
 Pflanzgarten 52
 Pfuhl 201
 Planübergang 21
 Pilot 251
 Pinge in Betrieb 161
 —, verlassen 161
 Pontonbrücke 45
 Postamt 135
 —, mit Personenbeförderung 135
 —, ohne Personenbeförderung 135
 Pulverhaus 120
 Pulvermagazin 120
 Pulvermühle 149, 152
 Pumpwerk 151
 Punkt, trigonometrischer 196
- Quelle 200
 —, sehr ergiebige 200
- Ränder** T. 10—11
 Ravin (Trockener Graben) 85
 Rebhaus 171
 Rechen (Fluß-) 233
 Regelmäßige Baumanpflanzung 64
 Reichsautobahn in Betrieb 22
 — im Bau 22
 — Aufahrt 23
 Reichsstraße ausgebaut 24
 —, noch nicht ausgebaut 24
 Reitweg 30
 Reservoir 221
 Reutewald 51
 Rideau (Feldrain) 80
 Riff 216
 Ringwall, alter 183
 Rinnsal 202
 Rohr, Schilf 214
 Römische Niederlassung 182
 Ruderfahre 239
 Ruhebank 176
 Ruine 185
 Ruinen und Schanzen, Spuren von 184
 Rutschung 78
- Saatschule** 52
 Sägemühle 149, 152
 Sägewerk 152
 Saline 144
 Sand 72
 Sandgrube 164
 Sand- und Schlickgrund 206
 Sattel 264
 Saumpfad 30
 Schächte 162
 Schäferei 170
 Schanze, alte 183
 Schanzen und Ruinen, Spuren von 184
 Scheuer 169
 Scheune 169
 Schienengleicher Übergang 21
 Schießstand 119
 Schiffsfahrtszeichen 249
 Schiffsbrücke 45
 — mit Durchlaß 45
 Schiffschleuse 153
 Schiffswert für Handelsschiffe 257
 — für Kriegsschiffe 257
 Schilf 214
 Schleifmühle 152
 Schlickgrund 206
 Schlittenweg 34
 Schloß 104
 Schlucht 86
 Schlutte 208
 Schmalspurige Nebenbahn 4
 —, an Straße 4
 Schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn 4
 Schneise, nicht befahren 31
 —, über 2 m breit 31
 —, unter 2 m breit 31
 Schornstein auf Haus 141
 — freistehend 141
 — weit sichtbar 141
Schraffen T. 28
 Schreibpegel 198
Schummerung T. 28
 — schiefe Beleuchtung T. 28
 — senkrechte Beleuchtung T. 28
 Schule 121
 Schuppen 168
 Schutthalde 77
 Schutzhütte 174

Schutzmauer 8
Schwallung 232
Schwebebahn 6
Seebad 247
Seehafen (über 6 m tief) 258
See, periodischer 212
—, schiffbar 204
—, zeitweise trockener 212
Seetang 261
Sehr ergiebige Quelle 200
Seichte Stelle 209
Seilbahn 6
Seilfähre 241
Sennhütte 173
Siedlungen T. 12
Soldatengräber 117
Sperrgebiet 134
Sportplatz 123
Sprunghügel 124
Sprungschanze 124
Spuren von Ruinen und Schanzen 184
Stadt 97
— mit Vorstadt und nicht-geschlossenen Stadtteilen 97
Stadtteile, nicht geschlossene 97
Stall 170
Stangenseezeichen 260
Starkstromleitung 129
Stationierungspunkt (Fluß-) 198
Stauschleuse 234
Steg für Menschen 48
— für Pferde 48
— von Eisen 48
— von Holz 48
— von Stein 48
Steilrand, natürlich 75
—, künstlich 75
Steilufer 211
Steinbruch 165
Steindamm 36
Steinhaufen 79
Steinmeer 77
Steinröhre 77
Steinregel 79
Stellfalle 234
Sternschleuse 234
Stollen 162
Strandhafer 215
Straße I. Klasse (I A) 25
— II. Klasse (I B) 26
— III. Klasse (II A) 27
— IV. Klasse (II B) 28
—, alte nicht mehr benutzte 33

Straßen T. 4
Straßenbahn 5
—, elektrische 5
Straßenbrücke 46
—, für eine Wagenkolonne 46
—, für zwei Wagenkolonnen 46
—, unterhalb passierbar für eine Wagenkolonne 46
—, unterhalb passierbar für zwei Wagenkolonnen 46
Straßenüberfahrt 20
Straßenunterfahrt 19
Straßenverengung 37
Strauchbesen 260
Streuweise 67
Strom, nicht schiffbar 203
—, schiffbar 203
Stromschnelle 205
Sumpf 70
Süßwasserquelle, beständige 200
Tal, flaches 262
—, Hochtal 263
Talsperre 237
Talübergang aus Eisen 18
— aus Stein 18
Teerofen 156
Teich 201
—, fließend 201
—, künstlicher 231
—, stehend 201
Telegraphentürmchen 254
Terrasse (Feldrain) 80
— (Steilrand) 75
Tongrube 164
Tonne 251
Torfstich 70
Totes Wasser 207
Trajekt 243
Transformator 128
Transmission 6
Treibbake 250
Tretmühle 150
Trigonometrischer Punkt mit Signal 196
— ohne Signal 189
Trinkwasser, Grotte mit - 189
Trockener Graben 85
Trockenes Flußbett 208
Timpel 201
Tunnel 17
Turm 178
—, Kirche mit - 107, 108
—, Kapelle mit - 111
Übergang im Niveau 21
—, schienengleicher 21

Uferbekleidung von Flechtwerk 229
— von Holz 229
— von Stein 229
Uferlinie, veränderliche 209
Umspannerhaus 128
Unsicherer Boden 89
Unterirdischer Wasserlauf 213
Veränderliche Uferlinie 209
Verfallene Kommunikation 33
Versickerung 213
Versumpftes Gewässer 210
Viadukt 18
Villenkolonie 98
Vollspurige Neben- und mehrgleisige Hauptbahn 1
Vollspurige Nebenbahn und eingleisige Hauptbahn 2
Vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn 3
Vorstadt 97
Vorwerk 105
Wagenfähre 239
— für Fuhrwerk 239
— für Pferde 239
Waldboden 73
Wald 50
—, Laubwald 53
—, Mischwald 55
—, Nadelwald 54
Waldweg I. u. II. Klasse 29
Waldwärter 139
Wall 84
Wall, kleiner, mit Hecke 83
Warte 178
—, weit sichtbar 178
Wasserarmer Ort 200
Wasserbehälter, bedeckt 221
—, offen 221
Wasserfall 205
Wassergraben (Abzugskanal) durchwatbar 224
—, nicht durchwatbar 224
— über 2 m breit 224
— unter 2 m breit 224
Wasserlauf, unterirdischer 213
Wasserleitung, oberirdisch 223
—, unterirdisch 223
Wassermühle 149
— in Wohnhaus 149
— in Nebenhaus 149
Wasserstube 232
— von Holz 232

Wasserstube von Stein 232
Wasser, totes 207
Wasserturm 222
Watten 206
Wattenweg 35
— mit Strauchbesen 35
Weg 28
—, gebesserter 27
Wege T. 5
Wegüberführung 20
Wegweiser 191
Wehr von Eisen 235
— von Holz 235
— von Stein 235
Weide 69
Weidenanpflanzung und Gestrüpp 56
Weiber 201
Weiler 106
Weinberg 61
Weingarten 61
Weinhaus 166
Weinkeller 167
Wiese 65
—, nasse 67
Windmotor 148
Windmühle 146
—, Bockmühle 146
—, Holländermühle 146
—, ehemalige 147
Windrad auf Haus 148
—, freistehend 148
Winterweg (im Moor) 34
Wirtschaftsbahn 5
Wirtshaus 137
Wohngebäude 99
Zahnradbahn 6
Zaun, lebendiger 82
Zeitweise trockener See 212
Zellerteich 231
Zementmühle 154
Zementofen 154
Ziegelei 142
Ziegelschlag 142
Ziehbrunnen 219
Ziehweg im Gebirge 32
Zisterne 220
Zollhaus 138
I A-Straße 25
— mit Bäumen 26
—, mit größerer Steigung 25
II A-Unterhaltener Fahrweg 27
I B-Straße 26
II B-Unterhaltener Fahrweg 28