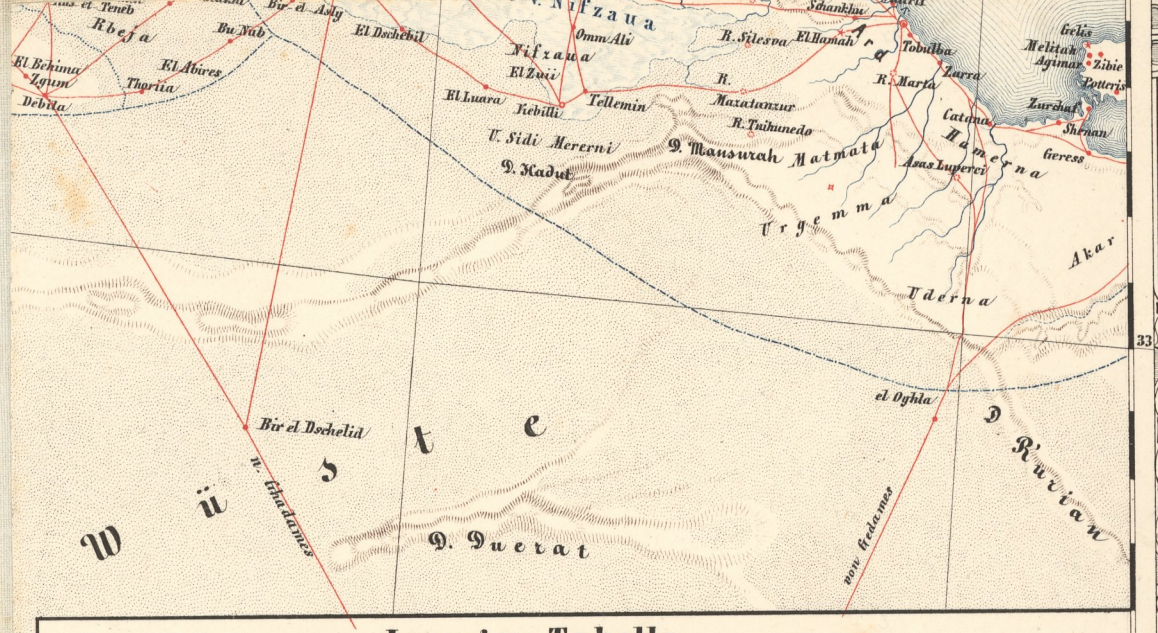


II/D 87

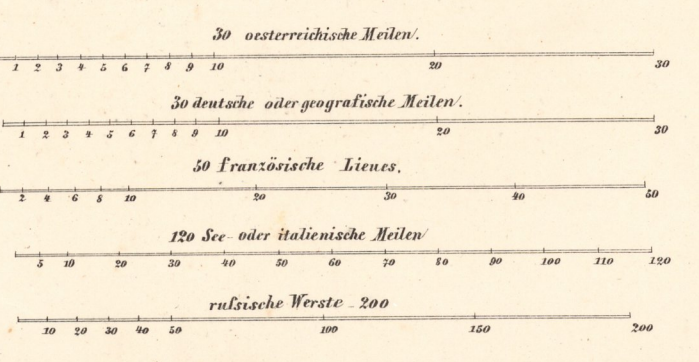
1. Lehrkanzel für Geodäsie
 Technische u. landwirtschaftliche Hochschule
 Graz-Leoben
 Universitätsbibliothek
 der Technischen Universität Graz



Laengen Tabelle

Namen der Länder und des Wegmaßes		Länge in:		Der mitt. Grad des Erdquadranten enthält:
		W. Klafter 1" = 6 W. Fuß	Toisen 1" = 6 Toisen	
Ägypten	Caravannen Stunden/ die Meile	1855,912	1900,933	30
Arabien	die Meile	1656,025	2663,106	2,232
Baden	1 Meile = 29,029,63 Fuß	1036	1008,163	56,269
Baiern	die Meile	4636,547	4660,653	12,501
Belgien	wie Frankreich/ die Meile	4051,685	2992,816	18,46
Böhmen	die Meile	2624,525	2636,794	6893,39
Braunschweig	1 Meile = 1625 Ruthen	3911,816	3886,133	19,737
Dänemark	1 " = 2400 "	3971,935	3866,753	19,322
Deutschland	die geographische Meile	3905,829	3800,479	19,025
England	1 Meile = 520 Fathoms	489,497	525,095	169,048
Frankreich	1 Seemeile	976,426	840,214	18,021
"	1 Myriamètre	5272,911	5130,741	11,2121
"	1 Ligne	2243,495	2240,025	998,825
"	1 Semelle	2929,368	2850,056	5256,921
Hannover	wie Dänemark/ 1 Meile = 1587,5 Ruthen	3911,816	3886,133	19,737
Holland	1 Seemeile	2929,368	2450,656	226,031
Irland	1 Meile	1468,638	1422,323	277,016
Italien	1 geographische und auch/ 1 Seemeile	3976,466	3800,214	1852,010
Liefland	1 Meile	3846,315	2333,713	6236,513
Lombardie	1 " = 3000 braccia di Milano	940,071	918,811	1783,000
Luxemburg	1 "	2092,806	2026,183	3968,599
Mecklenburg (beide)	1 "	3971,935	3866,753	19,322
Modena	1 "	327,833	302,2	1569,365
Neapel	7 Palmi = 7000 Tassi	976,426	950,218	1852,010
Niederlande	1 Myl = 100 Roeden = 1 Kilometre	227,241	213,079	1000
Norwegen	1 Meile	5252,737	5193,341	1112,036
Oesterreich	1 "	3000	3492,150	726,662

MASS-STÄBE



Der Maß-Stab der Karte ist: 1 W. Zoll = 36,000 W. Klafter, oder 1-2,592,000 der Natur.

Laengen Tabelle

Namen der Länder und der Wegmaße		Länge in:			Der mitt. Grad des Erdquadranten enthält:
		W. Klafter 1" = 6 W. Fuß	Toisen 1" = 6 Toisen	Mètres	
Ostfriesland	wie Norwegen	780,317	759,350	1980,000	75,081
Parma	1 Meile	4217,929	4104,496	1000,000	12,491
Piemont	1 "	2929,368	2450,656	2256,021	20
Pohlen	1 Meile (nach Berghaus)	4999,605	3774,732	3234,308	13,025
Portugal	1 Meile	3258,959	2167,396	6173,368	18
Preußen	1 " = 2000 Ruthen	3971,935	3866,753	1835,443	19,752
Römische	1 Meile	742,296	764,196	1489,349	79,610
Rußland	1 Meile = 500 Saachsen	262,952	247,339	1066,821	104,165
Sachsen	1 Meile = 2000 Ruthen	4738,103	4630,252	9929,520	12,213
Schlesien	1 "	3915,888	3324,20	6478,944	17,151
Schottland	1 "	1178,671	1147,00	2235,544	49,706
Schweden	1 " = 2250 Ruthen	5635,383	5483,86	10683,429	10,396
Schweiz	1 Meile	2929,368	2850,056	5256,921	20
"	übliche Meilen	2441,140	2375,597	4630,025	20
"	"	1922,912	1900,933	3708,071	30
Spanien	gewöhnliche Meile	3272,735	3123,428	6689,985	16,61
"	castilische "	3196,701	2127,729	4166,503	26,67
Toskana	1 Meile	870,455	847,066	1650,962	87,207
Türkei	Agas	2636,204	2562,571	5000,000	22,729
"	Berri	878,756	852,123	1666,667	66,672
Ungarn	1 Meile	4405,066	4286,701	8254,934	18,30
Württemberg	1 "	2416,910	2352,020	4284,184	24,29

Anmerkung
Nach der neuesten Bestimmung Bessel's ist der Werth für den mittleren Grad des Erdquadranten = 57,013,109 Toisen.
Dieser Werth wurde bei Zusammenstellung obiger Tabelle zu Grunde gelegt.

1 W. Klafter = 0,913021 Toise.
1 Toise = 1,998024 " "

1 W. Klafter = 3,165524 W. Fuß.
1 Toise = 3,166200 Rheinländische Fuß.