

Um diese Erörterung anschaulich zu machen, habe ich in untenstehender Tabelle VI, die ein Auszug aus der großen Tabelle IX auf Seite 80 ist, acht Beispiele von Tagesreisen in Ostpersien von wechselndem Charakter zusammengestellt. Diese geben einen deutlichen Begriff von der automatischen Dehnbarkeit des Maßstabes. In der ersten Kolonne steht die Nummer des Ausgangslagers, in der zweiten die Nummer des Ankunflagers, in der dritten der Abstand beider in Kilometern, in der vierten die Länge des Tagemarsches in Zentimetern, gemessen auf den von Oberst Byström konstruierten und gezeichneten Kartenblättern im Maßstab von 1 : 300 000 in Band I, in der fünften die Länge des Tagemarsches in Zentimetern, gemessen auf meinen in Persien gezeichneten Originalblättern, in der sechsten endlich der Maßstab, der aus den so erhaltenen Daten für jeden einzelnen der beispielsweise angeführten Tagemärsche festgestellt wurde. Die römischen Ziffern zur Linken bezeichnen die acht gewählten Beispiele.

TABELLE VI.

	1	2	3	4	5	6
	Von Lager	Nach Lager	Abstand in km	Abstand in cm auf der Karte in 1:300000	Abstand in cm auf der Originalkarte	Maßstab auf der Originalkarte
I	II	III	27	9,00	48,5	1 : 56 000
II	III	IV	27	9,00	54,5	1 : 50 000
III	V	VI	21	7,00	55,5	1 : 38 000
IV	VIII	IX	28	9,33	75,0	1 : 37 000
V	XXI	XXII	56	18,66	77,0	1 : 73 000
VI	XXV	XXVI	55	18,33	106,0	1 : 52 000
VII	XLIII	XLIV	36	12,00	108,0	1 : 33 000
VIII	LXIII	LXIV	34	11,33	79,0	1 : 43 000

Ein Blick auf diese Tabelle zeigt, in welchem Grade die Maßstäbe für die verschiedenen Tagemärsche wechseln. Der größte Maßstab (VII) ist mehr als doppelt so groß wie der kleinste (V). Worauf beruht nun dieser ungeheure Unterschied im Maßstab auf einer und derselben unter gleichbleibenden Verhältnissen unternommenen Reise? Natürlich ausschließlich auf dem Charakter des Geländes, der Morphologie der Landschaft. In einer der vorhergehenden Tabellen (Tab. III, S. 38) sind dieselben beiden Tagemärsche in Hinsicht auf die Zahl der Peilungen miteinander verglichen worden, und die Ursache für den Unterschied im Maßstab ist die gleiche wie dort. Im Fall V, wo