

# Reisegeschwindigkeit mittelalterlicher Kaiserhöfe

Dipl.Ing.(FH) Kapt.(AG) Wolf Scheuermann  
Forschungskontor, Hamburg 2015

## Reisegeschwindigkeit des Hofstaates Friedrich Barbarossas

Aus den Regesten der Stadt Kaiserslautern [1] lassen sich Datum und Ort des Aufenthaltes des kaiserlichen Hofstaates Friedrich (I) Barbarossas herauslesen.

Die Auswertung der bürokratischen Akte bei denen *Heinrich I. von Lautern* Zeuge bei Dokumenten war, liefert folgende Daten. Die Entfernungen sind mittels Google-Maps-Routenplaner ermittelt unter der Annahme, daß sich zwar Gebäude ändern, nicht so häufig jedoch Straßen und Wege:

Jahr	Ort	Strecke	Reisedauer	mittlere Geschwindigkeit
<b>1184</b>				
Juli 31	Lautern			
September 29 – Oktober 9	Pavia	651 km	61 Tage	10.7 km/d
Oktober 27 – November 4	San Zeno bei Verona	193 km	18 Tage	10.7 km/d
November 16	Vicenza	59 km	12 Tage	4.9 km/d
November 24	Treviso	90 km	8 Tage	11.3 km/d
Dezember 3	Cividale	69 km	9 Tage	7.7 km/d
Dezember 14	Monselice	127 km	11 Tage	11.5 km/d
<b>1185</b>				
Februar 11	Reggio Emilia	163 km	59 Tage	2.8 km/d
März 5	Carpinetti	37 km	23 Tage	1.6 km/d
März 5 – März 6	Castellarano	27 km	1 Tag	27.0 km/d
März 17	Crema	157 km	11 Tage	14.3 km/d
August 2	Poggibonsi	311 km	149 Tage	2.1 km/d
September 24 – September 27	Coccorano	162 km	53 Tage	3.1 km/d
November 28	Pavia	456 km	63 Tage	7.2 km/d
<b>1187</b>				
	Lautern			

### Statistische Auswertung:

Mittelwert = **8.8 km/d**

Standardabweichung = 6.8 km/d

Reisegeschwindigkeit mit 68% Wahrscheinlichkeit im Intervall von 2.0 bis 15.6 km/d

## Reisegeschwindigkeit des Hofstaates Ludwigs des Frommen

In [2] lassen sich Datum und Ort des Aufenthaltes des kaiserlichen Hofstaates Ludwigs des Frommen auf der Reise von Saarbrücken nach Worms herauslesen:

Jahr	Ort	Strecke	Reisedauer	mittlere Geschwindigkeit
822	Saarbrücken			
Oktober 27	Völklingen			
Oktober 28	Kirkel	35.7 km	1 Tag	35.7 km/d
Oktober 29	Landstuhl	32.4 km	1 Tag	32.4 km/d
Oktober 30	Kaiserslautern	14.0 km	1 Tag	14.0 km/d
Oktober 31	Alsenborn	16.5 km	1 Tag	16.5 km/d
November 1	Eisenberg	17.2 km	1 Tag	17.2 km/d
	Worms			

### Statistische Auswertung:

Mittelwert = **23.2 km/d**

Standardabweichung = 9.6 km/d

Reisegeschwindigkeit mit 68% Wahrscheinlichkeit im Intervall von 13.6 bis 32.8 km/d

### Schluß

Die mittlere Reisegeschwindigkeit des Hofstaates von Kaiser Friedrich Barbarossa lag bei 8.8 km pro Tag. Die mittlere Reisegeschwindigkeit des Hofstaates von König Ludwig dem Frommen ca. 360 Jahre vorher lag dagegen bei 23.2 km pro Tag.

Der auffällige Unterschied einer dreimal so hohen Reisegeschwindigkeit deutet auf eine unterschiedliche Größe und damit Beweglichkeit und Flexibilität des Trosses der Hofstaaten.

Während Ludwig der Fromme vermutlich nur mit einem kleinen Tross bewaffneter Reiter als Schutztruppe unterwegs war, zog mit Barbarossa vermutlich neben bewaffneten und berittenen Rittern ein schwerfälliger Tross aus Höflingen, Beamten, Frauen, Kindern auf Wagen, die evtl. sogar von Ochsen statt Pferden gezogen wurden.

Es hat den Anschein, daß Ludwig wohl nur in den Ortschaften, die er passierte, übernachtete, wogegen Barbarossa tagelang Hof hielt und so erlaubte, daß auch die Langsamsten aus seinem Tross nachkommen konnten.

## Quellen

- [1] Martin Dolch, Michael Münch:  
Urkundenbuch der Stadt Kaiserslautern.  
Teil I bis 1322.  
Verlag Arbogast,  
Otterbach/Pfalz 1994
- [2] Ernst Christmann:  
Mitteilungen des Historischen Vereins der Pfalz,  
Band 51, S. 178  
in:  
Theodor Knocke:  
Chronik der Stadt Landstuhl. S.21.  
Rohr-Druck-Hildebrand GmbH,  
Kaiserslautern, 1977