

# Wegenetze

Wegenetze sind eine Voraussetzung für Reisen, verändern sich jedoch im Laufe der Zeiten.

Hinweise auf historische Wegenetze finden sich

- in Schriftquellen, insbesondere in [Itinerarien](#)
- mittels Bodenfunden

Manche Orte setzen eine Wegeverbindung voraus, etwa:

- [Herbergen](#) und Hospize
- Marterl, Bildsäulen, Wegekreuze, Steinmann, Wegekapellen, Klausen
- Siechen- und Armenhäuser
- Urchristliche Pfarreien, deren Alter an ihren Patronaten einschätzbar ist
- Richt- und Malstätten (Mal-, Galgenberge, Weiße Steine)
- Zoll- und Abgabestellen
- Orte mit Marktrechten
- Kreuzungen von Fernwegen
- Furten, erkennbar am Flurnamen
- Pässe und Brücken

Zur Rekonstruktion werden unterschiedliche Verfahren eingesetzt:

- Mit der Least-Cost-Path-Analyse (GIS-Software) werden Orte so verbunden, dass die Route möglichst kurz ist und möglichst wenige Höhenunterschiede bei geringster Steigung aufweist.
  - [Irmela Herzog](#)  
*Least-cost networks.*
- Mit der PageRank Software von Google lassen sich die Bedeutungen von Orten gewichten und damit indirekt die Bedeutung der mit diesen verbundenen Wege.

## Literatur

- [Brookes, Stuart, Hoai Nguyen Huynh](#)  
*Transport networks and towns in Roman and early medieval England: An application of PageRank to archaeological questions.*  
Journal of Archaeological Science: Reports 17 (2018) 477-490. [Online](#)
- [Dietrich Denecke](#)  
*Linienführung und Netzgestalt mittelalterlicher Verkehrswege. Eine raumstrukturelle Perspektive*  
S. 49-70 in: Vorträge und Forschungen: Straßen- und Verkehrswesen im hohen und späten Mittelalter. Band 66 2007. [DOI](#)
- [Forstner, Martin](#)  
*Das Wegenetz des Zentralen Maghreb in islamischer Zeit. Ein Vergleich mit dem antiken Wegenetz.*  
Diss. XII, 359 S. Wiesbaden 1979: Harrassowitz
- [Möller, Cosima](#)  
*Finis und via, iter und limes. Die Sicht von Gromatikern und Juristen auf das Wegenetz.* S. 65-81

- in: Knobloch, Eberhard; Möller, Cosima (Hg.): In den Gefilden der römischen Feldmesser. (= Topoi – Berlin Studies of the Ancient World; Topoi – Berliner Studien der Alten Welt, 13) Berlin/Boston 2014: de Gruyter.
- van Lanen, R.J., Groenewoudt, B.J., Spek, T. et al.  
*Route persistence. Modelling and quantifying historical route-network stability from the Roman period to early-modern times (AD 100–1600): a case study from the Netherlands.*  
Archaeol Anthropol Sci 10 (2018) 1037–1052. [DOI](#)  
Die Autoren unterscheiden zwischen Route networks und Road networks
  - Fockema Andreae SJ  
*Hessenwegen.*  
Mededelingen der Koninklijke Nederlandse Akademie der Wetenschappen, afdeling Letterkunde, Nieuwe reeks, deel 20.11 (1957) 283–301
  - Murrieta-Flores, P.  
*Understanding human movement through spatial technologies. The role of natural areas of transit in the Late Prehistory of South-western Iberia.*  
Trabajos de Prehistoria 69.1 (2012) 103–122
  - Van Lanen RJ, Kosian MC, Groenewoudt BJ, Jansma E  
*Finding a way: modeling landscape prerequisites for roman and early-medieval routes in the Netherlands.*  
Geoarchaeology: An international Journal 30 (2015) 200–222
  - Van Lanen RJ, Kosian MC, Groenewoudt BJ, Jansma E  
*Best travel options: modelling Roman and early-medieval routes in the Netherlands using a multi-proxy approach.*  
JASR Journal of Archaeological Science: Reports 3 (2015) 144–159
  - Verhagen, P.  
*On the road to nowhere? Least cost paths, accessibility and the predictive modelling perspective.*  
S. 383–390 in: Contreras F, Farjas M, Melero JF (Hg.): Proceedings of the 38th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology . Archaeopress, Oxford, Granada, Spain, (2013)

Das anatolische Wegenetz II Hartmann, R ; Taeschner, F . Der Islam; Zeitschrift für Geschichte und Kultur des Islamischen Orients ; Berlin [etc.] Bd. 16, (Jan 1, 1927): 303. Braun, F., Pawlikowska K., Muhar, A.. (2009): Analyse der Entwicklung des hochalpinen Wegenetzes in drei österreichischen Gebirgsregionen auf Basis historischer und aktueller Kartendarstellungen In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. (Hrsg.), Angewandte Geoinformatik 2009. Beiträge zum 21. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, 786–790

From:  
<https://willy-janssen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**



Permanent link:  
<https://willy-janssen.de/doku.php/wiki/wegenetze?rev=1708922363>

Last update: **2024/02/26 04:39**