

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.

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=1708844581>

Last update: **2024/02/25 07:03**