

7. Datenquellen

Datenquellen im Leitprojekt "Regionale Erreichbarkeitsanalysen"

Institut für Verkehrsplanung und Logistik
Technische Universität Hamburg

September 2017

Kategorie	Raumbezug	Quelle	Aktualität	Zugriff / OpenData	Anmerkungen
ÖPNV-Fahrplandaten (inklusive Haltestellen)	Niedersachsen	DB / Internet	16 / 17	Vorab Erlaubnis aller VU notwendig	
	Hamburg	DB / Internet	16 / 17		
	Schleswig-Holstein	DB / Internet	16 / 17		
	Ludwigslust- Parchim	VLP	16 / 17	Individuelle Anfrage	
	Nordwest- mecklenburg	Nahbus	16 / 17	Individuelle Anfrage	
	Schwerin	Nahv. Schwerin	16 / 17	Individuelle Anfrage	
Fuß- und Radwegenetz					
Netzdaten	MRH+Puffer	OSM	2016	freier Download	Umfangreiche händische Nachbereitung
Höhendaten	MRH+Puffer	SRTM	2000	freier Download	Zur Modellierung von Steigungen
Straßennetz					
Netzdaten	MRH+Puffer	OSM	2016	freier Download	Umfangreiche händische Nachbereitung
Landnutzungsdaten	MRH+Puffer	DLM250 (AAA)/BKG	2015	freier Download	Identifizierung von Ortsdurchfahrten
Schiennetz	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Georeferenzierung auf Basis von OSM
Gebietseinheiten					
Verwaltungsgebiete	Deutschland	BKG	2016	freier Download	
Flächendeckendes 500 Meter Raster	Deutschland	TUHH	2017	durch TUHH erstellt	Basis für flächendeckende Indikatorberechnungen
Zentrale Orte	MRH+Puffer	LGV	2017	Individuelle Anfrage	
Bevölkerung					
Raster mit Einwohnern	MRH+Puffer	Destatis Zensus 2011	2011	freier Download	
Fortschreibungsdaten	Deutschland	BKG	2015	freier Download	Fortschreibung des Zensus Raster
Wohnflächen	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Identifizierung neu bebauter Flächen
Arbeitsplätze	MRH+Puffer	Nexiga Geodaten GmbH	2016	Hohe Anschaffungskosten	
Verkehrsknoten	MRH	TUHH	2017	durch TUHH erstellt	Hbf., Flughäfen etc.
Gesundheit					
(Haus)Ärzte	Niedersachsen	KVN	2017	freier Download (Adressen)	Keine Ärzte enthalten, die die öffentliche Auskunft ablehnen
(Haus)Ärzte	Hamburg	KVHH	2017	freier Download (Adressen)	Keine Ärzte enthalten, die die öffentliche Auskunft ablehnen
(Haus)Ärzte	Mecklenburg- Vorpommern	KVMV	2017	freier Download (Adressen)	Keine Ärzte enthalten, die die öffentliche Auskunft ablehnen
(Haus)Ärzte	Schleswig- Holstein	Gelbe Seiten	2017	freier Download	Gelbe Seiten, da keine Lieferung durch KVSH möglich
Krankenhäuser	MRH+Puffer	OSM / DKV	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig
Apotheken	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig

Kategorie	Raumbezug	Quelle	Aktualität	Zugriff	Anmerkungen
Bildung					
Schulen	Schleswig-Holstein	Statistikamt Nord	2016	geringe Anschaffungskosten	Georeferenzierung notwendig
Schulen	Landkreis Harburg	LK Harburg	2017	Individuelle Anfrage	Georeferenzierung notwendig
Schulen	Landkreis Heidekreis	TUHH	2016	Internetrecherche	Händische Recherche, Georeferenzierung notwendig
Schulen	Rest Niedersachsen	LGV	2016	Individuelle Anfrage	
Schulen	Hamburg	LGV	2016	Individuelle Anfrage	
Schulen	Mecklenburg-Vorpommern	KGeo	2017	freier Download	
Berufsschulen	Schleswig-Holstein	BiMi SH	2017	Individuelle Anfrage	Georeferenzierung notwendig
Berufsschulen	Mecklenburg-Vorpommern	KGeo	2017	freier Download	
Berufsschulen	Niedersachsen+HH	LGV	2016	Individuelle Anfrage	
Hochschulen	MRH+Puffer	TUHH	2016	Internetrecherche	Händische Recherche, Georeferenzierung notwendig
Einzelhandel					
periodisch	MRH+Puffer	OSM / TUHH	2017	freier Download	Umfangreiche händische Nachbereitung
aperiodisch	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig
Freizeit					
Kino	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig
Schwimmgelegenheiten	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig
Diverse weitere Ziele	MRH+Puffer	OSM	2017	freier Download	Händische Nachbearbeitung notwendig
Soziale Infrastruktur / Behörden					
Kitas	Hamburg	LGV	2016	Individuelle Anfrage	Aktueller Datenstand
Kitas	Ludwigslust-Parchim / Schwerin	KGeo	2017	freier Download	
Kitas	MRH ohne HH, Ludwigslust-Parchim und Schwerin	OSM / TUHH	2017	freier Download	OSM, da keine besseren Daten verfügbar / umfangreiche händische Nachbearbeitung
Jobcenter / Agentur für Arbeit	MRH	BA / TUHH	2017	Internetrecherche	Händische Zusammenstellung durch TUHH
Zentrale Verwaltungen	MRH	OSM	2017	freier Download	
P&R-Anlagen	MRH	HVV	2017	Individuelle Anfrage	

Abkürzungen

BiMi SH	Ministerium für Schule und Berufsbildung SH
BKG	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
DB	Deutsche Bahn
DKV	Deutsches Krankenhausverzeichnis
DLM	Digitales Landschaftsmodell
HVV	Hamburger Verkehrsverbund
KGeo	Koordinierungsstelle für Geoinformationswesen MV
KVHH	Kassenärztliche Vereinigung Hamburg
KVMV	Kassenärztliche Vereinigung Mecklenburg-Vorpommern
KVN	Kassenärztliche Vereinigung Niedersachsen
LGV	Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung
MRH	Metropolregion Hamburg
OSM	OpenStreetMap
SRTM	Shuttle Radar Topography Mission
VLP	Verkehrsbetriebe Ludwigslust-Parchim
VU	Verkehrsunternehmen
WEB	Weser-Ems-Bus