

Portal (open data) & allgemeine Hinweise

<https://doi.org/10.5281/zenodo.3379492> (open data)

VISUM-Modelle ÖV ohne Zählzeiten
 Belastungswerte ÖV: Schiene + Tram

Reisezeit & Distanz Strasse:

- Wegwahl über «Widerstand» & «Mittel über Wegebelaugung»
- Aggregation auf Gemeinden über «Mittelung (gewichtet)» mit Fahrtenmatrix Schweiz PW

Reisezeit & Distanz ÖV:

- Reisezeit ÖV als Summe von Beförderungszeit, Zu- und Abgangszeit
- Aggregation auf Gemeinden über «Mittelung (gewichtet)» mit Wegematrix Schweiz ÖV

Gemeinden:

- 2'324 CH (1.1.2015) + 11 in Liechtenstein + Büsingen & Campione d'Italia = 2'337

Dateien	Format	Name
<ul style="list-style-type: none"> • Verkehrszonen Schweiz • Verkehrszonen Schweiz, Zentroide • Verkehrszonen Schweiz + Ausland 	Shape File & Geopackage	Verkehrszonen_Schweiz_NPVM_2017.zip Verkehrszonen_Schweiz_Zentroide_NPVM_2017.ZIP Verkehrszonen_Ausland_NPVM_2017.zip
DWV, DTV, MSP, ASP <ul style="list-style-type: none"> • Belastungswerte Schweiz: PW, LI, LW, LZ • Belastungswerte Schweiz: ÖV 	Shape File & Geopackage	Belastungswerte_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip Belastungswerte_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip Belastungswerte_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip Belastungswerte_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip



<p>DWV</p> <ul style="list-style-type: none"> Fahrtenmatrizen Schweiz: PW, Velo, LI, LW, LZ Wegematrizen Schweiz: ÖV, Fuss Fahrtenmatrizen Schweiz + Ausland: LI, LW, LZ Aussenverkehrsmatrizen: PW, ÖV Flughafenmatrizen: PW, ÖV <p>DTV, MSP, ASP (auf Anfrage)</p>	<p>\$O-Format (Textformat) & Binär-Format</p>	<p>DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH.zip DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_binär.zip DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_Ausland.zip DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_Ausland_binär.zip DWV_2017_PW_Fahrtenmatrizen.zip DWV_2017_PW_Fahrtenmatrizen_binär.zip DWV_2017_OeV_Wegematrizen.zip DWV_2017_OeV_Wegematrizen_binär.zip DWV_2017_Velo_Fahrtenmatrix_CH.zip DWV_2017_Velo_Fahrtenmatrix_CH_binär.zip DWV_2017_Fuss_Wegematrix_CH.zip DWV_2017_Fuss_Wegematrix_CH_binär.zip</p>
<p>DWV</p> <ul style="list-style-type: none"> Reisezeit & Distanz Schweiz: Strasse: (TTC & DIS) Reisezeit & Distanz Schweiz: ÖV (RIT+ACT+EGT & JRD) <p><i>Auf Stufe Verkehrszonen (7'978) sowie auf Stufe Gemeinden (2'337) mit Stand 1.1.2015</i></p>	<p>\$O-Format (Textformat) & Binär-Format</p>	<p>DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_2337.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_2337_binär.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_binär.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_2337.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_2337_binär.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_binär.zip</p>
<p>DWV</p> <ul style="list-style-type: none"> VISUM-Angebotsmodelle: PW, ÖV und Velo <i>Inklusive Fahrten- und Wegematrizen sowie Belastungen aus der Umlegung</i> <p>DTV, MSP, ASP</p> <ul style="list-style-type: none"> VISUM-Angebotsmodelle: PW, ÖV <i>Inklusive Fahrten- und Wegematrizen sowie Belastungen aus der Umlegung</i> 	<p>VISUM 18 (.ver)</p>	<p>NPVM_2017_DWV_MIV_Umlegung.zip NPVM_2017_DWV_OeV_Umlegung.zip NPVM_2017_DWV_Velo_Umlegung.zip NPVM_2017_DTV_MIV_Umlegung.zip NPVM_2017_DTV_OeV_Umlegung.zip NPVM_2017_MSP_MIV_Umlegung.zip NPVM_2017_MSP_OeV_Umlegung.zip NPVM_2017 ASP_MIV_Umlegung.zip NPVM_2017 ASP_OeV_Umlegung.zip</p>

DWV <ul style="list-style-type: none"> • Kenngrössenmatrizen PW, ÖV und Velo <i>Zur Verwendung im Nachfragemodell → FORSbase</i> 	Binär-Format	KGM_Nachfrage_PW.zip KGM_Nachfrage_OeV.zip KGM_Nachfrage_Velo.zip
--	--------------	---

Portal (inkl. Akzeptanz Datenschutz)

<https://forsbase.unil.ch/project/study-public-overview/16340/0/> (Registrierung notwendig, Akzeptanz Datenschutzbestimmungen)

Dateien	Format	Name
DWV <ul style="list-style-type: none"> • Strukturdatentabelle 2017 • VISUM-Nachfragemodell <i>Inklusive Strukturdatentabelle</i> 	Excel-Datei & VISUM 18 (.ver)	NPVM_Strukturdaten_2017_FORs.xlsx NPVM_2017_Nachfragemodell.ver

Berichte

www.aren.admin.ch (→ Verkehr & Infrastruktur)

- Rubrik «Verkehrsmodellierung» → www.aren.admin.ch/npvm
 - Bericht «Zonenstruktur & Verkehrsnetze»
 - Bericht «Modelletablierung NPVM 2017»
- Rubrik «Flächennutzungsmodellierung» → www.aren.admin.ch/flnm
 - Bericht «Synthetische Population 2017»