



Portal / Hinweise	Dateien	Format	Name
<a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.3379492">https://doi.org/10.5281/zenodo.3379492</a>  open data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkehrszonen Schweiz</li> <li>Verkehrszonen Schweiz + Ausland</li> </ul>	Shape File & Geopackage	Verkehrszonen_Schweiz_NPVM_2017.zip Verkehrszonen_Ausland_NPVM_2017.zip
VISUM-Modell ÖV ohne Zähl Daten  Belastungswerte ÖV: Schiene + Tram	<b>DWV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Belastungswerte Schweiz: PW, LI, LW, LZ</li> <li>Belastungswerte Schweiz: ÖV</li> </ul>	Shape File & Geopackage	Belastungswerte_DWV_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip Belastungswerte_DWV_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip Belastungswerte_DWV_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip Belastungswerte_DWV_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip
Reisezeit & Distanz Strasse: <ul style="list-style-type: none"> <li>Wegewahl über «Widerstand» &amp; «Mittel über Wegebeltung»</li> <li>Aggregation auf Gemeinden über «Mittelung (gewichtet)» mit Fahrtenmatrix Schweiz PW</li> </ul>	<b>DTV, MSP, ASP (Ende April 2020)</b>  <b>DWV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrtenmatrizen Schweiz: PW, Velo, LI, LW, LZ</li> <li>Wegematrizen Schweiz: ÖV</li> <li>Fahrtenmatrizen Schweiz + Ausland: LI, LW, LZ</li> <li>Aussenverkehrsmatrizen: PW, ÖV</li> <li>Flughafenmatrizen: PW, ÖV</li> </ul>	\$O-Format (Textformat) & Binär-Format	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
Reisezeit & Distanz ÖV: <ul style="list-style-type: none"> <li>Reisezeit ÖV als Summe von Beförderungszeit, Zu- und Abgangszeit</li> <li>Aggregation auf Gemeinden über «Mittelung (gewichtet)» mit Wegematrix Schweiz ÖV</li> </ul>	<b>MSP, ASP (Ende April 2020)</b>		
Gemeinden: <ul style="list-style-type: none"> <li>2'324 CH (1.1.2015) + 11 in Liechtenstein + Büsingen &amp; Campione d'Italia = 2'337</li> </ul>	<b>DWV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reisezeit &amp; Distanz Schweiz: Strasse (TTC &amp; DIS)</li> <li>Reisezeit &amp; Distanz Schweiz: ÖV (RIT+ACT+EGT &amp; JRD) <i>Auf Stufe Verkehrszonen (7'978) sowie auf Stufe Gemeinden (2'337) mit Stand 1.1.2015</i></li> </ul>	\$O-Format (Textformat) & Binär-Format	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><b>DWV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VISUM-Angebotsmodelle: PW, ÖV und Velo <i>Inklusive Fahrten- und Wegematrizen sowie Belastungen aus der Umlegung</i></li> </ul> <p><b>MSP, ASP (Ende April 2020)</b></p>	<p>VISUM 18 (.ver)</p>	<p>NPVM_2017_DWV_MIV_Umlegung.zip          NPVM_2017_DWV_OeV_Umlegung.zip          NPVM_2017_DWV_Velo_Umlegung.zip</p>
	<p><b>DWV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kenngrossenmatrizen PW, ÖV und Velo <i>Zur Verwendung im Nachfragemodell → FORSbase</i></li> </ul>	<p>Binär-Format</p>	<p>KGM_Nachfrage_PW.zip          KGM_Nachfrage_OeV.zip          KGM_Nachfrage_Velo.zip</p>
<p><a href="https://forsbase.unil.ch/project/study-public-overview/16340/0/">https://forsbase.unil.ch/project/study-public-overview/16340/0/</a></p> <p>Registrierung notwendig, Akzeptanz Datenschutzbestimmungen</p>	<p><b>DWV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strukturdatentabelle 2017</li> <li>VISUM-Nachfragemodell <i>Inklusive Strukturdatentabelle</i></li> </ul>	<p>Excel-Datei &amp; VISUM 18 (.ver)</p>	<p>NPVM_Strukturdaten_2017_FORs.xlsx          NPVM_2017_Nachfragemodell.ver</p>
<p><a href="http://www.aren.admin.ch">www.aren.admin.ch</a> (→ Verkehr &amp; Infrastruktur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rubrik «Verkehrsmodellierung» → «NPVM»:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht «Zonenstruktur &amp; Verkehrsnetze»</li> <li>Bericht «Modelletablierung NPVM 2017»</li> </ul> </li> <li>Rubrik «Flächennutzungsmodellierung»             <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht «Synthetische Population 2017»</li> </ul> </li> </ul>	<p>PDF</p>	