



8. April 2022

Datenbeschreibung

Belastungswerte des nationalen Personenverkehrsmodells (NPVM) 2050, VP-2050

Name der Datensätze:

Belastungswerte_Strasse_Schweiz_VP_2050.shp

Belastungswerte_Strasse_Schweiz_VP_2050.gpkg

Belastungswerte_Schiene_Schweiz_VP_2050.shp

Belastungswerte_Schiene_Schweiz_VP_2050.gpkg

Bezugsrahmen:

LV95

Quelle:

Verkehrsmodellierung im UVEK (VM-UVEK)

Datenstand:

2050 (VP 2050)

Nutzungsbestimmungen:

Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.

Strasse

| | |
|------------|---|
| No | Streckennummer |
| FromNodeNo | Von Knoten |
| ToNodeNo | Nach Knoten |
| TypeNo | Streckentyp (<i>siehe Schlussbericht</i>) |
| Length | Streckenlänge in Metern |
| Capprt | Kapazität pro Stunde |
| DWV_FZG | DWV-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| DWV_PW | DWV-Belastung Personenwagen (PW) |
| DWV_LI | DWV-Belastung Lieferwagen (LI) |
| DWV_LW | DWV-Belastung Lastwagen (LW) |
| DWV_LZ | DWV-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| DWV_PWE | DWV-Belastung PW-Einheiten |
| DTV_FZG | DTV-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| DTV_PW | DTV-Belastung Personenwagen (PW) |
| DTV_LI | DTV-Belastung Lieferwagen (LI) |



| | |
|----------|---|
| DTV_LW | DTV-Belastung Lastwagen (LW) |
| DTV_LZ | DTV-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| DTV_PWE | DTV-Belastung PW-Einheiten |
| MSP_ALLE | MSP-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| MSP_PW | MSP-Belastung Personenwagen (PW) |
| MSP_LI | MSP-Belastung Lieferwagen (LI) |
| MSP_LW | MSP-Belastung Lastwagen (LW) |
| MSP_LZ | MSP-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| MSP_PWE | MSP-Belastung PW-Einheiten |
| ASP_FZG | ASP-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| ASP_PW | ASP-Belastung Personenwagen (PW) |
| ASP_LI | ASP-Belastung Lieferwagen (LI) |
| ASP_LW | ASP-Belastung Lastwagen (LW) |
| ASP_LZ | ASP-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| ASP_PWE | ASP-Belastung PW-Einheiten |
| WWB_FZG | WWB-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| WWB_PW | WWB-Belastung Personenwagen (PW) |
| WWB_LI | WWB-Belastung Lieferwagen (LI) |
| WWB_LW | WWB-Belastung Lastwagen (LW) |
| WWB_LZ | WWB-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| WWB_PWE | WWB-Belastung PW-Einheiten |
| NTG_FZG | NTG-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| NTG_PW | NTG-Belastung Personenwagen (PW) |
| NTG_LI | NTG-Belastung Lieferwagen (LI) |
| NTG_LW | NTG-Belastung Lastwagen (LW) |
| NTG_LZ | NTG-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| NTG_PWE | NTG-Belastung PW-Einheiten |
| ITG_FZG | ITG-Belastung alle Fahrzeuge (PW, LI, LW, LZ) |
| ITG_PW | ITG-Belastung Personenwagen (PW) |
| ITG_LI | ITG-Belastung Lieferwagen (LI) |
| ITG_LW | ITG-Belastung Lastwagen (LW) |
| ITG_LZ | ITG-Belastung Last- und Sattelzüge (LZ) |
| ITG_PWE | ITG-Belastung PW-Einheiten |

DWV: durchschnittlicher Werktagverkehr (Szenario BASIS)

DTV: durchschnittlicher Tagesverkehr (Szenario BASIS)

MSP: Morgenspitze (7h-8h) (Szenario BASIS)

ASP: Abendspitze (17h-18h) (Szenario BASIS)

WWB: durchschnittlicher Werktagverkehr (Szenario WWB)

NTG: durchschnittlicher Werktagverkehr (Szenario NTG)

ITG: durchschnittlicher Werktagverkehr (Szenario ITG)

Die Einteilung der Fahrzeuge im Modell im Vergleich zur ASTRA-Klassifikation.

| ID | NAME_D | NAME_F | SWISS10 | Modell |
|------|----------------------------|---|---------|--------|
| SW01 | Bus, Car | Bus, car | CA | LW |
| SW02 | Motorrad | Motocycle | MR | PW |
| SW03 | Personenwagen | Voiture de tourisme | PW | PW |
| SW04 | Personenwagen mit Anhänger | Voiture de tourisme avec remorque | PWAN | PW |
| SW05 | Lieferwagen | Voiture de livraison | LI | Li |
| SW06 | Lieferwagen mit Anhänger | Voiture de livraison avec remorque | LIAN | Li |
| SW07 | Lieferwagen mit Auflieger | Voiture de livraison avec semi-remorque | LIAU | Li |
| SW08 | Lastwagen | Camion | LW | LW |
| SW09 | Lastenzug | Train routier | LZ | LZ |
| SW10 | Sattelzug | Véhicule articulé | SZ | LZ |

Schiene

| | |
|------------|---------------------------------------|
| No | Streckennummer |
| FromNodeNo | Von Knoten |
| ToNodeNo | Nach Knoten |
| TypeNo | Streckentyp (10, 11: Schiene Schweiz) |
| Length | Streckenlänge in Metern |
| BEL_DWV | DWV-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_DTV | DTV-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_MSP | MSP-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_ASP | ASP-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_WWB | WWB-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_NTG | NTG-Belastung Schienenverkehr |
| BEL_ITG | ITG-Belastung Schienenverkehr |