

| Datenpaket     | Tabelle ALT    | Spalte ALT         | Spalte Format ALT | Tabelle NEU                    | Spalte NEU            | Spalte Format NEU | Änderung                   | Inhaltliche Bedeutung                                                                                                       | Key NEU                                  | Objektklasse  |
|----------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| Node           | Node           | NODE_OBJECTID      | decimal(20)       | NODE<br>(Tabelle 1)            | OBJECT_ID             | uuid              | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                                               | PK<br>FK NETWORK.NODE.OBJECT_ID          | NODE          |
|                |                | NODE_ID            | decimal(10)       |                                | SHORT_ID              | numeric           | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                                                          | FK NETWORK.NODE.SHORT_ID                 | NODE          |
|                |                | INTREST_LEVEL      | decimal(3,1)      |                                | LEVEL                 | numeric           | geändert (Name und Format) | logische Höhe des Knotens                                                                                                   |                                          |               |
|                |                | X                  | decimal(9,7)      |                                | X                     | numeric           | geändert (Format)          | X Koordinate (WGS-84)                                                                                                       |                                          |               |
|                |                | Y                  | decimal(9,7)      |                                | Y                     | numeric           | geändert (Format)          | Y Koordinate (WGS-84)                                                                                                       |                                          |               |
|                |                | Z                  | decimal(10,2)     |                                | Z                     | numeric           | geändert (Format)          | Interpolierter Z Wert                                                                                                       |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | FEATURE NAME          | text              | neu                        | Beschreiben Beschreibung des Knotens                                                                                        |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | REMARK                | text              | neu                        | Anmerkungsfeld                                                                                                              |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | PLATEAU_ID            | uuid              | neu                        | ID (UUID) des optional zugeordneten Plateaus                                                                                |                                          | PLATEAU       |
|                |                |                    |                   |                                | PLATEAU_SHORT_ID      | integer           | neu                        | Kurz-ID des Plateaus                                                                                                        |                                          |               |
| Link           | Link           | EDGE_DEGREE        | integer           | LINK<br>(Tabelle 2)            | EDGE_DEGREE           | numeric           | geändert (Name und Format) | Anzahl der ausgehenden/einkommenden Links                                                                                   |                                          |               |
|                |                | FORM OF NODE       | numeric           |                                | FORM OF NODE          | numeric           | neu                        | Ausprägung des Knotens in der Natur                                                                                         | FK (LUT_FORM_OF_NODE)                    |               |
|                |                | OWNER              | numeric           |                                | OWNER                 | numeric           | neu                        | Besitzer                                                                                                                    | FK (LUT_OWNER)                           |               |
|                |                | BIKE_DELAY         | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | STATUS             | string(1)         |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | VIRT_LINK_OBJECTID | decimal(20)       |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | VIRT_LINKID        | decimal(10)       |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | VIRT_PERCENT       | decimal(7,4)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | LINK_OBJECTID      | decimal(20)       |                                | OBJECT_ID             | uuid              | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                                               | PK<br>FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID    | LINK          |
|                |                | LINK_ID (PK)       | decimal(10)       |                                | SHORT_ID              | numeric           | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                                                          | FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID           | LINK          |
| LinkCoordinate | LinkCoordinate | FROM NODE          | decimal(20)       | LINK_COORDINATE<br>(Tabelle 3) | FROM NODE             | numeric           | geändert (Name und Format) | ID (UUID) des Startknotens                                                                                                  | FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID           | NODE          |
|                |                | TO NODE            | decimal(20)       |                                | TO NODE               | numeric           | geändert (Name und Format) | ID (UUID) des Endknotens                                                                                                    | FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID          | NODE          |
|                |                | TO NODE            | decimal(20)       |                                | TO NODE               | numeric           | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des Endknotens                                                                                                      | FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID           | NODE          |
|                |                | EDGE_ID            | decimal(20)       |                                | EDGE_ID               | uuid              | geändert (Format)          | ID (UUID) des Abschlusses, dem der Link zugeordnet ist                                                                      | FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID                | EDGE          |
|                |                |                    |                   |                                | EDGE_SHORT_ID         | integer           | neu                        | Kurz-ID des Edges, dem der Link zugeordnet ist                                                                              |                                          |               |
|                |                | NAME1              | string(254)       |                                | NAME_TEXT_HR          | text              | geändert (Name und Format) | Namelist des zugewiesenen hochrangigen Namens (A, S, B, L, E oder P)                                                        |                                          |               |
|                |                | NAME2              | string(254)       |                                | SHORT_NAME_HR         | text              | geändert (Name und Format) | Kurzname des zugewiesenen hochrangigen Namens                                                                               |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | NAME_TEXT_ADDITIONAL  | text              | neu                        | Namelist des (hochrangigen) zugewiesenen niederrangigen Namens (Rank: Gemeindefest, Gebietsbezeichnung, Güterweg, sonstige) |                                          |               |
|                |                | SPEED_TOW_CAR      | decimal(3)        |                                | SPEED_TOW_CAR         | integer           | geändert (Format)          | Routinggeschwindigkeit IN Linkrichtung für PKW                                                                              |                                          |               |
|                |                | SPEED_BKW_CAR      | decimal(3)        |                                | SPEED_BKW_CAR         | integer           | geändert (Format)          | Routinggeschwindigkeit GEGEN Linkrichtung für PKW                                                                           |                                          |               |
| LinkUse        | LinkUse        | MAXSPEED_TOW_CAR   | decimal(3)        | LINK_USE<br>(Tabelle 4)        | MAXSPEED_TOW_CAR      | integer           | geändert (Format)          | Maximal (STVO) Geschwindigkeit in Linkrichtung für PKW                                                                      |                                          |               |
|                |                | MAXSPEED_BKW_CAR   | decimal(3)        |                                | MAXSPEED_BKW_CAR      | integer           | geändert (Format)          | Maximal (STVO) Geschwindigkeit GEGEN Linkrichtung für PKW                                                                   |                                          |               |
|                |                | ACCESS_TOW         | decimal(8)        |                                | ACCESS_TOW            | integer           | geändert (Format)          | Verkehrsmittelbefahrbarkeit IN Richtung                                                                                     |                                          |               |
|                |                | ACCESS_BKW         | decimal(8)        |                                | ACCESS_BKW            | integer           | geändert (Format)          | Verkehrsmittelbefahrbarkeit GEGEN Richtung                                                                                  |                                          |               |
|                |                | LENGTH             | decimal(8,2)      |                                | LENGTH                | numeric           | geändert (Format)          | ZöLänge des Links                                                                                                           |                                          |               |
|                |                | FUNCTIONCLASS      | decimal(3)        |                                | FUNCTIONAL_CLASS      | integer           | geändert (Name und Format) | funktionale Bedeutung des Links                                                                                             | FK (LUT_FUNCTIONAL_CLASS)                |               |
|                |                |                    |                   |                                | LANES_TOW_MAX         | integer           | neu                        | max. Spuren für MV Fließverkehr IN Richtung                                                                                 |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | LANES_BKW_MAX         | integer           | neu                        | max. Spuren für MV Fließverkehr IN Richtung                                                                                 |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | LANES_BKW_MIN         | integer           | geändert (Name und Format) | min. Spuren für MV Fließverkehr GEGEN Richtung                                                                              |                                          |               |
|                |                | FORMOFWAY          | decimal(3)        |                                | FORM_OF_WAY           | integer           | geändert (Name und Format) | bauliche Ausprägung des links                                                                                               | FK (LUT_FORM_OF_WAY)                     |               |
| BikeBike       | BikeBike       | ABUTTER_CAR        | decimal(1)        | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       | ABUTTER_CAR           | integer           | geändert (Format)          | Kennzeichnung Anrainerstraße PKW                                                                                            |                                          |               |
|                |                | URBAN              | decimal(1)        |                                | URBAN                 | integer           | geändert (Format)          | Kennzeichnung "Urbanstraße" Charakter                                                                                       |                                          |               |
|                |                | LEVEL              | decimal(1,1)      |                                | LEVEL_INTERMEDIATE    | numeric           | geändert (Name und Format) | logische Höhe des Links                                                                                                     |                                          |               |
|                |                | BAUSTATUS          | decimal(3)        |                                | CONSTRUCTION_STATE    | integer           | geändert (Name und Format) | Baustatus des Links                                                                                                         | FK (LUT_CONSTRUCTION_STATE)              |               |
|                |                | TOLL               | decimal(3)        |                                | TOLL                  | integer           | geändert (Format)          | Mautstellenkennzeichnung des Links                                                                                          | FK (LUT_TOLL)                            |               |
|                |                | SUBNET_ID          | decimal(3)        |                                | SUBNET                | integer           | geändert (Name und Format) | Subnetzzugehörigkeit des Links                                                                                              | FK (LUT_SUBNET)                          |               |
|                |                | ONEWAY             | decimal(1)        |                                | ONEWAY_CAR            | integer           | geändert (Name und Format) | Befahrbarkeit für PKW (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                       |                                          |               |
|                |                | STREETCAT          | string(3)         |                                | EDGE_CATEGORY         | text              | geändert (Name und Format) | Abschnittskategorie des Links                                                                                               | FK (LUT_EDGE_CATEGORY)                   |               |
|                |                | SUSTAINER          | string(50)        |                                | SUSTAINER             | text              | geändert (Format)          | baulicher Erhalter des Links                                                                                                | FK (LUT_SUSTAINER)                       |               |
|                |                | REGIONCODE         | string(50)        |                                | REGIONAL_CODE         | text              | geändert (Name und Format) | geographisch-administrative Zuordnung des Links                                                                             | FK (LUT_REGIONAL_CODE)                   |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | OBSCON             | decimal(3)        | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       | CONNECTOR             | integer           | geändert (Name und Format) | Kennzeichnung ob ein Link unterschiedliche Netze verbindet (1, sonst -1)                                                    | FK (LUT_OWNER)                           |               |
|                |                |                    |                   |                                | OWNER                 | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fußgänger (-1 keine Erlaubnis, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                             |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_PEDESTRIAN     | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fahrrad (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                   |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_BIKE           | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für BSW (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                       |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_BUS            | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Bus (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                       |                                          |               |
|                |                | SPEED_TOW_TRUCK    | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | SPEED_BKW_TRUCK    | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | MAXSPEED_TOW_TRUCK | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | MAXSPEED_BKW_TRUCK | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | CAP_TOW            | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | CAP_BKW            | decimal(3)        | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | BRUNNEL            | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | MAXHEIGHT          | decimal(4,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | MAXWIDTH           | decimal(4,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | MAXPRESSURE        | decimal(4,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | ABUTTER_TRUCK      | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | U TURN             | decimal(3,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | SLOPE              | decimal(3,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | WIDTH              | decimal(4,1)      |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | BLB                | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | BLB                | decimal(1)        | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | AGG_TYP            | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | STATUS             | string(1)         |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | OBJECT_ID             | uuid              | neu                        | Eindeutige ID des Datensatzes                                                                                               | PK                                       |               |
|                |                |                    |                   |                                | SHORT_ID              | integer           | neu                        | Eindeutige Kurz-ID des Datensatzes, generiert                                                                               |                                          |               |
|                |                | LINK_OBJECTID      | decimal(20)       |                                | LINK_ID               | uuid              | geändert (Name und Format) | ID des Links, zu dem der Zwischenpunkt gehört                                                                               | FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID          | LINK          |
|                |                | LINK_ID (PK)       | decimal(10)       |                                | LINK_SHORT_ID         | integer           | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des Links, zu dem der Zwischenpunkt gehört                                                                          | FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID           | LINK          |
|                |                | X                  | decimal(9,7)      |                                | X                     | numeric           | geändert (Format)          | X Koordinate (WGS-84)                                                                                                       |                                          |               |
|                |                | Y                  | decimal(9,7)      |                                | Y                     | numeric           | geändert (Format)          | Y Koordinate (WGS-84)                                                                                                       |                                          |               |
|                |                | Z                  | decimal(10,2)     |                                | Z                     | numeric           | geändert (Format)          | Interpolierter Z Wert                                                                                                       |                                          |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | COUNT              | decimal(4)        | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       | SEQUENCE              | integer           | geändert (Name und Format) | Reihenfolge des Zwischenpunktes im Link                                                                                     |                                          |               |
|                |                | STATUS             | string(1)         |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | USE_OBJECTID       | decimal(20)       |                                | OBJECT_ID             | uuid              | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                                               | PK                                       | LINK_USE_PART |
|                |                | USE_ID (PK)        | decimal(10)       |                                | SHORT_ID              | integer           | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                                                          |                                          | LINK_USE_PART |
|                |                | LINK_OBJECTID      | decimal(20)       |                                | LINK_ID               | uuid              | geändert (Name und Format) | ID (UUID) des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                            | FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID          | LINK          |
|                |                | LINK_ID            | decimal(10)       |                                | LINK_SHORT_ID         | integer           | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                              | FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID           | LINK          |
|                |                | FROM_PERCENT       | decimal(7,4)      |                                | LINK_PERCENTAGE_FROM  | numeric           | geändert (Name und Format) | Prozentwert am Link (nicht Edge) wo der Teilnutzungsstreifen startet                                                        |                                          |               |
|                |                | TO_PERCENT         | decimal(7,4)      |                                | LINK_PERCENTAGE_TO    | numeric           | geändert (Name und Format) | Prozentwert am Link (nicht Edge) wo der Teilnutzungsstreifen endet                                                          |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | LINK_USE_ID           | uuid              | neu                        | ID (UUID) des Nutzungsstreifens, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                | FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID          | LINK_USE      |
|                |                |                    |                   |                                | LINK_USE_SHORT_ID     | integer           | neu                        | eindeutige Kurz-ID des Nutzungsstreifens                                                                                    |                                          |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | OFFSET             | decimal(4,1)      | BIKE_HIKE<br>(Tabelle 5)       | OFFSET_AVERAGE        | numeric           | geändert (Name und Format) | durchschnittliche Überlage des Teilnutzungsstreifens                                                                        |                                          |               |
|                |                | WIDTH              | decimal(4,2)      |                                | WIDTH_AVERAGE         | numeric           | geändert (Name und Format) | durchschnittliche Breite des Teilnutzungsstreifens                                                                          |                                          |               |
|                |                | MINWIDTH           | decimal(4,2)      |                                | WIDTH_MINIMAL         | numeric           | geändert (Name und Format) | minimale Breite des Teilnutzungsstreifens                                                                                   |                                          |               |
|                |                | BASETYPE           | decimal(10)       |                                | BASE_TYPE             | integer           | geändert (Name und Format) | Typ des Teilnutzungsstreifens                                                                                               | FK (LUT_BASE_TYPE)                       |               |
|                |                | USE_ACCESS_TOW     | decimal(8)        |                                | ACCESS_TOW            | integer           | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbefahrbarkeit IN Richtung                                                                                     |                                          |               |
|                |                | USE_ACCESS_BKW     | decimal(8)        |                                | ACCESS_BKW            | integer           | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbefahrbarkeit GEGEN Richtung                                                                                  |                                          |               |
|                |                | SURFACE            | decimal(5)        |                                | SURFACE               | integer           | geändert (Format)          | Oberflächenbelag                                                                                                            | FK (LUT_SURFACE)                         |               |
|                |                | ELECTRIC           | decimal(5)        |                                | ELECTRIC              | integer           | geändert (Format)          | Elektrifizierung                                                                                                            |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_PEDESTRIAN     | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fußgänger (-1 keine Erlaubnis, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                             |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_BIKE           | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fahrrad (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                   |                                          |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   |                    |                   |                                | ONEWAY_CAR            | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für PKW (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                       |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_BUS            | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Bus (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                       |                                          |               |
|                |                | COUNT              | decimal(3)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | STATUS             | string(1)         |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | USE_OBJECTID       | decimal(20)       |                                | OBJECT_ID             | uuid              | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                                               | PK                                       | LINK_USE_PART |
|                |                | USE_ID (PK)        | decimal(10)       |                                | SHORT_ID              | integer           | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                                                          | FK ROUTINGEXPORT.LINK_USE_PART.OBJECT_ID | LINK_USE_PART |
|                |                |                    |                   |                                | LINK_USE_ID           | uuid              | neu                        | ID (UUID) des Nutzungsstreifens, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                | FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID          | LINK_USE      |
|                |                |                    |                   |                                | LINK_USE_SHORT_ID     | integer           | neu                        | Kurz-ID des Nutzungsstreifens                                                                                               |                                          |               |
|                |                | LINK_ID            | decimal(10)       |                                | LINK_ID               | uuid              | neu                        | ID (UUID) des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                            | FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID          | LINK          |
|                |                | LINK_SHORT_ID      | decimal(10)       |                                | LINK_SHORT_ID         | integer           | neu                        | Kurz-ID des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist                                                              | FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID           | LINK          |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | USE_ACCESS_TOW     | decimal(8)        |                                | ACCESS_TOW            | integer           | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbefahrbarkeit IN Richtung                                                                                     |                                          |               |
|                |                | USE_ACCESS_BKW     | decimal(8)        |                                | ACCESS_BKW            | integer           | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbefahrbarkeit GEGEN Richtung                                                                                  |                                          |               |
|                |                | BIKENVIRONMENT     | decimal(1)        |                                | SURFACE               | integer           | geändert (Name und Format) | Oberflächenbelag                                                                                                            | FK (LUT_SURFACE)                         |               |
|                |                | BKEDIRECTTOW       | decimal(2)        |                                | BKEDIRECTTOW          | integer           | geändert (Name und Format) | Schweregeladene für Rad/MTB in Richtung                                                                                     |                                          |               |
|                |                | BKEDIRECTTBKW      | decimal(2)        |                                | BKEDIRECTTBKW         | integer           | geändert (Name und Format) | Schweregeladene für Rad/MTB gegen Richtung                                                                                  |                                          |               |
|                |                | BKESIGNEDTOW       | decimal(1)        |                                | BKESIGNEDTOW          | integer           | geändert (Name und Format) | Beschleiderung für Rad in Richtung                                                                                          |                                          |               |
|                |                | BKESIGNEDTBKW      | decimal(1)        |                                | BKESIGNEDTBKW         | integer           | geändert (Name und Format) | Beschleiderung für Rad gegen Richtung                                                                                       |                                          |               |
|                |                | BKERECOMMENDTOW    | decimal(3)        |                                | BKERECOMMENDATION_TOW | integer           | geändert (Name und Format) | Radempfehlungswert für Rad in Richtung                                                                                      |                                          |               |
|                |                | BKERECOMMENDTBKW   | decimal(3)        |                                | BKERECOMMENDATION_BKW | integer           | geändert (Name und Format) | Radempfehlungswert für Rad gegen Richtung                                                                                   |                                          |               |
|                |                | BIKE_FEATURE_TOW   | string(254)       |                                | BIKE_FEATURE_TOW      | text              | geändert (Name und Format) | Radinfrastruktur in Richtung                                                                                                | FK (LUT_BIKEFEATURE)                     |               |
| BikeFootBike   | BikeFootBike   | BIKE_FEATURE_TBKW  | string(254)       |                                | BIKE_FEATURE_TBKW     | text              | geändert (Name und Format) | Radinfrastruktur gegen Richtung                                                                                             | FK (LUT_BIKEFEATURE)                     |               |
|                |                | WALK_FEATURE_TOW   | string(254)       |                                | WALK_FEATURE_TOW      | text              | geändert (Name und Format) | Fußinfrastruktur in Richtung                                                                                                | FK (LUT_WALKFEATURE)                     |               |
|                |                | WALK_FEATURE_TBKW  | string(254)       |                                | WALK_FEATURE_TBKW     | text              | geändert (Name und Format) | Fußinfrastruktur gegen Richtung                                                                                             | FK (LUT_WALKFEATURE)                     |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_PEDESTRIAN     | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fußgänger (-1 keine Erlaubnis, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                             |                                          |               |
|                |                |                    |                   |                                | ONEWAY_BIKE           | integer           | neu                        | Befahrbarkeit für Fahrrad (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)                                   |                                          |               |
|                |                | BIKEQUALITYTOW     | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | BIKEQUALITYTBKW    | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | STATUS             | string(1)         |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |
|                |                | BIKEWITHFOOTTOW    | decimal(1)        |                                |                       |                   | entfällt (obsolete)        |                                                                                                                             |                                          |               |

|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|-------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------|
| TurnEdge                      | TURN_OBJECTID       | decimal(20)   | TURN_LINK<br>(Tabelle 6)             | OBJECT_ID                                                  | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                   | PK                                         |                 |                  |
|                               | TURN_ID             | decimal(10)   |                                      | SHORT_ID                                                   | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                              |                                            |                 |                  |
|                               | FROM LINK OBJECTID  | decimal(20)   |                                      | LINK_FROM_ID                                               | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | ID (LUTID) des From-Link                                                                        | FK ROUTINGEXPORT LINK OBJECT_ID            | LINK            |                  |
|                               | FROM LINK           | decimal(10)   |                                      | LINK_FROM_SHORT_ID                                         | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des From-Link                                                                           | FK ROUTINGEXPORT LINK SHORT_ID             | LINK            |                  |
|                               | TO LINK OBJECTID    | decimal(20)   |                                      | LINK_TO_ID                                                 | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | ID (LUTID) des To-Link                                                                          | FK ROUTINGEXPORT LINK OBJECT_ID            | LINK            |                  |
|                               | TO LINK             | decimal(10)   |                                      | LINK_TO_SHORT_ID                                           | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des To-Link                                                                             | FK ROUTINGEXPORT LINK SHORT_ID             | LINK            |                  |
|                               | VIA NODE OBJECTID   | decimal(8)    |                                      | NODE_VIA_ID                                                | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | ID (LUTID) des Via-Node                                                                         | FK ROUTINGEXPORT NODE OBJECT_ID            | NODE            |                  |
|                               | VIA NODE            | decimal(8)    |                                      | NODE_VIA_SHORT_ID                                          | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des Via-Node                                                                            | FK ROUTINGEXPORT NODE SHORT_ID             | NODE            |                  |
|                               | VEHICLE_TYPE        | decimal(8)    |                                      | ACCESS_TOW                                                 | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbedienbarkeit auf dem Turn                                                        |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | LANES_TOW                                                  | integer                                                                               | neu                        | Anzahl der Abbiegespuren                                                                        |                                            |                 |                  |
| TurnUse                       |                     |               | TURN_USE_PART<br>(Tabelle 7)         | TURN_USE_ID==> WURDE NACH ANALYSE NICHT HINZUGEFGÜGT       |                                                                                       |                            | wurde nach Analyse nicht hinzugefügt                                                            |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | TURN_USE_SHORT_ID==> WURDE NACH ANALYSE NICHT HINZUGEFGÜGT |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | ONEWAY_CAR          | integer       |                                      | neu                                                        | Befahrbarkeit für PKW (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig) |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | ONEWAY_BUS          | integer       |                                      | neu                                                        | Befahrbarkeit für Bus (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig) |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | TIME                | decimal(3)    |                                      |                                                            | entfällt (obsolete)                                                                   |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | CAPACITY            | decimal(5)    |                                      |                                                            | entfällt (obsolete)                                                                   |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | LANESFROM           | decimal(3)    |                                      |                                                            | entfällt (obsolete)                                                                   |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | LANESTO             | decimal(3)    |                                      |                                                            | entfällt (obsolete)                                                                   |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | STATUS              | string(1)     |                                      |                                                            | entfällt (obsolete)                                                                   |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
| StreetNames                   | TURN_OBJECTID       | numeric(20)   | WAY_NAMES<br>(Tabelle 8)             | OBJECT_ID                                                  | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                   | PK                                         |                 |                  |
|                               | TURN_ID (PK)        | numeric(10)   |                                      | SHORT_ID                                                   | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID                                                                              |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | TURN_USE_PART_ID                                           | integer                                                                               | neu                        | ID (LUTID) des Turn-Use-Parts                                                                   |                                            |                 |                  |
|                               | FROM USE OBJECTID   | numeric(20)   |                                      | FROM LINEAR USE PART ID                                    | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | ID (LUTID) des From-Teilnutzungsstreifens                                                       | FK ROUTINGEXPORT LINEAR USE PART OBJECT_ID | LINEAR USE PART |                  |
|                               | FROM USE            | numeric(10)   |                                      | FROM LINEAR USE PART SHORT ID                              | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des From-Teilnutzungsstreifens                                                          | FK ROUTINGEXPORT LINEAR USE PART SHORT_ID  | LINEAR USE PART |                  |
|                               | TO USE OBJECTID     | numeric(20)   |                                      | TO LINEAR USE PART ID                                      | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | ID (LUTID) des To-Teilnutzungsstreifens                                                         | FK ROUTINGEXPORT LINEAR USE PART OBJECT_ID | LINEAR USE PART |                  |
|                               | TO USE              | numeric(10)   |                                      | TO LINEAR USE PART SHORT ID                                | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Kurz-ID des To-Teilnutzungsstreifens                                                            | FK ROUTINGEXPORT LINEAR USE PART SHORT_ID  | LINEAR USE PART |                  |
|                               |                     |               |                                      | TURN_USE_ID                                                | uuid                                                                                  | neu                        | ID (LUTID) des Links, welcher GSP-Turnuse die Teilabiegengeneration zugewiesen ist              | FK NETWORK TURN_USE OBJECT_ID              | TURN USE        |                  |
|                               |                     |               |                                      | TURN_USE_SHORT_ID                                          | integer                                                                               | neu                        | ID (LUTID) des Nutzungsstreifens, dem die Teilabiegengeneration (optional) zugewiesen ist       | FK NETWORK LINEAR USE OBJECT_ID            | LINEAR_USE      |                  |
|                               |                     |               |                                      | LINEAR_USE_ID                                              | uuid                                                                                  | neu                        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
| Link2StreetNames              | BASETYPE            | numeric(10)   | LINK_2_WAY_NAMES<br>(Tabelle 9)      | LINK_USE_SHORT_ID                                          | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Typ der Teilabiegengeneration                                                                   | FK (LUT_BASE_TYPE)                         |                 |                  |
|                               | FROM_PERCENT        | numeric(7,4)  |                                      | LINK_PERCENTAGE_FROM                                       | numeric                                                                               | geändert (Name und Format) | Längslage (Link%) am Teilnutzungsstreifen von dem die Teilabiegengeneration abgeht              |                                            |                 |                  |
|                               | TO_PERCENT          | numeric(7,4)  |                                      | LINK_PERCENTAGE_TO                                         | numeric                                                                               | geändert (Name und Format) | Längslage (Link%) am Teilnutzungsstreifen in die die Teilabiegengeneration einmündet            |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | NODE_VIA_ID                                                | uuid                                                                                  | neu                        | ID (LUTID) des optionalen Via-Node                                                              | FK ROUTINGEXPORT NODE OBJECT_ID            | NODE            |                  |
|                               |                     |               |                                      | NODE_VIA_SHORT_ID                                          | integer                                                                               | neu                        | Kurz-ID des optionalen Via-Node                                                                 | FK ROUTINGEXPORT NODE SHORT_ID             | NODE            |                  |
|                               | VEHICLE_TYPE        | numeric(8)    |                                      | ACCESS_TOW                                                 | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittelbedienbarkeit auf dem Turn                                                        |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | ONEWAY_PEDESTRIAN                                          | integer                                                                               | neu                        | Befahrbarkeit für Fußgänger (-1 keine Erlaubnis, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig) |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | ONEWAY_BIKE                                                | integer                                                                               | neu                        | Befahrbarkeit für Fahrrad (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)       |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | ONEWAY_CAR                                                 | integer                                                                               | neu                        | Befahrbarkeit für PKW (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)           |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | ONEWAY_BUS                                                 | integer                                                                               | neu                        | Befahrbarkeit für Bus (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)           |                                            |                 |                  |
| LinkEdgeRoute<br>(Tabelle 10) | STATUS              | text(1)       | LINK_3_EDGE_SEQUENCE<br>(Tabelle 10) |                                                            |                                                                                       | entfällt (obsolete)        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | TIME                | numeric(3)    |                                      |                                                            |                                                                                       | entfällt (obsolete)        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | TURN_TYPE           | numeric(3)    |                                      |                                                            |                                                                                       | entfällt (obsolete)        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | TURN_DIRECTION FROM | numeric(1)    |                                      |                                                            |                                                                                       | entfällt (obsolete)        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               | TURN_DIRECTION TO   | numeric(1)    |                                      |                                                            |                                                                                       | entfällt (obsolete)        |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      |                                                            |                                                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
| ReferenceObject               | STREET_OBJECTID     | decimal(20)   | REFERENCE_OBJECT<br>(Tabelle 11)     | OBJECT_ID                                                  | uuid                                                                                  | geändert (Name und Format) | eindeutige ID                                                                                   | PK                                         |                 | REFERENCE OBJECT |
|                               | STREET_ID (PK)      | decimal(10)   |                                      | SHORT_ID                                                   | integer                                                                               | neu                        | eindeutige Kurz-ID des Verortungsobjektes                                                       |                                            |                 | REFERENCE OBJECT |
|                               | OWNER_ID            | decimal(3)    |                                      | EXTERNAL_ID                                                | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Externer Verweis, der vom konkreten Typ abhängt                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | ORGANISATION_CODE                                          | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Namenkürzel, organisatorisches Attribut                                                         | FK (LUT_ORGANISATION_CODE)                 |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | FEATURE_NAME                                               | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Beschreibung des Verortungsobjektes                                                             |                                            |                 |                  |
|                               |                     |               |                                      | REMARK                                                     | text                                                                                  | neu                        | Anmerkungsfeld                                                                                  |                                            |                 |                  |
|                               | OWNER_ID            | decimal(3)    |                                      | OWNER                                                      | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Besitzer                                                                                        | FK (LUT_OWNER)                             |                 |                  |
|                               | REFTYPE             | decimal(5)    |                                      | REFERENCE_TYPE                                             | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Verortungsobjekt-Typ                                                                            | FK (LUT_REFERENCE_TYPE)                    |                 |                  |
|                               | REFTYPE_L           | string(255)   |                                      | REFERENCE_TYPE_LONG                                        | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Langname des Verortungsobjekt-Typs                                                              |                                            |                 |                  |
|                               | NETREF TYPE         | decimal(3)    |                                      | NETREFERENCE_TYPE                                          | integer                                                                               | geändert (Name und Format) | Typ der Netzfremdzustimmung                                                                     | FK (LUT_NETREFERENCE_TYPE)                 |                 | NAME             |
|                               |                     | NAME_ID       | integer                              | neu                                                        | Kurz-ID des zugewiesenen Namens                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     | NAME_SHORT_ID | integer                              | neu                                                        | Kurz-ID des zugewiesenen Namens                                                       |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     | NAME_TEXT     | text                                 | geändert (Name und Format)                                 | Namenswert des zugewiesenen Namens                                                    |                            |                                                                                                 |                                            |                 |                  |
|                               |                     | NAMECAT       | string(9)                            | NAME_CATEGORY                                              | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Namenskategorie des zugewiesenen Namens                                                         | FK (LUT_NAME_CATEGORY)                     |                 |                  |
|                               |                     | NAMECAT_L     | string(255)                          | NAME_CATEGORY_LONG                                         | text                                                                                  | geändert (Name und Format) | Langname der Namenskategorie                                                                    |                                            |                 |                  |

|                                      |                       |                             |                                         |                            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Link2ReferenceObject<br>(Tabelle 12) |                       |                             |                                         | OBJECT_ID                  | uuid                                          | neu                                                                      | eindeutige ID                                                                                                       | PK                                         |                                 |
|                                      | ISSEQ (PK)            | decimal(10)                 |                                         | SHORT_ID                   | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige Kurz-ID, neu generiert                                                                                   |                                            |                                 |
|                                      | REFOBJ_ID             | decimal(20)                 |                                         | LINK_SORTFIELD             | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Sortierkey um für ein lineares Routing-Verortungsobjekt die Reihenfolge der referenzierten Links korrekt abzufragen |                                            |                                 |
|                                      |                       |                             |                                         | REFERENCE_OBJECT_ID        | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               | ID des Verortungsobjektes, das den Link referenziert                                                                | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT_ID       | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      |                       |                             |                                         | REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID  | integer                                       | neu                                                                      | Kurz-ID des Verortungsobjektes, das den Link referenziert                                                           | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      | LINK_ID               | decimal(10)                 | LINK_2_REFERENCE_OBJECT<br>(Tabelle 12) | LINK_ID                    | uuid                                          | neu                                                                      | ID (LINK) des Links, der vom Verortungsobjekt referenziert wird                                                     | FK ROUTINGEXPORT.LINK_OBJECT_ID            | LINK                            |
|                                      | FROM_LINKP            | decimal(7,4)                |                                         | LINK_SHORT_ID              | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Kurz-ID des Links, der vom Verortungsobjekt referenziert wird                                                       | FK ROUTINGEXPORT.LINK_SHORT_ID             | LINK                            |
|                                      | TO_LINKP              | decimal(7,4)                |                                         | LINK_PERCENTAGE_FROM       | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des inneren Verortungsobjektes am Link startet                           |                                            |                                 |
|                                      | AT_LINKP              | decimal(7,4)                |                                         | LINK_PERCENTAGE_TO         | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des inneren Verortungsobjektes am Link endet                             |                                            |                                 |
|                                      | EDGE_ID               | decimal(20)                 |                                         | LINK_PERCENTAGE_AT         | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des punktuellen Verortungsobjektes am Link stationiert ist               |                                            |                                 |
|                                      |                       |                             |                                         | EDGE_ID                    | integer                                       | neu                                                                      | ID (LINK) des zugewiesenen Abschnittes                                                                              | FK NETWORK.EDGE_OBJECT_ID                  | EDGE                            |
|                                      | EDGESEQ               | decimal(5)                  |                                         | EDGE_SHORT_ID              | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Reihenfolge, als wievielter Abschnitt der Abschnitt von dem Verortungsobjekt durchlaufen wird                       |                                            |                                 |
| DIRECTION                            | decimal(2)            |                             | EDGE_DIRECTION                          | integer                    | geändert (Name und Format)                    | Richtung, in der der Abschnitt von dem Verortungsobjekt durchlaufen wird | FK (LUT_DIRECTION)                                                                                                  |                                            |                                 |
| Use2ReferenceObject                  |                       |                             |                                         | OBJECT_ID                  | uuid                                          | neu                                                                      | eindeutige ID                                                                                                       | PK                                         |                                 |
|                                      | ISSEQ                 | decimal(10)                 |                                         | SHORT_ID                   | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige Kurz-ID                                                                                                  |                                            |                                 |
|                                      | REFOBJ_ID             | decimal(20)                 |                                         | REFERENCE_OBJECT_ID        | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige Kurz-ID des Verortungsobjektes                                                                           | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT_ID       | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      |                       |                             |                                         | REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID  | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige Kurz-ID des Verortungsobjektes                                                                           | FK NETWORK.LINEAR_USE_OBJECT_ID            | LINEAR_USE                      |
|                                      | LINEARUSE_OBJECTID    | decimal(20)                 | USE_2_REFERENCE_OBJECT<br>(Tabelle 13)  | LINEAR_USE_SHORT_ID        | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige Kurz-ID des Nutzungsstufens                                                                              | FK NETWORK.TURN_USE_OBJECT_ID              | TURN_USE                        |
|                                      | TURNUSE_OBJECTID      | decimal(20)                 |                                         | TURN_USE_SHORT_ID          | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige Kurz-ID der Abbiegung                                                                                    | FK NETWORK.EDGE_OBJECT_ID                  | EDGE                            |
|                                      | EDGE_OBJECTID         | decimal(20)                 |                                         | EDGE_ID                    | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige Kurz-ID des Edges                                                                                        |                                            |                                 |
|                                      | FROM_EDGEPERCENT      | decimal(7,4)                |                                         | EDGE_PERCENTAGE_FROM       | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Reihenfolge, als wievielter Abschnitt der Abschnitt von dem Verortungsobjekt durchlaufen wird                       |                                            |                                 |
|                                      | TO_EDGEPERCENT        | decimal(7,4)                |                                         | EDGE_PERCENTAGE_TO         | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Reihenfolge, als wievielter Abschnitt der Abschnitt von dem Verortungsobjekt durchlaufen wird                       |                                            |                                 |
|                                      | EDGESEQUENCE          | decimal(5)                  |                                         | EDGE_SEQUENCE_NUMBER       | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | DIRECTION             | decimal(2)                  |                                         | EDGE_DIRECTION             | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     | FK (LUT_DIRECTION)                         |                                 |
|                                      | REFOBJ_FEATURENAME    | string                      |                                         |                            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| DiversionRoute                       |                       |                             | DIVERSION_ROUTE<br>(Tabelle 14)         |                            | Platzhalter für mögliche Erweiterungen        |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| Link2DiversionRoute                  |                       |                             | LINK_2_DIVERSION_ROUTE<br>(Tabelle 16)  |                            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| TruckRestriction                     | REFOBJ_ID (PK)        | numeric(20)                 | TRUCK_RESTRICTION<br>(Tabelle 16)       | OBJECT_ID                  | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige ID des Verortungsobjektes                                                                                | PK                                         | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      |                       |                             |                                         | SHORT_ID                   | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige Kurz-ID des Verortungsobjektes                                                                           |                                            | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      | REFOBJ_EXTID          | text(255)                   |                                         | TRUCK_RESTRICTION_ID       | text                                          | geändert (Name und Format)                                               | Externe ID des LKW-Fahrverbots                                                                                      | FK (LUT_ORGANISATION_CODE)                 |                                 |
|                                      | REFOBJ_ORG            | text(255)                   |                                         | ORGANISATION_CODE          | text                                          | geändert (Name und Format)                                               | Datenherkunft, organisatorisches Attribut                                                                           |                                            |                                 |
|                                      | REFOBJ_FEATURENAME    | text(255)                   |                                         | FEATURE_NAME               | text                                          | geändert (Name und Format)                                               | Benennungstyp                                                                                                       |                                            |                                 |
|                                      | OWNER_ID              | numeric(5)                  |                                         | OWNER                      | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Besitzer                                                                                                            | FK (LUT_OWNER)                             |                                 |
|                                      | REFTYPE               | numeric(8)                  |                                         | REFERENCE_TYPE             | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Verortungsobjekt-Typ                                                                                                | FK (LUT_REFERENCE_TYPE)                    |                                 |
|                                      | NETREF_TYPE           | text(255)                   |                                         | REFERENCE_TYPE_LONG        | text                                          | geändert (Name und Format)                                               | Langname des Verortungsobjekt-Typs                                                                                  |                                            |                                 |
|                                      |                       |                             |                                         | NETREFERENCE_TYPE          | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Typ der Netzreferenzierung                                                                                          | FK (LUT_NETREFERENCE_TYPE)                 |                                 |
|                                      | NAME_TEXT             | text(255)                   |                                         | NAME_ID                    | uuid                                          | neu                                                                      | ID des zugewiesenen Namens                                                                                          |                                            | NAME                            |
|                                      | NAMECAT               | text(8)                     |                                         | NAME_SHORT_ID              | integer                                       | neu                                                                      | Kurz-ID des zugewiesenen Namens                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | NAMECAT_L             | text(255)                   |                                         | NAME_TEXT                  | text                                          | geändert (Name und Format)                                               | Namens-ID des zugewiesenen Namens                                                                                   | FK (LUT_NAME_CATEGORY)                     |                                 |
| DIRECTION                            | numeric(5)            | NAME_CATEGORY               | text                                    | geändert (Name und Format) | Namenskategorie des zugewiesenen Namens       |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| TRUCKTYPE                            | numeric(5)            | NAME_CATEGORY_LONG          | text                                    | geändert (Name und Format) | Langname der Verkehrsbeschränkung             | FK (LUT_DIRECTION)                                                       |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| FV_TRIGGER                           | text(255)             | TRUCK_RESTRICTION_DIRECTION | integer                                 | geändert (Name und Format) | Verkehrsmittel des LKW Fahrverbots            | FK (LUT_TRUCKTYPE)                                                       |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | TRUCK_TYPE                  | integer                                 | geändert (Name und Format) | LKW Verkehrsmittel des LKW Fahrverbots        | FK NETWORK_VAO_TRUCK_RESTRICTION_POLYGON                                 |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | TRIGGER_POLYGON             | text                                    | geändert (Name und Format) | ID des zugewiesenen Triggerpolygons           |                                                                          | NAME                                                                                                                |                                            |                                 |
| Link2TruckRestriction                |                       |                             |                                         | OBJECT_ID                  | uuid                                          | neu                                                                      | eindeutige ID, neu generiert                                                                                        | PK                                         |                                 |
|                                      | ISSEQ (PK)            | numeric(10)                 |                                         | SHORT_ID                   | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige ID, neu generiert                                                                                        |                                            |                                 |
|                                      | REFOBJ_ID             | numeric(20)                 |                                         | LINK_SORTFIELD             | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Sortierkey um für das LKW Fahrverbot die Reihenfolge der referenzierten Links korrekt abzufragen                    |                                            |                                 |
|                                      |                       |                             |                                         | REFERENCE_OBJECT_ID        | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               | ID (LINK) des VODs                                                                                                  | FK ROUTINGEXPORT.TRUCK_RESTRICTION         | REFERENCE_OBJECT                |
|                                      |                       |                             |                                         | REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID  | integer                                       | neu                                                                      | ID (LINK) des Links, der vom LKW Fahrverbot referenziert wird                                                       | FK ROUTINGEXPORT.LINK_OBJECT_ID            | LINK                            |
|                                      | LINK_ID               | numeric(10)                 |                                         | LINK_ID                    | uuid                                          | neu                                                                      | Kurz-ID des Links, der vom LKW Fahrverbot referenziert wird                                                         | FK ROUTINGEXPORT.LINK_SHORT_ID             | LINK                            |
|                                      | FROM_LINKP            | numeric(7,4)                |                                         | LINK_SHORT_ID              | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des LKW Fahrverbots am Link startet                                      |                                            |                                 |
|                                      | TO_LINKP              | numeric(7,4)                |                                         | LINK_PERCENTAGE_FROM       | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des LKW Fahrverbots am Link endet                                        |                                            |                                 |
|                                      | AT_LINKP              | numeric(7,4)                |                                         | LINK_PERCENTAGE_TO         | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des LKW Fahrverbots am Link endet                                        |                                            |                                 |
|                                      | EDGE_ID               | numeric(20)                 |                                         | EDGE_ID                    | integer                                       | geändert (Format)                                                        | ID (LINK) des zugewiesenen Abschnittes                                                                              | FK NETWORK.EDGE_OBJECT_ID                  | EDGE                            |
|                                      | EDGESEQ               | numeric(5)                  |                                         | EDGE_SHORT_ID              | integer                                       | neu                                                                      | ID (LINK) des zugewiesenen Abschnittes                                                                              |                                            |                                 |
|                                      | DIRECTION             | numeric(2)                  |                                         | EDGE_SORTFIELD             | numeric                                       | geändert (Name und Format)                                               | Reihenfolge, als wievielter Abschnitt der Abschnitt vom LKW Fahrverbot durchlaufen wird                             |                                            |                                 |
|                                      |                       |                             | EDGE_DIRECTION                          | numeric                    | geändert (Name und Format)                    | Richtung, in der der Abschnitt vom LKW Fahrverbot durchlaufen wird       | FK (LUT_DIRECTION)                                                                                                  |                                            |                                 |
| Link2Truck                           | LINK_ID (PK)          | numeric(10)                 | LINK_2_TRUCK<br>(Tabelle 18)            | OBJECT_ID                  | uuid                                          | neu                                                                      | ID (LINK) des Links                                                                                                 | PK                                         | FK ROUTINGEXPORT.LINK_OBJECT_ID |
|                                      | FROM_NODE             | integer                     |                                         | SHORT_ID                   | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | Kurz-ID des Links                                                                                                   | FK ROUTINGEXPORT.LINK_SHORT_ID             | LINK                            |
|                                      | TO_NODE               | integer                     |                                         | NODE_FROM_ID               | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | ID (LINK) des From-Nodes des Links                                                                                  | FK ROUTINGEXPORT.NODE_OBJECT_ID            | NODE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | NODE_TO_ID                 | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               | ID (LINK) des To-Nodes des Links                                                                                    | FK ROUTINGEXPORT.NODE_SHORT_ID             | NODE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | NODE_FROM_SHORT_ID         | integer                                       | neu                                                                      | Kurz-ID des From-Nodes des Links                                                                                    | FK ROUTINGEXPORT.NODE_SHORT_ID             | NODE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | NODE_TO_SHORT_ID           | integer                                       | neu                                                                      | Kurz-ID des To-Nodes des Links                                                                                      | FK ROUTINGEXPORT.NODE_SHORT_ID             | NODE                            |
|                                      | ACCESS_TRUCK3500_TOW  | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK3500_TOW       | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck3500 (-1 nein, 1 ja) in Richtung                                                             |                                            |                                 |
|                                      | ACCESS_TRUCK3500_BKW  | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK3500_BKW       | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck3500 (-1 nein, 1 ja) gegen Richtung                                                          |                                            |                                 |
|                                      | ACCESS_TRUCK7500_TOW  | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK7500_TOW       | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck7500 (-1 nein, 1 ja) in Richtung                                                             |                                            |                                 |
|                                      | ACCESS_TRUCK7500_BKW  | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK7500_BKW       | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck7500 (-1 nein, 1 ja) gegen Richtung                                                          |                                            |                                 |
|                                      | ACCESS_TRUCK16000_TOW | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK16000_TOW      | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck16000 (-1 nein, 1 ja) in Richtung                                                            |                                            |                                 |
|                                      | ACCESS_TRUCK16000_BKW | numeric(10)                 |                                         | ACCESS_TRUCK16000_BKW      | integer                                       | geändert (Format)                                                        | Befahrbarkeit für Truck16000 (-1 nein, 1 ja) gegen Richtung                                                         |                                            |                                 |
| MAX_WIDTH                            | numeric(5,2)          | MAX_WIDTH                   | numeric                                 | geändert (Format)          | Breitenbeschränkung                           |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| MAX_HEIGHT                           | numeric(5,2)          | MAX_HEIGHT                  | numeric                                 | geändert (Format)          | Höhenbeschränkung                             |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| MAX_PRESSURE                         | numeric(5,2)          | MAX_PRESSURE                | numeric                                 | geändert (Name und Format) | Tonnagebeschränkung                           |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | MAX_LENGTH                  | numeric                                 | neu                        | Längenbeschränkung                            |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ABUTTER_TRUCK3500                    | numeric(1)            | ABUTTER_TRUCK3500           | integer                                 | geändert (Format)          | Vmax für LKW>3,5 Tonnen                       |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ABUTTER_TRUCK7500                    | numeric(1)            | ABUTTER_TRUCK7500           | integer                                 | geändert (Format)          | Vmax für LKW>3,5 Tonnen                       |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ABUTTER_TRUCK16000                   | numeric(1)            | ABUTTER_TRUCK16000          | integer                                 | geändert (Format)          | Durchfahrt für Truck3500 verboten             |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_SEMITRUCK_TOW                 | numeric(10)           | ACCESS_SEMITRUCK_TOW        | integer                                 | geändert (Format)          | Durchfahrt für Truck7500 verboten             |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_SEMITRUCK_BKW                 | numeric(10)           | ACCESS_SEMITRUCK_BKW        | integer                                 | geändert (Format)          | Durchfahrt für Truck16000 verboten            |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_TRAILERTRUCK_TOW              | numeric(10)           | ACCESS_TRAILERTRUCK_TOW     | integer                                 | geändert (Format)          | Befahrbarkeit für Sattelkipper in Richtung    |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_TRAILERTRUCK_BKW              | numeric(10)           | ACCESS_TRAILERTRUCK_BKW     | integer                                 | geändert (Format)          | Befahrbarkeit für Sattelkipper gegen Richtung |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_TRAILERTRUCK_TOW              | numeric(10)           | ACCESS_TRAILERTRUCK_TOW     | integer                                 | geändert (Format)          | Befahrbarkeit für LKW Züge in Richtung        |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ACCESS_TRAILERTRUCK_BKW              | numeric(10)           | ACCESS_TRAILERTRUCK_BKW     | integer                                 | geändert (Format)          | Befahrbarkeit für LKW Züge gegen Richtung     |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| IDMapping                            |                       |                             | ID_MAPPING<br>(Tabelle 14)              | OBJECT_CLASS               | text                                          | neu                                                                      |                                                                                                                     | PK mit ORIGIN_ID, FK (LUT_OBJECTCLASS)     |                                 |
|                                      |                       |                             |                                         | ORIGIN_ID                  | numeric                                       | neu                                                                      |                                                                                                                     | PK mit OBJECT_CLASS                        |                                 |
| EDGE                                 | OBJECTID (PK)         | long                        | edge<br>(Layer 1)                       | object_id                  | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               | eindeutige ID                                                                                                       | PK                                         | EDGE                            |
|                                      | NODEFROMID            | long                        |                                         | short_id                   | integer                                       | neu                                                                      | eindeutige Kurz-ID                                                                                                  |                                            | EDGE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | node_from_id               | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     | FK NETWORK.NODE_OBJECT_ID                  | NODE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | node_from_short_id         | integer                                       | neu                                                                      |                                                                                                                     | FK ROUTINGEXPORT.NODE_OBJECT_ID            | NODE                            |
|                                      | NODETOID              | long                        |                                         | node_to_id                 | uuid                                          | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     | FK NETWORK.NODE_SHORT_ID                   | NODE                            |
|                                      |                       |                             |                                         | node_to_short_id           | integer                                       | neu                                                                      |                                                                                                                     | FK ROUTINGEXPORT.NODE_SHORT_ID             | NODE                            |
|                                      | ACTION_ID             | long                        |                                         | revision_id                | integer                                       | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | VALIDFROM             | Date                        |                                         | history_status             | integer                                       | neu                                                                      |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | VALIDTO               | Date                        |                                         | valid_from                 | Date                                          | geändert (Name)                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | TIMESTAMP             | Date                        |                                         | valid_to                   | Date                                          | geändert (Name)                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | EXTID                 | string                      |                                         | timestamp                  | Date                                          | unverändert                                                              |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      | EXTORG                | string                      |                                         | external_id                | text                                          | geändert (Name und Format)                                               |                                                                                                                     | FK (LUT_ORGANISATION_CODE)                 |                                 |
| BAUSTATUS                            | integer               | organization_code           | text                                    | geändert (Name und Format) |                                               | FK (LUT_ORGANISATION_CODE)                                               |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| SUBNETID                             | integer               | construction_state          | integer                                 | geändert (Name)            |                                               | FK (LUT_CONSTRUCTION_STATE)                                              |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| FORM                                 | integer               | subnet                      | integer                                 | geändert (Name)            |                                               | FK (LUT_SUBNET)                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| FUNCTIONAL_CLASS                     | integer               | form_id_way                 | integer                                 | geändert (Name)            |                                               | FK (LUT_FORM_OR_WAY)                                                     |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ANGLESTART                           | float                 | functional_class            | integer                                 | geändert (Name)            |                                               | FK (LUT_FUNCTIONAL_CLASS)                                                |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| ANGLEEND                             | float                 | angle_at_start              | numeric                                 | geändert (Name und Format) |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| SHAPELENGTH                          | float                 | angle_at_end                | numeric                                 | geändert (Name und Format) |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| SUSTAINER                            | string                | length                      | numeric                                 | geändert (Name und Format) |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| REGCODE                              | string                | sustainer                   | text                                    | geändert (Format)          |                                               | FK (LUT_SUSTAINER)                                                       |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| EDGECAT                              | string                | regional_code               | text                                    | geändert (Name und Format) |                                               | FK (LUT_REGIONAL_CODE)                                                   |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| MAINNAMETEXT                         | string                | edge_category               | text                                    | geändert (Name und Format) |                                               | FK (LUT_EDGE_CATEGORY)                                                   |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| OWNER_ID                             | integer               | mainname_text               | text                                    | geändert (Name und Format) |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| DISCONNECTOR                         | integer               | owner                       | integer                                 | geändert (Name)            |                                               | FK (LUT_OWNER)                                                           |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| FEATURENAME                          | string                | connector                   | integer                                 | geändert (Name)            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | feature_name                | text                                    | geändert (Name und Format) |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | remark                      | text                                    | neu                        |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| DWIDTH                               | float                 |                             |                                         |                            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
| web_geometry                         | geometry              |                             |                                         |                            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |
|                                      |                       | geom                        | geometry                                | geändert (Name)            |                                               |                                                                          |                                                                                                                     |                                            |                                 |

|             |      |                |          |                         |                        |          |                             |                           |                                 |                                             |                                |
|-------------|------|----------------|----------|-------------------------|------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| B - Network | NODE | OBJECTID (PK)  | long     | node<br>(Layer 2)       | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT NODE OBJECT_ID             | NODE                           |
|             |      | ACTION_ID      | long     |                         | short_id               | integer  | geolndent (Name und Format) | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT NODE SHORT_ID              | NODE                           |
|             |      | ALIVE          | integer  |                         | revision_id            | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VALIDFROM      | Date     |                         | history_status         | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VALIDTO        | Date     |                         | valid_from             | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | TIMESTAMP      | Date     |                         | valid_to               | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | BASEEDGE_ID    | long     |                         | timestamp              | Date     | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_id                | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_short_id          | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_percentage_at     | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | TOPOTYPE       | integer  | link<br>(Layer 3)       | topo_type              | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT TOPOLOGY TYPE)          |                                             |                                |
|             |      | EDGEDEGREE     | integer  |                         | edge_degree            | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | level                  | numeric  | neu                         | logische Höhe des Knotens |                                 |                                             |                                |
|             |      | OWNER_ID       | integer  |                         | form_of_node           | integer  | neu                         |                           | FK (LUT FORM OF NODE)           |                                             |                                |
|             |      | FEATURENAME    | string   |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      | REMARK         | string   |                         | feature_name           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | NEIGHBOR_DB    | integer  |                         | remark                 | text     | geolndent (Format)          |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | web_geometry   | geometry |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_id              | uuid     | neu                         | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT LINK OBJECTID              | LINK                           |
|             |      |                |          |                         | link_id (PK)           | integer  | short_id                    | integer                   | geolndent (Name)                | eindeutige Kurz-ID                          | FK ROUTINGEXPORT LINK SHORT_ID |
| B - Network | LINK | FROM NODE      | integer  | link<br>(Layer 3)       | node_from_id           | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK ROUTINGEXPORT NODE OBJECT_ID |                                             | NODE                           |
|             |      | TO NODE        | integer  |                         | node_to_id             | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK ROUTINGEXPORT NODE SHORT_ID  |                                             | NODE                           |
|             |      |                |          |                         | node_to_short_id       | integer  | neu                         |                           | FK ROUTINGEXPORT NODE OBJECT_ID |                                             | NODE                           |
|             |      | EDGE_ID        | long     |                         | edge_id                | integer  | geolndent (Format)          |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_short_id          | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | NAME1          | string   |                         | nametest_lr            | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | NAME2          | string   |                         | shortname_lr           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | nametest_additional    | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | SPEEDCAR_1     | integer  |                         | speed_low_car          | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | SPEEDCAR_2     | integer  |                         | speed_high_car         | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | VMAX_CAR_1     | integer  | link<br>(Layer 3)       | maxspeed_low_car       | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VMAX_CAR_2     | integer  |                         | maxspeed_high_car      | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | ACCESS_TOW     | integer  |                         | access_low             | integer  | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | ACCESS_BKW     | integer  |                         | access_high            | integer  | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | LENGTH         | float    |                         | length                 | numeric  | geolndent (Format)          |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | FUNC           | integer  |                         | functional_class       | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT FUNCTIONAL CLASS)       |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | LANES_TOW_MAX          | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | LANES_BKW_MAX          | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | LANES_TOW_MIN          | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | LANES_BKW_MIN          | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | FORMOFWAY      | integer  | link<br>(Layer 3)       | form_of_way            | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT FORM OF WAY)            |                                             |                                |
|             |      | ABUTTERCAR     | integer  |                         | abutler_car            | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | URBAN          | integer  |                         | urban                  | integer  | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | level_intermediate     | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | BAUSTATUS      | integer  |                         | construction_state     | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT CONSTRUCTION STATE)     |                                             |                                |
|             |      | TOLL           | integer  |                         | tol                    | integer  | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | SUBNET_ID      | integer  |                         | subnet                 | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | STREETCAT      | string   |                         | edge_category          | text     | geolndent (Name und Format) |                           | FK (LUT SUBNET)                 |                                             |                                |
|             |      | SUSTAINER      | string   |                         | sustainer              | text     | geolndent (Format)          |                           | FK (LUT SUSTAINER)              |                                             |                                |
|             |      | REGCODE        | string   |                         | regional_code          | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | DISCON         | integer  | link<br>(Layer 3)       | connector              | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | MAXWIDTH       | float    |                         | max_width              | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | MAXHEIGHT      | float    |                         | max_height             | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | MAXPRESS       | float    |                         | max_pressure           | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | owner                  | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | ONEWAY_CAR     | integer  |                         | oneway_car             | integer  | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | oneway_pedestrian      | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | oneway_bike            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | oneway_bus             | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | entfällt (obsolete)    | integer  | entfällt (obsolete)         |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | web_geometry   | geometry | link<br>(Layer 3)       | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | OBJECTID (PK)  | long     |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK NETWORK.LINEAR.USE OBJECT_ID             | LINEAR USE                     |
|             |      | EDGE_ID        | long     |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK NETWORK.LINEAR.USE SHORT_ID              | LINEAR USE                     |
|             |      |                |          |                         | edge_id                | integer  | geolndent (Format)          |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_short_id          | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERFCROM   | float    |                         | edge_percentage_from   | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EDGEPERCTO     | float    |                         | edge_percentage_to     | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | ACTION_ID      | long     |                         | revision_id            | integer  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_from             | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | VALIDTO        | Date     | linear_use<br>(Layer 4) | valid_to               | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | TIMESTAMP      | Date     |                         | timestamp              | Date     | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EXTD           | string   |                         | external_id            | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EXTORG         | string   |                         | organisation_code      | text     | geolndent (Name und Format) |                           | FK (LUT ORGANISATION CODE)      |                                             |                                |
|             |      | BASETYPE       | integer  |                         | base_type              | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT BASE TYPE)              |                                             |                                |
|             |      | OFFSET_AVERAGE | float    |                         | offset_average         | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | WIDTHAVERAGE   | float    |                         | width_average          | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | WIDTHMIN       | float    |                         | width_minimal          | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | OWNER_ID       | integer  |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      | LENGTH         | float    |                         | length                 | numeric  | geolndent (Format)          |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | GEOMSTATUS     | integer  | linear_use<br>(Layer 4) | geometry_state         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT GEOMETRY STATE)         |                                             |                                |
|             |      | FEATURENAME    | string   |                         | feature_name           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | REMARK         | string   |                         | remark                 | text     | geolndent (Format)          |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | web_geometry   | geometry |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | OBJECTID (PK)  | long     |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK NETWORK.LINEAR.USE OBJECT_ID             | TURN USE                       |
|             |      |                |          |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK NETWORK.LINEAR.USE SHORT_ID              | TURN USE                       |
|             |      | USE_FROM_ID    | long     |                         | linear_use_from_id     | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.LINEAR.USE OBJECT_ID |                                             | TURN USE                       |
|             |      | USE_TO_ID      | long     |                         | linear_use_to_id       | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.LINEAR.USE SHORT_ID  |                                             | TURN USE                       |
|             |      |                |          |                         | linear_use_to_short_id | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK NETWORK.LINEAR.USE SHORT_ID  |                                             | TURN USE                       |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | ALIVE          | integer  | turn_use<br>(Layer 5)   | history_status         | integer  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VALIDFROM      | Date     |                         | valid_from             | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VALIDTO        | Date     |                         | valid_to               | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | TIMESTAMP      | Date     |                         | timestamp              | Date     | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_from_id           | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_from_short_id     | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERFCROM   | float    |                         | edge_percentage_from   | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_to_id             | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_to_short_id       | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERCTO     | float    |                         | edge_percentage_to     | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | VIA NODE       | long     | turn_use<br>(Layer 5)   | via_node_id            | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK NETWORK.NODE OBJECT_ID       |                                             | NODE                           |
|             |      |                |          |                         | via_node_short_id      | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.NODE SHORT_ID        |                                             | NODE                           |
|             |      | BASETYPE       | integer  |                         | base_type              | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT BASE TYPE)              |                                             |                                |
|             |      | EXTD           | string   |                         | external_id            | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EXTORG         | string   |                         | organisation_code      | text     | geolndent (Name und Format) |                           | FK (LUT ORGANISATION CODE)      |                                             |                                |
|             |      | OWNER_ID       | integer  |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      | LENGTH         | float    |                         | length                 | numeric  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | GEOMSTATUS     | integer  |                         | geometry_state         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT GEOMETRY STATE)         |                                             |                                |
|             |      | FEATURENAME    | string   |                         | feature_name           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | REMARK         | string   |                         | remark                 | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | web_geometry   | geometry | turn_use<br>(Layer 5)   | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | OBJECTID (PK)  | long     |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_from             | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_to               | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | timestamp              | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | name                   | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | level                  | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | OWNER_ID       | integer  | brunnel<br>(Layer 1)    | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | reference_type         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT REFERENCE TYPE)         |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | reference_type_long    | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | feature_name           | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_type            | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | VALIDFROM      | Date     | brunnel<br>(Layer 1)    | valid_from             | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | VALIDTO        | Date     |                         | valid_to               | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | TIMESTAMP      | Date     |                         | timestamp              | Date     | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_from_id           | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_from_short_id     | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERFCROM   | float    |                         | edge_percentage_from   | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_to_id             | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_to_short_id       | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERCTO     | float    |                         | edge_percentage_to     | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | via_node_id            | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK NETWORK.NODE OBJECT_ID       |                                             | NODE                           |
| B - Network | LINK | VIA NODE       | long     | brunnel<br>(Layer 1)    | via_node_short_id      | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.NODE SHORT_ID        |                                             | NODE                           |
|             |      | BASETYPE       | integer  |                         | base_type              | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT BASE TYPE)              |                                             |                                |
|             |      | EXTD           | string   |                         | external_id            | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EXTORG         | string   |                         | organisation_code      | text     | geolndent (Name und Format) |                           | FK (LUT ORGANISATION CODE)      |                                             |                                |
|             |      | OWNER_ID       | integer  |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      | LENGTH         | float    |                         | length                 | numeric  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | GEOMSTATUS     | integer  |                         | geometry_state         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT GEOMETRY STATE)         |                                             |                                |
|             |      | FEATURENAME    | string   |                         | feature_name           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | REMARK         | string   |                         | remark                 | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | OBJECTID (PK)  | long     | brunnel<br>(Layer 1)    | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_from             | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_to               | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | timestamp              | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | name                   | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | level                  | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
| B - Network | LINK | OWNER_ID       | integer  | brunnel<br>(Layer 1)    | reference_type         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT REFERENCE TYPE)         |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | reference_type_long    | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | feature_name           | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_type            | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_from             | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
| B - Network | LINK | VALIDTO        | Date     | brunnel<br>(Layer 1)    | valid_to               | Date     | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | TIMESTAMP      | Date     |                         | timestamp              | Date     | unverändert                 |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_from_id           | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_from_short_id     | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERFCROM   | float    |                         | edge_percentage_from   | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | edge_to_id             | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE OBJECT_ID       |                                             | EDGE                           |
|             |      |                |          |                         | edge_to_short_id       | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.EDGE SHORT_ID        |                                             | EDGE                           |
|             |      | EDGEPERCTO     | float    |                         | edge_percentage_to     | numeric  | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | via_node_id            | integer  | geolndent (Name und Format) |                           | FK NETWORK.NODE OBJECT_ID       |                                             | NODE                           |
|             |      |                |          |                         | via_node_short_id      | integer  | neu                         |                           | FK NETWORK.NODE SHORT_ID        |                                             | NODE                           |
| B - Network | LINK | BASETYPE       | integer  | brunnel<br>(Layer 1)    | base_type              | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT BASE TYPE)              |                                             |                                |
|             |      | EXTD           | string   |                         | external_id            | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | EXTORG         | string   |                         | organisation_code      | text     | geolndent (Name und Format) |                           | FK (LUT ORGANISATION CODE)      |                                             |                                |
|             |      | OWNER_ID       | integer  |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      | LENGTH         | float    |                         | length                 | numeric  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | GEOMSTATUS     | integer  |                         | geometry_state         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT GEOMETRY STATE)         |                                             |                                |
|             |      | FEATURENAME    | string   |                         | feature_name           | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      | REMARK         | string   |                         | remark                 | text     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | geom                   | geometry | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | object_id              | uuid     | geolndent (Name und Format) | eindeutige ID             | PK                              | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT               |
| B - Network | LINK | OBJECTID (PK)  | long     | brunnel<br>(Layer 1)    | short_id               | integer  | neu                         | eindeutige Kurz-ID        |                                 | FK ROUTINGEXPORT REFERENCE OBJECT SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT               |
|             |      |                |          |                         | revision_id            | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | history_status         | integer  | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_from             | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | valid_to               | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | timestamp              | Date     | neu                         |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | name                   | text     | geolndent (Name und Format) |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | level                  | integer  | geolndent (Name)            |                           |                                 |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | owner                  | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT OWNER)                  |                                             |                                |
|             |      |                |          |                         | reference_type         | integer  | geolndent (Name)            |                           | FK (LUT REFERENCE TYPE)         |                                             |                                |
| B           |      |                |          |                         |                        |          |                             |                           |                                 |                                             |                                |

|                      |                      |                             |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------|--|
| C - References       | BIKEROUTES           | OBJECTID (PK)               | long                    | bike_route<br>(Layer 3)    | object_id                  | uuid                       | geolndnt (Name und Format)           | eindeutige ID                               | PK                         | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | short_id                   | integer                    | neu                                  | eindeutige Kurz-ID                          |                            | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | revision_id                | integer                    | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | history_status             | integer                    | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | valid_from                 | date                       | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | valid_to                   | date                       | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             |                         |                            | timestamp                  | date                       | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | GNNAME_ID                   | long                    |                            | geoname_id                 | uuid                       | geolndnt (Name und Format)           |                                             |                            |                                             | NAME             |  |
|                      |                      | GNNAME TEXT                 | string                  |                            | geoname_short_id           | integer                    | neu                                  |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | FOB_ID                      | string                  |                            | geoname_text               | text                       | geolndnt (Name und Format)           |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | fbp_id                  |                            | integer                    | neu                        | geolndnt (Format)                    |                                             |                            |                                             |                  |  |
| OWNER_ID             |                      | integer                     | owner                   |                            | integer                    | geolndnt (Name)            |                                      |                                             | FK (LUT_OWNER)             |                                             |                  |  |
| OBJECTNAME           |                      | string                      | name                    |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| REFTYPE              |                      | integer                     | reference_type          |                            | integer                    | geolndnt (Name)            |                                      |                                             | FK (LUT_REFERENCE_TYPE)    |                                             |                  |  |
| REFTYPE_N            |                      | string                      | reference_type_long     |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| EXTERNALID           |                      | string                      | external_id             |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| EXTORGCODE           |                      | string                      | organisation_code       |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             | FK (LUT_ORGANISATION_CODE) |                                             |                  |  |
| GNNAME_CAT           |                      | string                      | name_category           |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             | FK (LUT_NAME_CATEGORY)     |                                             |                  |  |
| ROUTETYPE            |                      | string                      | bikeroute_type          |                            | text                       | geolndnt (Name und Format) |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| SUSTAINER            |                      | string                      | sustainer               |                            | text                       | geolndnt (Format)          |                                      |                                             | FK (LUT_SUSTAINER)         |                                             |                  |  |
| EXTERNALLINK         | string               | external_link               | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| BIKECONSPORT         | string               | bikeroute_difficulty        | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ROUTESTATE           | string               | bikeroute_state             | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| SIGNED               | string               | signed                      | text                    | geolndnt (Format)          |                            |                            | FK (LUT_SIGNED)                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | minor_type_reference_object | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            | FK (LUT_REFERENCE_OBJECT_MINOR_TYPE) |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | id_euro_velo                | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | name_euro_velo              | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | id_austrian_route           | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | name_austrian_route         | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | sequence_hr                 | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | geom                        | geometry                | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| GEONAMES             | OBJECTID (PK)        | long                        | object_id               | uuid                       | geolndnt (Name und Format) | eindeutige ID              | PK                                   |                                             | NAME                       |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | short_id                | integer                    | neu                        | eindeutige Kurz-ID         |                                      |                                             | NAME                       |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | revision_id             | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | history_status          | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_from              | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_to                | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | timestamp               | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | NAME/TEXT            | string                      | name_text               | text                       | geolndnt (Name und Format) |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | REGCODE              | string                      | regional_code           | text                       | geolndnt (Name und Format) |                            |                                      | FK (LUT_REGIONAL_CODE)                      |                            |                                             |                  |  |
|                      | ATT01                | string                      | att_01                  | text                       | geolndnt (Name und Format) |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ATT02                | string               | att_02                      | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ATT03                | string               | att_03                      | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ATT04                | string               | att_04                      | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ATT05                | string               | att_05                      | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| NAME/CAT             | integer              | name_category               | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_NAME_CATEGORY)               |                                             |                            |                                             |                  |  |
| OWNER ID             | integer              | owner                       | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_OWNER)                       |                                             |                            |                                             |                  |  |
| wkb_geometry         | geometry             | geom                        | geometry                | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| RAILWAYCROSSING      | OBJECTID (PK)        | long                        | object_id               | uuid                       | geolndnt (Name und Format) | eindeutige ID              | PK                                   | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.OBJECT_ID | REFERENCE OBJECT           |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | short_id                | integer                    | neu                        | eindeutige Kurz-ID         |                                      | FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.SHORT_ID  | REFERENCE OBJECT           |                                             |                  |  |
|                      | EXTERNALID           | text                        | external_id             | text                       | geolndnt (Name)            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | revision_id             | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | history_status          | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_from              | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_to                | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | timestamp               | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | FEATURENAME          | text                        | organisation_code       | text                       | neu                        |                            |                                      | FK (LUT_ORGANISATION_CODE)                  |                            |                                             |                  |  |
|                      | OWNER_ID             | integer                     | feature_name            | text                       | geolndnt (Name)            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LOGVALUE             | integer              | owner                       | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_OWNER)                       |                                             |                            |                                             |                  |  |
| SICHERUNGSART        | text                 | reference_type              | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_REFERENCE_TYPE)              |                                             |                            |                                             |                  |  |
| BAHNSTRECKE          | text                 | security_type               | text                    | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_RAILWAY_CROSSING_SECURITY)   |                                             |                            |                                             |                  |  |
| BAHNSTRECKENUM       | text                 | railway_track_name          | text                    | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| STRASSE              | text                 | railway_track_km            | numeric                 | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| STRASSE/KM           | text                 | road_name                   | text                    | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| ZUSATZENRICHTUNG     | text                 | road_km                     | numeric                 | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| WKB_GEOMETRY         | geometry             | additional_devices          | text                    | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | case_number                 | text                    | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | geom                        | geometry                | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| RADVIS               | INDF_USE_ID          | integer                     | object_id               | uuid                       | neu                        | eindeutige ID              | PK                                   | FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.OBJECT_ID  | LINEAR_USE_PART            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | short_id                | integer                    | geolndnt (Name)            | eindeutige Kurz-ID         |                                      | FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.SHORT_ID   | LINEAR_USE_PART            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | revision_id             | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | history_status          | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_from              | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_to                | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | timestamp               | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LINK_ID              | integer                     | link_id                 | uuid                       | geolndnt (Format)          | eindeutige ID              | FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECTID       | LINK                                        |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | link_short_id           | integer                    | neu                        | eindeutige Kurz-ID         |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | GP LU ID             | integer                     | linear_use_id           | uuid                       | geolndnt (Name und Format) | eindeutige ID              | FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID      | LINEAR_USE                                  |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | linear_use_short_id         | integer                 | neu                        | eindeutige Kurz-ID         |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| BIKE_TOW             | string               | bike_feature_tow            | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| BIKE_BKW             | string               | bike_feature_bkw            | text                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| SURFACE              | integer              | surface                     | integer                 | unverändert                |                            |                            | FK (LUT_SURFACE)                     |                                             |                            |                                             |                  |  |
| OWNER_ID             | integer              | owner                       | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            | FK (LUT_OWNER)                       |                                             |                            |                                             |                  |  |
| wkb_geometry         | geometry             | geom                        | geometry                | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| MAX_SPEED            | short_id             | integer                     | object_id               | uuid                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | short_id                | integer                    | unverändert                |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | revision_id             | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | history_status          | integer                    | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_from              | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | valid_to                | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      |                             | timestamp               | date                       | neu                        |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | usecondition_id      | integer                     | feature_name            | text                       | entfällt (obsolet)         |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | feature_name         | string                      | use_condition_type      | integer                    | unverändert                |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | value                | integer                     | speed_value             | numeric                    | geolndnt (Name und Format) |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| direction            | integer              | usecondition_direction      | integer                 | geolndnt (Name)            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| validity_term        | string               | entfällt (obsolet)          | integer                 | entfällt (obsolet)         |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| default_validity     | integer              | default_validity            | integer                 | unverändert                |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| edge_id              | integer              | edge_id                     | uuid                    | geolndnt (Format)          |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| edge_percentage from | float                | edge_short_id               | integer                 | neu                        |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| edge_percentage to   | float                | edge_percentage from        | numeric                 | geolndnt (Format)          |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| linear_use_id        | integer              | edge_percentage to          | numeric                 | geolndnt (Format)          |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | linear_use_id               | uuid                    | geolndnt (Format)          |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | linear_use_short_id         | integer                 | neu                        |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | linear_use base type        | integer                 | unverändert                |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      |                      | shape                       | geometry                | unverändert                |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| D - LUT              | LUT BASETYPE         |                             | LUT_BIKES               | LUT_FEATURE                |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_BIKEMERKMAL      |                             | LUT_REFERENCE           | POINT_OCCURRENCE           |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_BEPU_OCCURRENCE  |                             | LUT_OWNER               | LUT_DEFAULT_VALIDITY       |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_OWNER            |                             | LUT_DIRECTION           | LUT_FORM OF WAY            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_DEFAULTVALIDITY  |                             | LUT_FUNCTIONAL CLASS    |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_DIRECTION        |                             | LUT_INTRST BIT          |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_FOW              |                             | LUT_TRUCKTYPE           |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_FRC              |                             | LUT_TRUCK               | RESTRICTION                |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_INTRST_BIT       |                             | LUT_WAY_PART_MINOR_TYPE |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_TRUCKTYPE        |                             | LUT_REFERENCE           | OBJECT_MINOR_TYPE          |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_TRUCKRESTRICTION |                             | LUT_NAME_CATEGORY       | LUT_NET_REFERENCE_TYPE     |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_MINORTYPE        |                             | LUT_REFERENCE_TYPE      | LUT_REFERENCE_TYPE         |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_MINORTYPEREF     |                             | LUT_REGIONAL_CODE       | LUT_EDGE_SEQUENCE STATE    |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_NAMECATEGORY     |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_NETREFERENCE     |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE STATE |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_REFERENCETYPE    |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_REGIONALCODE     |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_ROUTESTATE       |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_ROUTE            |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
|                      | LUT_STATUS           |                             | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE  |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_GEOMETRIESTATUS  |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_SUBNET           |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_SURFACE          |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_SUSTAINER        |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_TOOL             |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_TOPTYPE          |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_USECONDITION     |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |
| LUT_WALKFEATURE      |                      | LUT_EDGE_SEQUENCE TYPE      |                         |                            |                            |                            |                                      |                                             |                            |                                             |                  |  |

|               |                     |                  |          |                   |                              |          |                             |  |                |  |
|---------------|---------------------|------------------|----------|-------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------------|--|
| E - Localdata | RADSTRECKENNETZ_VBG | OBJECTID         | long     | bike_facility_vbg | object_id                    | uuid     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | SDE_ID           | integer  |                   | short_id                     | integer  | geointent (Name)            |  |                |  |
|               |                     |                  |          |                   | revision_id                  | integer  | neu                         |  |                |  |
|               |                     |                  |          |                   | history_status               | integer  | neu                         |  |                |  |
|               |                     |                  |          |                   | valid_from                   | date     | neu                         |  |                |  |
|               |                     |                  |          |                   | valid_to                     | date     | neu                         |  |                |  |
|               |                     | VALIDFROM        | Date     |                   | timestamp                    | date     | geointent (Name)            |  |                |  |
|               |                     | OWNER_ID         | integer  |                   | owner                        | integer  | geointent (Name)            |  | FK (LUT_OWNER) |  |
|               |                     | BEZUEHNUNG       | string   |                   | route_name                   | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | BIKEROUTE        | string   |                   | bike_route                   | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | SUSTAINER        | string   |                   | sustainer                    | text     | geointent (Format)          |  |                |  |
|               |                     | MINDTYPE         | string   |                   | minor_type                   | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | VBG_LIKKATEGO    | string   |                   | state_bike_routes_category   | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | VBG_LRRFUNKTION  | string   |                   | state_bike_routes_function   | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | BIKEROUTESTATE   | string   |                   | bikeroute_status             | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | WEGWESUNG        | integer  |                   | signed                       | integer  | geointent (Name)            |  |                |  |
|               |                     | WEGWESUNG2       | integer  |                   | signed2                      | integer  | geointent (Name)            |  |                |  |
|               |                     | Routename2       | integer  |                   | route_name2                  | integer  | geointent (Name)            |  |                |  |
|               |                     | VBG_IVA_ART      | string   |                   | transport_facility_type      | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | VBG_IVA_RICHTUNG | string   |                   | transport_facility_direction | text     | geointent (Name und Format) |  |                |  |
|               |                     | wkb_geometry     | geometry |                   | geom                         | geometry | geointent (Name)            |  |                |  |