Datenpaket	Tabelle ALT	Spalte ALT	Spalte Format ALT	Tabelle NEU	Spalte NEU	Spalte Format NEU	Änderung	Inhaltliche Bedeutung	Key NEU	Objektklasse
	Node	NODE_OBJECTID	decimal(20)	NODE (Tabelle 1)	OBJECT_ID	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK 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	(berechneter) Bezeichner 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		
					EDGE_DEGREE	numeric	neu	Anzahl der ausgehenden/einmündenden Links		
					FORM_OF_NODE	numeric	neu	Ausprägung des Knotens in der Natur	FK (LUT_FORM_OF_NODE)	
					OWNER	numeric	neu	Besitzer	FK (LUT_OWNER)	
		BIKE_DELAY	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
		VIRT_LINK_OBJECTID	decimal(20)				entfällt (obsolet)			
		VIRT_LINKID	decimal(10)				entfällt (obsolet)			
		VIRT_PERCENT	decimal(7,4)				entfällt (obsolet)			
	Link	LINK_OBJECTID	decimal(20)	LINK (Tabelle 2)	OBJECT_ID	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK 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
		FROM_NODE_OBJECTID	decimal(20)		NODE_FROM_ID	uuid	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des Start-Knotens	FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
		FROM_NODE	decimal(10)		NODE_FROM_SHORT_ID	numeric	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Startknotens		
		TO_NODE_OBJECTID	decimal(20)		NODE_TO_ID	uuid	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des End-Knotens	FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
		TO_NODE	decimal(10)		NODE_TO_SHORT_ID	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 Abschnittes, 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)	Nametext 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 (A, S, B, L, E oder P)		
					NAME_TEXT_ADDITIONAL	text	neu	Nametext des (höchstrangigen) zugewiesenen niederrangigen Namens (Rank: Gemeindestr - Gebrauchsname - 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		
		MAXSPEED_TOW_CAR	decimal(3)		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)	2D-Länge des Links		
		FUNCROADCLASS	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 MIV Fließverkehr IN Richtung		
					LANES_BKW_MAX	integer	neu	max. Spuren für MIV Fließverkehr IN Richtung		
		LANES_TOW	decimal(2,1)		LANES_TOW_MIN	integer	geändert (Name und Format)	min. Spuren für MIV Fließverkehr IN Richtung		
		LANES_BKW	decimal(2,1)		LANES_BKW_MIN	integer	geändert (Name und Format)	min. Spuren für MIV Fließverkehr GEGEN Richtung		
		FORMOFWAY	decimal(3)		FORM_OF_WAY	integer	geändert (Name und Format)	bauliche Ausprägung des links	FK (LUT_FORM_OF_WAY)	
		ABUTTER_CAR	decimal(1)		ABUTTER_CAR	integer	geändert (Format)	Kennzeichnung Anrainerstraße PKW		
		URBAN	decimal(1)		URBAN	integer	geändert (Format)	Kennzeichnung "innerorts/außerorts"-Charakter		
		LEVEL	decimal(3,1)		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)	Mautstraßenkennzeichnung des Links	FK (LUT_TOLL)	
		SUBNET_ID	decimal(5)		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)	Abschnitts-Kategorie des Links	FK (LUT_EDGE_CATEGORY)	
		SUSTAINER	string(50)		SUSTAINER	text	geändert (Format)	baulicher Erhalter des Links	FK (LUT_SUSTAINER)	
		REGCODE	string(50)		REGIONAL_CODE	text	geändert (Name und Format)	regionaladministrative Zuordnung des Links	FK (LUT_REGIONAL_CODE)	
		DBCON	decimal(3)		CONNECTOR	integer	geändert (Name und Format)	Kennzeichnung ob ein Link unterschiedliche Netze verbindet (1, sonst -1)		
					OWNER	integer	neu	Besitzer	FK (LUT_OWNER)	
					ONEWAY_PEDESTRIAN	integer	neu	Begehbarkeit 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_BUS	integer	neu	Befahrbarkeit für Bus (-1 unbefahrbar, 0 gegen Richtung, 1 in Richtung, 2 beidseitig)		
		SPEED_TOW_TRUCK	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		SPEED_BKW_TRUCK	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		MAXSPEED_TOW_TRUCK	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		MAXSPEED_BKW_TRUCK	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		CAP_TOW	decimal(5)				entfällt (obsolet)			
		CAP_BKW	decimal(5)				entfällt (obsolet)			
		BRUNNEL	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		MAXHEIGHT	decimal(4,1)				entfällt (obsolet)			
		MAXWIDTH	decimal(4,1)				entfällt (obsolet)			
		MAXPRESSURE	decimal(4,1)				entfällt (obsolet)			
		ABUTTER_TRUCK	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		U_TURN	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		SLOPE	decimal(3,1)				entfällt (obsolet)			
		WIDTH	decimal(4,1)				entfällt (obsolet)			
		BLT	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		BLB	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		AGG_TYP	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	LinkCoordinate			LINK_COORDINATE (Tabelle 3)	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	decimal(10)		LINK_SHORT_ID	integer	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Links, zu dem der Zwischenpunt 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		
		COUNT	decimal(4)		SEQUENCE	integer	geändert (Name und Format)	Reihenfolge des Zwischenpunkts im Link		
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	LinkUse	USE_OBJECTID	decimal(20)	LINEAR_USE_PART (Tabelle 4)	OBJECT_ID	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	LINEAR_USE_PART
		USE_ID (PK)	decimal(10)		SHORT_ID	integer	geändert (Name und Format)	eindeutige Kurz-ID		LINEAR_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		
					LINEAR_USE_ID	uuid	neu	ID (UUID) des Nutzungsstreifens, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist	FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					LINEAR_USE_SHORT_ID	integer	neu	eindeutige Kurz-ID des Nutzungsstreifens		
		OFFSET	decimal(4,1)		OFFSET_AVERAGE	numeric	geändert (Name und Format)	durchschnittliche Querlage 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)	Oberfläche/Belag	FK (LUT_SURFACE)	
		ELECTRIC	decimal (5)		ELECTRIC	integer	geändert (Format)	Elektrifizierung		
					ONEWAY_PEDESTRIAN	integer	neu	Begehbarkeit 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)		
		COUNT	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	BikeHike	USE_OBJECTID	decimal(20)	BIKE_HIKE (Tabelle 5)	OBJECT_ID	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.OBJECTID	LINEAR_USE_PART
		USE_ID (PK)	decimal(10)		SHORT_ID	integer	geändert (Name und Format)	eindeutige Kurz-ID	FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.SHORT_ID	LINEAR_USE_PART
					LINEAR_USE_ID	uuid	neu	ID (UUID) des Nutzungsstreifens, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist	FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					LINEAR_USE_SHORT_ID	integer	neu	Kurz-ID des Nutzungsstreifens		
					LINK_ID	uuid	neu	D (UUID) des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist	FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID	LINK
					LINK_SHORT_ID	integer	neu	Kurz-ID des Links, dem der Teilnutzungsstreifen zugewiesen ist	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	LINK
		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		
		BIKEENVIRONMENT	decimal(1)		SURFACE	integer	geändert (Name und Format)	Oberfläche/Belag	FK (LUT_SURFACE)	
		BIKEDIRECTTOW	decimal(2)		BIKE_DIFFICULTY_TOW	integer	geändert (Name und Format)	Schwierigkeitsgrad für Rad/MTB in Richtung		
		BIKEDIRECTBKW	decimal(2)		BIKE_DIFFICULTY_BKW	integer	geändert (Name und Format)	Schwierigkeitsgrad für Rad/MTB gegen Richtung		
		BIKESIGNEDTOW	decimal(1)		BIKE_SIGNED_TOW	integer	geändert (Name und Format)	Beschilderung für Rad in Richtung		
		BIKESIGNEDBKW	decimal(1)		BIKE_SIGNED_BKW	integer	geändert (Name und Format)	Beschilderung für Rad gegen Richtung		
		BIKERECOMMTOW	decimal(8)		BIKE_RECOMMENDATION_TOW	integer	geändert (Name und Format)	Radempfehlungswert für Rad in Richtung		
		BIKERECOMMBKW	decimal(3)		BIKE_RECOMMENDATION_BKW	integer	geändert (Name und Format)	Radempfehlungswert für Rad gegen Richtung		
		BIKEFEATURETOW	string(254)		BIKE_FEATURE_TOW	text	geändert (Name und Format)	Radinfrastruktur in Richtung	FK (LUT_BIKEFEATURE)	
		BIKEEFEATUREBKW	string(254)		BIKE_FEATURE_BKW	text	geändert (Name und Format)	Radinfrastruktur gegen Richtung	FK (LUT_BIKEFEATURE)	
		WALKFEATURETOW	string(254)		WALK_FEATURE_TOW	text	geändert (Name und Format)	Fußinfrastruktur in Richtung	FK (LUT_WALKFEATURE)	
		WALKFEATUREBKW	string(254)		WALK_FEATURE_BKW	text	geändert (Name und Format)	Fußinfrastruktur gegen Richtung	FK (LUT_WALKFEATURE)	
					ONEWAY_PEDESTRIAN	integer	neu	Begehbarkeit 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 (obsolet)			
		BIKEQUALITYBKW	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
		BIKEWITHFOOTTOW	decimal(1)				entfällt (obsolet)			
		BIKEWITHFOOTBKW	decimal(1)				entfällt (obsolet)			

A - Routingexport	TurnEdge	TURN_OBJECTID	decimal(20)	TURN_LINK (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 (UUID) 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 (UUID) 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 (UUID) des Via-Node	FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
		VIA_NODE	decimal(10)		**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)	Verkehrsmittelbefahrbarkeit auf dem Turn		
					LANES_TOW	**integer**	neu	Anzahl der Abbiegespuren		
					TURN_USE_ID==> WURDE NACH ANALYSE NICHT HINZUGEFÜGT	**wurde nach Analyse nicht hinzugefügt**				
					TURN_USE_SHORT_ID==> WURDE NACH ANALYSE NICHT HINZUGEFÜGT					
					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 (obsolet)			
		CAPACITY	decimal(5)				entfällt (obsolet)			
		LANESFROM	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		LANESTO	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	TurnUse	TURN_OBJECTID	numeric(20)	TURN_USE_PART (Tabelle 7)	**OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	eindeutige ID, neu generiert	PK	
		TURN_ID (PK)	numeric(10)		**SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	eindeutige Kurz-ID, neu generiert		
					TURN_USE_PART_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Turn_Use_Parts		
					TURN_USE_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des Turn_Use_Parts		
		FROM_USE_OBJECTID	numeric(20)		**FROM_LINEAR_USE_PART_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) 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 (UUID) 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 (UUID) der TurnUse, welcher GIP Turnuse die Teilabbiegerelation zugewiesen ist	FK NETWORK.TURN_USE.OBJECT_ID	TURN_USE
					TURN_USE_SHORT_ID	**integer**	neu			
					LINEAR_USE_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Nutzungsstreifens, dem die Teilabbiegerelation (optional) zugewiesen ist	FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					LINEAR_USE_SHORT_ID	**integer**	neu			
		BASETYPE	numeric(10)		**BASE_TYPE**	**integer**	geändert (Name und Format)	Typ der Teilabbiegerelation	FK (LUT_BASE_TYPE)	
		FROM_PERCENT	numeric(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_FROM**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%) am Teilnutzungsstreifen von dem die Teilabbiegerelation abgeht		
		TO_PERCENT	numeric(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_TO**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%) am Teilnutzungsstreifen in die die Teilabbiegerelation einmündet		
					NODE_VIA_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) 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)	Verkehrsmittelbefahrbarkeit auf dem Turn		
					ONEWAY_PEDESTRIAN	**integer**	neu	Begehbarkeit 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)		
		STATUS	text(1)				entfällt (obsolet)			
		TIME	numeric(3)				entfällt (obsolet)			
		TURN_TYPE	numeric(3)				entfällt (obsolet)			
		TURN_DIRECTION_FROM	numeric(1)				entfällt (obsolet)			
		TURN_DIRECTION_TO	numeric(1)				entfällt (obsolet)			
	StreetNames	STREET_OBJECTID	decimal(20)	WAY_NAMES (Tabelle 8)	**OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	WAY
		STREET_ID (PK)	decimal(10)		**SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	eindeutige Kurz-ID		WAY
		OWNER_ID	decimal(3)		**OWNER**	**integer**	geändert (Name und Format)	Besitzer	FK (LUT_OWNER)	
					NAME_ID	**uuid**				
					NAME_SHORT_ID	**integer**				
		STREET_NAME	string(255)		**NAME_TEXT**	**text**	geändert (Name und Format)	Nametext des Verkehrswege-Namens		
		NAMECAT	string(8)		**NAME_CATEGORY**	**text**	geändert (Name und Format)	Namenskategorie	FK (LUT_NAME_CATEGORY)	
		NAMECAT_VAL	string(255)		**NAME_CATEGORY_LONG**	**text**	geändert (Name und Format)	Langname der Namenskategorie		
		OFFICAL_MUN_CODE	string(10)		**REGIONAL_CODE**	**text**	geändert (Name und Format)	regionaladministrative Zuordnung des Verkehrswegs	FK (LUT_REGIONAL_CODE)	
		STREETNUM	string(20)		**STREET_CODE**	**text**	geändert (Name und Format)	optionale SKZ Zuweisung		
		SHORTNAME	string(255)		**SHORT_NAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Kurzname des Verkehrswege-Namens		
		PARTOFPLACE_NAME	string(254)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	Link2StreetNames			LINK_2_WAY_NAMES (Tabelle 9)	**OBJECT_ID**	**uuid**	neu	eindeutige ID	PK	
					SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID, neu generiert		
		LINK_OBJECTID	decimal(20)		**LINK_OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des Links, dem der Verkehrweg 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 Verkehrsweg zugewiesen ist		
		STREET_OBJECTID	decimal(20)		**WAY_OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des Verkehrswegs, der dem Link zugewiesen ist	FK ROUTINGEXPORT_WAY_NAMES.OBJECT_ID	WAY
		STREET_ID	decimal(10)		**WAY_SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Verkehrswegs, der dem Link zugewiesen ist	FK ROUTINGEXPORT.WAY_NAMES.SHORT_ID	WAY
					WAY_PART_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Verkehrswegeteils, mit dem die Zuweisung zwischen Verkehrsweg und Netz erfolgt		WAY_PART
					WAY_PART_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des Verkehrswegeteils, mit dem die Zuweisung zwischen Verkehrsweg und Netz erfolgt		
					WAY_PART_TYPE	**integer**	neu	Typ des Verkehrswegeteils	FK (LUT_MINORTYPE_WAYPART)	
					WAY_PART_ONR	**text**	neu	Orientierungswert des Verkehrswegeteils		
					WAY_PART_ENAME	**text**	neu	Laufende Nummer des Verkehrswegeteils		
					WAY_PART_COURSE	**text**	neu	Verlauf des Verkehrswegeteils		
					WAY_PART_FEATURE_NAME	**text**	neu	Berechneter Name des Verkehrswegeteils		
		COUNT	decimal(4)				entfällt (obsolet)			
		OFFICAL_MUN_CODE	string(8)				entfällt (obsolet)			
		STATUS	string(1)				entfällt (obsolet)			
	LinkEdgeRoute (Tabelle 10)			LINK_2_EDGE_SEQUENCE (Tabelle 10)	**OBJECT_ID**	**uuid**	neu	Eindeutige ID	PK	
					SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige ID, neu generiert		
		RECID (PK)	decimal (10)		**LINK_SORTFIELD**	**integer**	geändert (Name und Format)	Sortierkey um für eine Abschnittsfolge die Links in der richtigen Reihenfolge abzufragen		
					LINK_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Links	FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID	LINK
		LINKID	decimal (10)		**LINK_SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Links	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	LINK
		EDGE_OBJECTID	decimal (15)		**EDGE_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des Edges, 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	FK NETWORK.EDGE.SHORT_ID	EDGE
		LINK_FROMP	decimal(10,4)		**EDGE_PERCENTAGE_FROM**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Edge%), an der der Link beginnt		
		LINK_TOP	decimal(10,4)		**EDGE_PERCENTAGE_TO**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Edge%), an der der Link endet		
		EDGE_SEQ	decimal(5)		**EDGE_SORTFIELD**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Reihenfolge des Abschnittes in der Abschnittsfolge		
		EDGE_DIR	decimal(2)		**EDGE_DIRECTION**	**integer**	geändert (Name und Format)	Richtung, in der der Abschnitt von der Abschnittsfolge durchlaufen wird	FK (LUT_DIRECTION)	
					WAY_PART_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Verkehrswegeteils, mit dem die Zuweisung zwischen Verkehrsweg und Netz erfolgt		WAY_PART
					WAY_PART_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des Verkehrswegeteils, mit dem die Zuweisung zwischen Verkehrsweg und Netz erfolgt		
		ONR	string(10)		**WAY_PART_ONR**	**text**	geändert (Name und Format)	Typ des Verkehrswegeteils		
		ENAME	string(30)		**WAY_PART_ENAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Orientierungswert des Verkehrswegeteils		
					WAY_ID	**uuid**	neu	ID des Verkehrsweges, zu dem der Verkehrswegeteil gehört	FK ROUTINGEXPORT.WAY_NAMES.OBJECT_ID	WAY
					WAY_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des Verkehrsweges, zu dem der Verkehrswegeteil gehört		
					EDGE_SEQUENCE_PART_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) der Teilabschnittsfolge, die über den Edge/Link verläuft		EDGE_SEQUENCE_PART
					EDGE_SEQUENCE_PART_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID der Teilabschnittsfolge, die über den Edge/Link verläuft		
		SUBROUTE_NAME	string(1000)		**EDGE_SEQUENCE_PART_FEATURE_NAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Berechneter Name der Teilabschnittsfolge		
		SUBROUTE_STARTKM	decimal(10,5)		**EDGE_SEQUENCE_PART_START_METER**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Start-Kilometerwert der Teilabschnittsfolge		
		SUBROUTE_ENDKM	decimal(10,5)		**EDGE_SEQUENCE_PART_END_METER**	**numeric**	geändert (Name und Format)	End-Kilometerwert der Teilabschnittsfolge		
		ROUTE_ID	decimal(15)		**EDGE_SEQUENCE_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID der Abschnittsfolge	FK REFERENCE.EDGE_SEQUENCE.OBJECT_ID	EDGE_SEQUENCE
					EDGE_SEQUENCE_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID der Abschnittsfolge		
		ROUTE_NAME	string(1000)		**EDGE_SEQUENCE_FEATURE_NAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Berechneter Name der Abschnittsfolge		
					EDGE_SEQUENCE_START_METER	**numeric**	neu	Start-Kilometerwert der Abschnittsfolge		
					EDGE_SEQUENCE_END_METER	**numeric**	neu	End-Kilometerwert der Abschnittsfolge		
					EDGE_SEQUENCE_TYPE	**integer**	neu	Kilometrierungs-Systematik	FK (LUT_EDGE_SEQUENCE_TYPE)	
					EDGE_SEQUENCE_STATE	**integer**	neu	Status der Abschnittsfolge	FK (LUT_EDGE_SEQUENCE_STATE)	
	Link2BikeHike	LINK_ID (PK)	decimal(10)	entfallt			entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		FROM_NODE	decimal(10)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		TO_NODE	decimal(10)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		ACCESS_BIKE_TOW	decimal(8)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		ACCESS_BIKE_BKW	decimal(8)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		BIKEENVIRONMENT	decimal(2)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		REFTYPE	decimal(5)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		BIKEDIRECTTOW	decimal(2)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
		BIKEDIRECTBKW	decimal(2)				entfällt (obsolet)	War bisher bereits NICHT befüllt im OGD Export		
	LinkUseReference	USE_ID	decimal(10)	entfallt			entfällt (obsolet)			
		LINK_ID	decimal(10)				entfällt (obsolet)			
		EDGE_ID	decimal(19)				entfällt (obsolet)			
		TYPE	decimal(5)				entfällt (obsolet)			
		VALUE	decimal(5)				entfällt (obsolet)			
		FEATURENAME	string(255)				entfällt (obsolet)			
		FROM_SURFACE_PERCENTLINK	decimal(5,1)				entfällt (obsolet)			
		TO_SURFACE_PERCENTLINK	decimal(5,1)				entfällt (obsolet)			
		DIRECTION	decimal(3)				entfällt (obsolet)			
	ReferenceObject	REFOBJ_ID (PK)	decimal(20)	REFERENCE_OBJECT (Tabelle 11)	**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	string(255)		**EXTERNAL_ID**	**text**	geändert (Name und Format)	Externer Verweis, der vom konkreten Typ abhängt		
		REFOBJ_ORG	string(255)		**ORGANISATION_CODE**	**text**	geändert (Name und Format)	Datenherkunft, organisatorisches Attribut	FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		REFOBJ_FEATURENAME	string(255)		**FEATURE_NAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Bezeichnung des Verortungsobjektes		
					REMARK	**text**	neu	Anmerkungsfeld		
		OWNER_ID	decimal(5)		**OWNER**	**integer**	geändert (Name und Format)	Besitzer	FK (LUT_OWNER)	
		REFTYPE	decimal(8)		**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		
		NETREFTYPE	decimal(3)		**NETREFERENCE_TYPE**	**integer**	geändert (Name und Format)	Typ der Netzreferenzierung	FK (LUT_NETREFERENCE_TYPE)	
					NAME_ID	**uuid**	neu	ID des zugewiesenen Namens		NAME
					NAME_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des zugewiesenen Namens		
		NAMETEXT	string(255)		**NAME_TEXT**	**text**	geändert (Name und Format)	Namenstext des zugewiesenen Namens		
		NAMECAT	string(8)		**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		
					OBJECT_ID	**uuid**	neu	eindeutige ID	PK	

					SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID, neu generiert		
		IDSEQ (PK)	decimal(10)		**LINK_SORTFIELD**	**integer**	geändert (Name und Format)	Sortierkey um für ein lineares Routing-Verortungsobjekt die Reihenfolge der referenzierten Links korrekt abzufragen		
		REFOBJ_ID	decimal(20)		**REFERENCE_OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID des Verortungsobjektes, das den Link referenziert	FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.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	**uuid**	neu	ID (UUID) des Links, der vom Verortungsobjekt referenziert wird	FKROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID	LINK
	Link2ReferenceObject (Tabelle 12)	LINK_ID	decimal(10)	**LINK_2_REFERENCE_OBJECT (Tabelle 12)**	**LINK_SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Links, der vom Verortungsobjekt referenziert wird	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	LINK
		FROM_LINKP	decimal(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_FROM**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des linearen Verortungsobjektes am Link startet		
		TO_LINKP	decimal(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_TO**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des linearen Verortungsobjektes am Link endet		
		AT_LINKP	decimal(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_AT**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des punktuellen Verortungsobjekt am Link stationiert ist		
		EDGE_ID	decimal(20)		**EDGE_ID**	**uuid**	geändert (Format)	ID (UUID) des zugewiesenen Abschnittes	FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					EDGE_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des Links, der vom Verortungsobjekt referenziert wird		
		EDGESEQ	decimal(5)		**EDGE_SORTFIELD**	**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)	
					OBJECT_ID	uuid	neu	eindeutige ID	PK	
		IDSEQ	decimal(10)		**SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	eindeutige Kurz-ID		
		REFOBJ_ID	decimal(20)		**REFERENCE_OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK ROUTINGEXPORT.REFERENCE_OBJECT.OBJECT_ID	REFERENCE_OBJECT
					REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID des Verortungsobjektes		
		LINEARUSE_OBJECTID	decimal(20)		**LINEAR_USE_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					LINEAR_USE_SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID des Nutzungsstreifens		
	Use2ReferenceObject	TURNUSE_OBJECTID	decimal(20)	**USE_2_REFERENCE_OBJECT (Tabelle 13)**	**TURN_USE_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.TURN_USE.OBJECT_ID	TURN_USE
					TURN_USE_SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID der Ablegerelation		
		EDGE_OBJECTID	decimal(20)		**EDGE_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					EDGE_SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID des Edges		
		FROM_EDGEPERCENT	decimal(7,4)		**EDGE_PERCENTAGE_FROM**	**numeric**	geändert (Name und Format)			
		TO_EDGEPERCENT	decimal(7,4)		**EDGE_PERCENTAGE_TO**	**numeric**	geändert (Name und Format)			
		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 (Tabelle 14)**	**Platzhalter für mögliche Erweiterungen**					
	Link2DiversionRoute			**LINK_2_DIVERSION_ROUTE (Tabelle 15)**						
		REFOBJ_ID (PK)	numeric(20)		**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		
		REFOBJ_ORG	text(255)		**ORGANISATION_CODE**	**text**	geändert (Name und Format)	Datenherkunft, organisatorisches Attribut	FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		REFOBJ_FEATURENAME	text(255)		**FEATURE_NAME**	**text**	geändert (Name und Format)	Bezeichnung des LKW Fahrverbots		
					REMARK	**text**	neu	Anmerkungsfeld		
		OWNER_ID	numeric(5)		**OWNER**	**integer**	geändert (Name und Format)	Besitzer	FL (LUT_OWNER)	
		REFTYPE	numeric(8)		**REFERENCE_TYPE**	**integer**	geändert (Name und Format)	Verortungsobjekt-Typ	FK (LUT_REFERENCE_TYPE)	
	TruckRestriction	REFTYPE_L	text(255)	**TRUCK_RESTRICTION (Tabelle 16)**	**REFERENCE_TYPE_LONG**	**text**	geändert (Name und Format)	Langname des Verortungsobjekt-Typs		
		NETREFTYPE	numeric(3)		**NETREFERENCE_TYPE**	**integer**	geändert (Name und Format)	Typ der Netzreferenzierung	FK (LUT_NETREFERENCE_TYPE)	
					NAME_ID	**uuid**	neu	ID des zugewiesenen Namens		NAME
					NAME_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des zugewiesenen Namens		
		NAMETEXT	text(255)		**NAME_TEXT**	**text**	geändert (Name und Format)	Namenstext des zugewiesenen Namens		
		NAMECAT	text(8)		**NAME_CATEGORY**	**text**	geändert (Name und Format)	Namenskategorie des zugewiesenen Namens	FK (LUT_NAME_CATEGORY)	
		NAMECAT_L	text(255)		**NAME_CATEGORY_LONG**	**text**	geändert (Name und Format)	Langname der Namenskategorie		
		DIRECTION	numeric(5)		**TRUCK_RESTRICTION_DIRECTION**	**integer**	geändert (Name und Format)	Richtungsattribut des LKW Fahrverbots	FK (LUT_DIRECTION)	
		TRUCKTYPE	numeric(5)		**TRUCK_TYPE**	**integer**	geändert (Name und Format)	LKW Verkehrsmitteltyp des LKW Fahrverbots	FK (LUT_TRUCKTYPE)	
		FV_TRIGGER	text(255)		**TRIGGER_POLYGON**	**text**	geändert (Name und Format)	ID des zugewiesenen Triggerpolygons	FK NETWORK_VAO.TRUCK_RESTRICTION_POLYGON	NAME
					OBJECT_ID	**uuid**	neu	eindeutige ID, neu generiert	PK	
					SHORT_ID	**integer**	neu	eindeutige ID, neu generiert		
		IDSEQ (PK)	numeric(10)		**LINK_SORTFIELD**	**integer**	geändert (Name und Format)	Sortierkey um für das LKW Fahrverbot die Reihenfolge der referenzierten Links korrekt abzufragen		
		REFOBJ_ID	numeric(20)		**REFERENCE_OBJECT_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des VOOs	FK ROUTINGEXPORT.TRUCK_RESTRICTION	REFERENCE_OBJECT
					REFERENCE_OBJECT_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des VOOs		
					LINK_ID	**uuid**	neu	ID (UUID) des Links, der vom LKW Fahrverbot referenziert wird	FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECT_ID	LINK
	Link2TruckRestriction	LINK_ID	numeric(10)	**LINK_2_TRUCK_RESTRICTION (Tabelle 17)**	**LINK_SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Links, der vom LKW Fahrverbot referenziert wird	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	
		FROM_LINKP	numeric(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_FROM**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des LKW Fahrverbots am Link startet		
		TO_LINKP	numeric(7,4)		**LINK_PERCENTAGE_TO**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Längslage (Link%), an dem die Netzreferenz des LKW Fahrverbots am Link endet		
		AT_LINKP	numeric(7,4)				entfällt (obsolet)			
		EDGE_ID	numeric(20)		**EDGE_ID**	**uuid**	geändert (Format)	ID (UUID) des zugewiesenen Abschnittes	FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					EDGE_SHORT_ID	**integer**	neu	Kurz-ID des zugewiesenen Abschnittes		
		EDGESEQ	numeric(5)		**EDGE_SORTFIELD**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Reihenfolge, als wievielter Abschnitt der Abschnitt vom LKW Fahrverbot durchlaufen wird		
		DIRECTION	numeric(2)		**EDGE_DIRECTION**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Richtung, in der der Abschnitt vom LKW Fahrverbot durchlaufen wird	FK (LUT_DIRECTION)	
					OBJECT_ID	**uuid**	neu	ID (UUUID) des Links	PK FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECTID	LINK
		LINK_ID (PK)	numeric(10)		**SHORT_ID**	**integer**	geändert (Name und Format)	Kurz-ID des Links	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	LINK
		FROM_NODE	integer		**NODE_FROM_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des From-Nodes des Links	FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
		TO_NODE	integer		**NODE_TO_ID**	**uuid**	geändert (Name und Format)	ID (UUID) des To-Nodes des Links	FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_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		
	Link2Truck	ACCESS_TRUCK16000_TOW	numeric(10)	**LINK_2_TRUCK (Tabelle 18)**	**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_WEIGHT**	**numeric**	geändert (Name und Format)	Tonnagebeschränkung		
					MAX_LENGTH	**numeric**	neu	Längenbeschränkung		
					MAXSPEED_TOW_TRUCK	**integer**	neu	Vmax für LKW>3,5 Tonnen		
					MAXSPEED_BKW_TRUCK	**integer**	neu	Vmax für LKW>3,5 Tonnen		
		ABUTTER_TRUCK3500	numeric(1)		**ABUTTER_TRUCK3500**	**integer**	geändert (Format)	Durchfahrt für Truck3500 verboten		
		ABUTTER_TRUCK7500	numeric(1)		**ABUTTER_TRUCK7500**	**integer**	geändert (Format)	Durchfahrt für Truck7500 verboten		
		ABUTTER_TRUCK16000	numeric(1)		**ABUTTER_TRUCK16000**	**integer**	geändert (Format)	Durchfahrt für Truck16000 verboten		
		ACCESS_SEMITRUCK_TOW	numeric(10)		**ACCESS_SEMITRUCK_TOW**	**integer**	geändert (Format)	Befahrbarkeit für Sattelschlepper in Richtung		
		ACCESS_SEMITRUCK_BKW	numeric(10)		**ACCESS_SEMITRUCK_BKW**	**integer**	geändert (Format)	Befahrbarkeit für Sattelschlepper 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		
					OBJECT_CLASS	**text**	neu		PK mit ORIGIN_ID, FK (LUT_OBJECTCLASS)	
	IDMapping			**ID_MAPPING (Tabelle 14)**	**ORIGIN_ID**	**numeric**	neu		PK mit OBJECT_CLASS	
					OBJECT_ID	**uuid**	neu			
					SHORT_ID	**numeric**	neu			
		OBJECTID (PK)	long		**object_id**	**uuid**	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	EDGE
					short_id	**integer**	neu	eindeutige Kurz-ID		EDGE
		NODEFROMID	long		**node_from_id**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.NODE.OBJECT_ID FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
					node_from_short_id	**integer**	neu		FK NETWORK.NODE.SHORT_ID FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID	NODE
		NODETOID	long		**node_to_id**	**uuid**	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.NODE.OBJECT_ID FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
					node_to_short_id	**integer**	neu		FK NETWORK.NODE.SHORT_ID FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID	NODE
		ACTION_ID	long		**revision_id**	**uuid**	geändert (Name und Format)			
					history_status	**integer**	neu			
		VALIDFROM	Date		**valid_from**	**Date**	geändert (Name)			
		VALIDTO	Date		**valid_to**	**Date**	geändert (Name)			
		TIMESTAMP	Date		**timestamp**	**Date**	unverändert			
		EXTID	string		**external_id**	**text**	geändert (Name und Format)			
		EXTORG	string		**organisation_code**	**text**	geändert (Name und Format)		FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		BAUSTATUS	integer		**construction_state**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_CONSTRUCTION_STATE)	
		SUBNETID	integer		**subnet**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_SUBNET)	
		FOW	integer		**form_of_way**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_FORM_OF_WAY)	
		FRC	integer		**functional_class**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_FUNCTIONAL_CLASS)	
		ANGLESTART	float		**angle_at_start**	**numeric**	geändert (Name und Format)			
		ANGLEEND	float		**angle_at_end**	**numeric**	geändert (Name und Format)			
		SHAPELENGTH	float		**length**	**numeric**	geändert (Name und Format)			
		SUSTAINER	string		**sustainer**	**text**	geändert (Format)		FK (LUT_SUSTAINER)	
		REGCODE	string		**regional_code**	**text**	geändert (Name und Format)		FK (LUT_REGIONAL_CODE)	
		EDGECAT	string		**edge_category**	**text**	geändert (Name und Format)		FK (LUT_EDGE_CATEGORY)	
		MAINNAMETEXT	string		**mainname_text**	**text**	geändert (Name und Format)			
		OWNER_ID	integer		**owner**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		DBCONNECTOR	integer		**connector**	**integer**	geändert (Name)			
		FEATURENAME	string		**feature_name**	**text**	geändert (Name und Format)			
					remark	**text**	neu			
		DWIDTH	float				entfällt (obsolet)			
		wkb_geometry	geometry		**geom**	**geometry**	geändert (Name)			

B - Network	NODE	OBJECTID (PK)	long	node (Layer 2)	object_id	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
					short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID	FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID	NODE
		ACTION_ID	long		revision_id	integer	geändert (Name und Format)			
		ALIVE	integer		history_status	integer	geändert (Name)			
		VALIDFROM	Date		valid_from	Date	geändert (Name)			
		VALIDTO	Date		valid_to	Date	geändert (Name)			
		TIMESTAMP	Date		timestamp	Date	unverändert			
		BASEEDGE_ID	long		edge_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					edge_short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID des Edges		
		NODEPROZ	float		edge_percentage_at	numeric	geändert (Name und Format)			
		TOPOTYPE	integer		topo_type	integer	geändert (Name)		FK (LUT_TOPOLOGY_TYPE)	
		EDGEDEGREE	integer		edge_degree	integer	geändert (Name)			
					level	numeric	neu	logische Höhe des Knotens		
					form_of_node	integer	neu		FK (LUT_FORM_OF_NODE)	
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		FEATURENAME	string		feature_name	text	geändert (Name und Format)			
		REMARK	string		remark	text	geändert (Format)			
		NEIGHBOR_DB	integer				entfällt (obsolet)			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	LINK			link (Layer 3)	object_id	uuid	neu	eindeutige ID	PK FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECTID	LINK
		LINK_ID (PK)	integer		short_id	integer	geändert (Name)	eindeutige Kurz-ID	FK ROUTINGEXPORT.LINK.SHORT_ID	LINK
		FROM_NODE	integer		node_from_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
					node_from_short_id	integer	neu		FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID	
		TO_NODE	integer		node_to_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK ROUTINGEXPORT.NODE.OBJECT_ID	NODE
					node_to_short_id	integer	neu		FK ROUTINGEXPORT.NODE.SHORT_ID	
		EDGE_ID	long		edge_id	uuid	geändert (Format)		FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					edge_short_id	integer	neu		FK NETWORK.EDGE.SHORT_ID	EDGE
		NAME1	string		nametext_hr	text	geändert (Name und Format)			
		NAME2	string		short_name_hr	text	geändert (Name und Format)			
					name_text_additional	text	neu			
		SPEEDCAR_T	integer		speed_tow_car	integer	geändert (Name)			
		SPEEDCAR_B	integer		speed_bkw_car	integer	geändert (Name)			
		VMAX_CAR_T	integer		maxspeed_tow_car	integer	geändert (Name)			
		VMAX_CAR_B	integer		maxspeed_bkw_car	integer	geändert (Name)			
		ACCESS_TOW	integer		access_tow	integer	unverändert			
		ACCESS_BKW	integer		access_bkw	integer	unverändert			
		LENGTH	float		length	numeric	geändert (Format)			
		FRC	integer		functional_class	integer	geändert (Name)		FK (LUT_FUNCTIONAL_CLASS)	
					lanes_tow_max	integer	neu			
					lanes_bkw_max	integer	neu			
		LANES_TOW	integer		lanes_tow_min	integer	geändert (Name)			
		LANES_BKW	integer		lanes_bkw_min	integer	geändert (Name)			
		FORMOFWAY	integer		form_of_way	integer	geändert (Name)		FK (LUT_FORM_OF_WAY)	
		ABUTTERCAR	integer		abutter_car	integer	geändert (Name)			
		URBAN	integer		urban	integer	unverändert			
					level_intermediate	integer	neu			
		BAUSTATUS	integer		construction_state	integer	geändert (Name)		FK (LUT_CONSTRUCTION_STATE)	
		TOLL	integer		toll	integer	unverändert			
		SUBNET_ID	integer		subnet	integer	geändert (Name)		FK (LUT_SUBNET)	
		STREETCAT	string		edge_category	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_EDGE_CATEGORY)	
		SUSTAINER	string		sustainer	text	geändert (Format)		FK (LUT_SUSTAINER)	
		REGCODE	string		regional_code	text	geändert (Name und Format)			
		DBCON	integer		connector	integer	geändert (Name)			
		MAXWIDTH	float		max_width	numeric	geändert (Name und Format)			
		MAXHEIGHT	float		max_height	numeric	geändert (Name und Format)			
		MAXPRESS	float		max_pressure	numeric	geändert (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			
		WIDTH	float				entfällt (obsolet)			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	LINEARUSE	OBJECTID (PK)	long	linear_use (Layer 4)	object_id	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	LINEAR_USE
					short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		LINEAR_USE
		EDGE_ID	long		edge_id	uuid	geändert (Format)		FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					edge_short_id	integer	neu		FK NETWORK.EDGE.SHORT_ID	EDGE
		EDGEPERCFROM	float		edge_percentage_from	numeric	geändert (Name und Format)			
		EDGEPERCTO	float		edge_percentage_to	numeric	geändert (Name und Format)			
		ACTION_ID	long		revision_id	integer	geändert (Name und Format)			
					history_status	integer	neu			
		VALIDFROM	Date		valid_from	Date	geändert (Name)			
		VALIDTO	Date		valid_to	Date	geändert (Name)			
		TIMESTAMP	Date		timestamp	Date	unverändert			
		EXTID	string		external_id	text	geändert (Name und Format)			
		EXTORG	string		organisation_code	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		BASETYPE	integer		base_type	integer	geändert (Name)		FK (LUT_BASE_TYPE)	
		OFFSETAVG	float		offset_average	numeric	geändert (Name und Format)			
		WIDTHAVERAGE	float		width_average	numeric	geändert (Name und Format)			
		WIDTHMIN	float		width_minimal	numeric	geändert (Name und Format)			
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		LENGTH	float		length	numeric	geändert (Format)			
		GEOMSTATUS	integer		geometry_state	integer	geändert (Name)		FK (LUT_GEOMETRY_STATE)	
		FEATURENAME	string		feature_name	text	geändert (Name und Format)			
		REMARK	string		remark	text	geändert (Format)			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	TURNUSE	OBJECTID (PK)	long	turn_use (Layer 5)	object_id	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	TURN_USE
					short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		TURN_USE
		USE_FROM_ID	long		linear_use_from_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					linear_use_from_short_id	integer	neu		FK NETWORK.LINEAR_USE.SHORT_ID	LINEAR_USE
		USE_TO_ID	long		linear_use_to_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK NETWORK.LINEAR_USE.OBJECT_ID	LINEAR_USE
					linear_use_to_short_id	integer	neu		FK NETWORK.LINEAR_USE.SHORT_ID	LINEAR_USE
		ACTION_ID	long		revision_id	integer	geändert (Name und Format)			
		ALIVE	integer		history_status	integer	geändert (Name)			
		VALIDFROM	Date		valid_from	Date	geändert (Name)			
		VALIDTO	Date		valid_to	Date	geändert (Name)			
		TIMESTAMP	Date		timestamp	Date	unverändert			
					edge_from_id	uuid	neu		FK NETWORK.EDGE.OBJECT_ID	EDGE
					edge_from_short_id	integer	neu		FK NETWORK.EDGE.SHORT_ID	EDGE
		EDGEPERCFROM	float		edge_percentage_from	numeric	geändert (Name und Format)			
					edge_to_id	uuid	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	geändert (Name und Format)			
		VIA_NODE	long		via_node_id	uuid	geändert (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	geändert (Name)		FK (LUT_BASE_TYPE)	
		EXTID	string		external_id	text	geändert (Name und Format)			
		EXTORG	string		organisation_code	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
					length	numeric	neu			
		GEOMSTATUS	integer		geometry_state	integer	geändert (Name)		FK (LUT_GEOMETRY_STATE)	
		FEATURENAME	string		feature_name	text	geändert (Name und Format)			
					remark	text	neu			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	BRUNNEL	OBJECTID (PK)	long	brunnel (Layer 1)	object_id	uuid	geändert (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			
		BRL_NAME	string		name	text	geändert (Name und Format)			
		BRL_LEVEL	integer		level	integer	geändert (Name)			
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		BRL_TYP	integer		reference_type	integer	geändert (Name)		FK (LUT_REFERENCE_TYPE)	
		BRL_BEZ	string		reference_type_long	text	geändert (Name und Format)			
					feature_name	text	neu			
					object_type	text	neu			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	BEPU	OBJECTID (PK)	long	reference_point (Layer 2)	object_id	uuid	geändert (Name und Format)	eindeutige ID	PK	REFFERENCE_POINT
					short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		REFFERENCE_POINT
		EDGE_OBJECTID	long		edge_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK (EDGE)	EDGE
					edge_short_id	integer	neu			EDGE
		EDGEPROZ	float		edge_percentage_at	numeric	geändert (Name und Format)			
		PREVBEPU_OBJECTID	long		previous_reference_point_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK REFERENCES.REFERENCE_POINT.OBJECT_ID	REFFERENCE_POINT
					previous_reference_point_index	integer	neu			
		ERGNAMEID	long		way_part_id	uuid	geändert (Name und Format)			WAY_PART
					way_part_short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		
		NAMEID	long		way_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK ROUTINGEXPORT.WAY_NAMES.OBJECT_ID	WAY
					way_short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		
		ROUTEID	long		edge_sequence_id	uuid	geändert (Name und Format)		FK REFERENCES.EDGE_SEQUENCE.OBJECT_ID	EDGE_SEQUENCE
					edge_sequence_short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		
					revision_id	integer	neu			
		ALIVE	integer		history_status	integer	geändert (Name)			
		VALIDFROM	Date		valid_from	Date	geändert (Name)			
		VALIDTO	Date		valid_to	Date	geändert (Name)			
					timestamp	Date	neu			
		FROMKM	float		incoming_meter	numeric	geändert (Name und Format)			
		TOKM	float		outgoing_meter	numeric	geändert (Name und Format)			
		FEATURENAME	string		feature_name	text	geändert (Name und Format)			
					remark	text	neu			
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		TYPE	integer		type	integer	unverändert		FK (LUT_REFERENCE_POINT_TYPE)	
		DISTANCE	float		distance	numeric	geändert (Format)			
		KM_QUALITY	float				entfällt (obsolet)			
		BEPU_OCCURRENCE	integer		occurrence	integer	geändert (Name)		FK (LUT_REFERENCE_POINT_ OCCURRENCE)	
		ISBIGTRAFFICCIRCLE	integer				entfällt (obsolet)			
					reference_point_state	integer	neu		FK (LUT_REFERENCE_POINT_STATE)	
					altitude	numeric	neu			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			

C - References	BIKEROUTES	OBJECTID (PK)	long	bike_route (Layer 3)	object_id	uuid	geändert (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			
		GNAME_ID	long		geoname_id	uuid	geändert (Name und Format)			NAME
					geoname_short_id	integer	neu			
		GNAME_TEXT	string		geoname_text	text	geändert (Name und Format)			
		FDB_ID	string		fdb_id	text	geändert (Format)			
					feature_name	text	neu			
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		OBJECTNAME	string		name	text	geändert (Name und Format)			
		REFTYPE	integer		reference_type	integer	geändert (Name)		FK (LUT_REFERENCE_TYPE)	
		REFTYPE_N	string		reference_type_long	text	geändert (Name und Format)			
		EXTERNALID	string		external_id	text	geändert (Name und Format)			
		EXTORGCODE	string		organisation_code	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		GNAME_CAT	string		name_category	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_NAME_CATEGORY)	
		ROUTETYPE	string		bikeroute_type	text	geändert (Name und Format)			
		SUSTAINER	string		sustainer	text	geändert (Format)		FK (LUT_SUSTAINER)	
		EXTERNALLINK	string		external_link	text	geändert (Name und Format)			
		BIKECOMFORT	string		bikeroute_difficulty	text	geändert (Name und Format)			
		ROUTESTATE	string		bikeroute_state	text	geändert (Name und Format)			
		SIGNED	string		signed	text	geändert (Format)		FK (LUT_SIGNED)	
		ERGTYPE	string		minor_type_reference_object	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_REFERENCE_OBJECT_ MINOR_TYPE)	
		ID_EUROVELO	integer		id_euro_velo	integer	geändert (Name)			
		NAME_EUROVELO	string		name_euro_velo	text	geändert (Name und Format)			
		ID_AUSTRIANROUTE	integer		id_austrian_route	integer	geändert (Name)			
		NAME_AUSTRIANROUTE	string		name_austrian_route	text	geändert (Name und Format)			
		Reihenfolge HR	integer		sequence_hr	integer	geändert (Name)			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	GEONAMES	OBJECTID (PK)	long	geoname (Layer 4)	object_id	uuid	geändert (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			
		NAMETEXT	string		name_text	text	geändert (Name und Format)			
		REGCODE	string		regional_code	text	geändert (Name und Format)		FK (LUT_REGIONAL_CODE)	
		ATT01	string		att_01	text	geändert (Name und Format)			
		ATT02	string		att_02	text	geändert (Name und Format)			
		ATT03	string		att_03	text	geändert (Name und Format)			
		ATT04	string		att_04	text	geändert (Name und Format)			
		ATT05	string		att_05	text	geändert (Name und Format)			
		NAMECAT	integer		name_category	integer	geändert (Name)		FK (LUT_NAME_CATEGORY)	
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	RAILWAYCROSSING	OBJECTID (PK)	long	railway_crossing (Layer 5)	object_id	uuid	geändert (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	geändert (Name)			
					revision_id	integer	neu			
					history_status	integer	neu			
					valid_from	Date	neu			
					valid_to	Date	neu			
					timestamp	Date	neu			
					organisation_code	text	neu		FK (LUT_ORGANISATION_CODE)	
		FEATURENAME	text		feature_name	text	geändert (Name)			
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		longVALUE	integer		reference_type	integer	geändert (Name)		FK (LUT_REFERENCE_TYPE)	
		SICHERUNGSART	text		security_type	text	geändert (Name)		FK (LUT_RAILWAY_CROSSING_SECURITY)	
		BAHNSTRECKE	text		railway_track_name	text	geändert (Name)			
		BAHNSTRECKEKM	text		railway_track_km	numeric	geändert (Name und Format)			
		STRASSE	text		road_name	text	geändert (Name)			
		STRASSEKM	text		road_km	numeric	geändert (Name und Format)			
		ZUSATZEINRICHTUNG	text		additional_devices	text	geändert (Name)			
		GZ	text		case_number	text	geändert (Name)			
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	RADVIS			bike_info (Layer 6)	object_id	uuid	neu	eindeutige ID	PK FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.OBJECT_ID FK ROUTINGEXPORT.TURN_USE_PART.OBJECTID	LINEAR_USE_PART TURN_USE_PART
		IDF_USE_ID	integer		short_id	integer	geändert (Name)	eindeutige Kurz-ID	FK ROUTINGEXPORT.LINEAR_USE_PART.SHORT_ID FK ROUTINGEXPORT.TURN_USE_PART.OBJECTID	LINEAR_USE_PART TURN_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	geändert (Format)	eindeutige ID	FK ROUTINGEXPORT.LINK.OBJECTID	LINK
					link_short_id	integer	neu	eindeutige Kurz-ID		
		GIP_LU_ID	integer		linear_use_id	uuid	geändert (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	geändert (Name und Format)			
		BIKE_BKW	string		bike_feature_bkw	text	geändert (Name und Format)			
		SURFACE	integer		surface	integer	unverändert		FK (LUT_SURFACE)	
		OWNER_ID	integer		owner	integer	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		wkb_geometry	geometry		geom	geometry	geändert (Name)			
	MAX_SPEED			max_speed (Layer 7)	object_id	uuid	neu			
		short_id	Integer		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				entfällt (obsolet)			
		feature_name	String		feature_name	text	geändert (Format)			
		use_condition_type	Integer		use_condition_type	integer	unverändert			
		value	Integer		speed_value	numeric	geändert (Name und Format)			
		direction	Integer		usecondition_direction	integer	geändert (Name)			
		validity_term	String				entfällt (obsolet)			
		default_validity	Integer		default_validity	integer	unverändert			
		edge_id	Integer		edge_id	uuid	geändert (Format)			
					edge_short_id	integer	neu			
		edge_percentage_from	Float		edge_percentage_from	numeric	geändert (Format)			
		edge_percentage_to	Float		edge_percentage_to	numeric	geändert (Format)			
		linear_use_id	Integer		linear_use_id	uuid	geändert (Format)			
					linear_use_short_id	integer	neu			
		linear_use_base_type	integer		linear_use_base_type	integer	unverändert			
		shape	Geometry		shape	geometry	unverändert			
D - LUT	LUT_BASETYPE			LUT_BASE_TYPE						
	LUT_BIKEMERKMAL			LUT_BIKE_FEATURE						
	LUT_BEPU_OCCURRENCE			LUT_REFERENCE_ POINT_OCCURRENCE						
	LUT_OWNER			LUT_OWNER						
	LUT_DEFAULTVALIDITY			LUT_DEFAULT_VALIDITY						
	LUT_DIRECTION			LUT_DIRECTION						
	LUT_FOW			LUT_FORM_OF_WAY						
	LUT_FRC			LUT_FUNCTIONAL_CLASS						
	LUT_INTREST_BIT			LUT_INTREST_BIT						
	LUT_TRUCKTYPE			LUT_TRUCK_TYPE						
	LUT_TRUCKRESTRICTION			LUT_TRUCK_ RESTRICTION						
	LUT_MINORTYPE			LUT_WAY_PART_ MINOR_TYPE						
	LUT_MINORTYPEREF			LUT_REFERENCE_ OBJECT_MINOR_TYPE						
	LUT_NAMECATEGORY			LUT_NAME_CATEGORY						
	LUT_NETREFTYPE			LUT_NET_REFERENCE_ TYPE						
	LUT_REFERENCETYPE			LUT_REFERENCE_TYPE						
	LUT_REGIONALCODE			LUT_REGIONAL_CODE						
	LUT_ROUTESTATE			LUT_EDGE_ SEQUENCE_STATE						
	LUT_ROUTETYPE			LUT_EDGE_ SEQUENCE_TYPE						
	LUT_STATUS			LUT_ CONSTRUCTION_STATE						
	LUT_GEOMETRIESTATUS			LUT_GEOMETRY_STATE						
	LUT_SUBNET			LUT_SUBNET						
	LUT_SURFACE			LUT_SURFACE						
	LUT_SUSTAINER			LUT_SUSTAINER						
	LUT_TOLL			LUT_TOLL						
	LUT_TOPOTYPE			LUT_TOPOLOGY_TYPE						
				LUT_FORM_OF_NODE						
	LUT_USECONDITION			LUT_USE_CONDITION						
	LUT_WALKFEATURE			LUT_WALK_FEATURE						
				LUT_OBJECT_CLASS						

E - Localdata	RADSTRECKENNETZ_VBG	OBJECTID	long	bike_facility_vbg	**object_id**	**uuid**	geändert (Name und Format)			
		SDE_ID	integer		**short_id**	**integer**	geändert (Name)			
					revision_id	**integer**	neu			
					history_status	**integer**	neu			
					valid_from	**date**	neu			
					valid_to	**date**	neu			
		VALIDFROM	Date		**timestamp**	**date**	geändert (Name)			
		OWNER_ID	integer		**owner**	**integer**	geändert (Name)		FK (LUT_OWNER)	
		BEZEICHNUNG	string		**route_name**	**text**	geändert (Name und Format)			
		BIKEROUTE	string		**bike_route**	**text**	geändert (Name und Format)			
		SUSTAINER	string		**sustainer**	**text**	geändert (Format)			
		MINORTYPE	string		**minor_type**	**text**	geändert (Name und Format)			
		VBG_LRRKATEGO	string		**state_bike_routes_category**	**text**	geändert (Name und Format)			
		VBG_LRRFUNKTION	string		**state_bike_routes_function**	**text**	geändert (Name und Format)			
		BIKEROUTESTATE	string		**bikeroute_status**	**text**	geändert (Name und Format)			
		WEGWEISUNG	integer		**signed**	**integer**	geändert (Name)			
		WEGWEISUNG2	integer		**signed2**	**integer**	geändert (Name)			
		Routenname2	integer		**route_name2**	**integer**	geändert (Name)			
		VBG_RVA_ART	string		**transport_facility_type**	**text**	geändert (Name und Format)			
		VBG_RVA_RICHTUNG	string		**transport_facility_direction**	**text**	geändert (Name und Format)			
		wAD_geometry	geometry		**geom**	**geometry**	geändert (Name)			