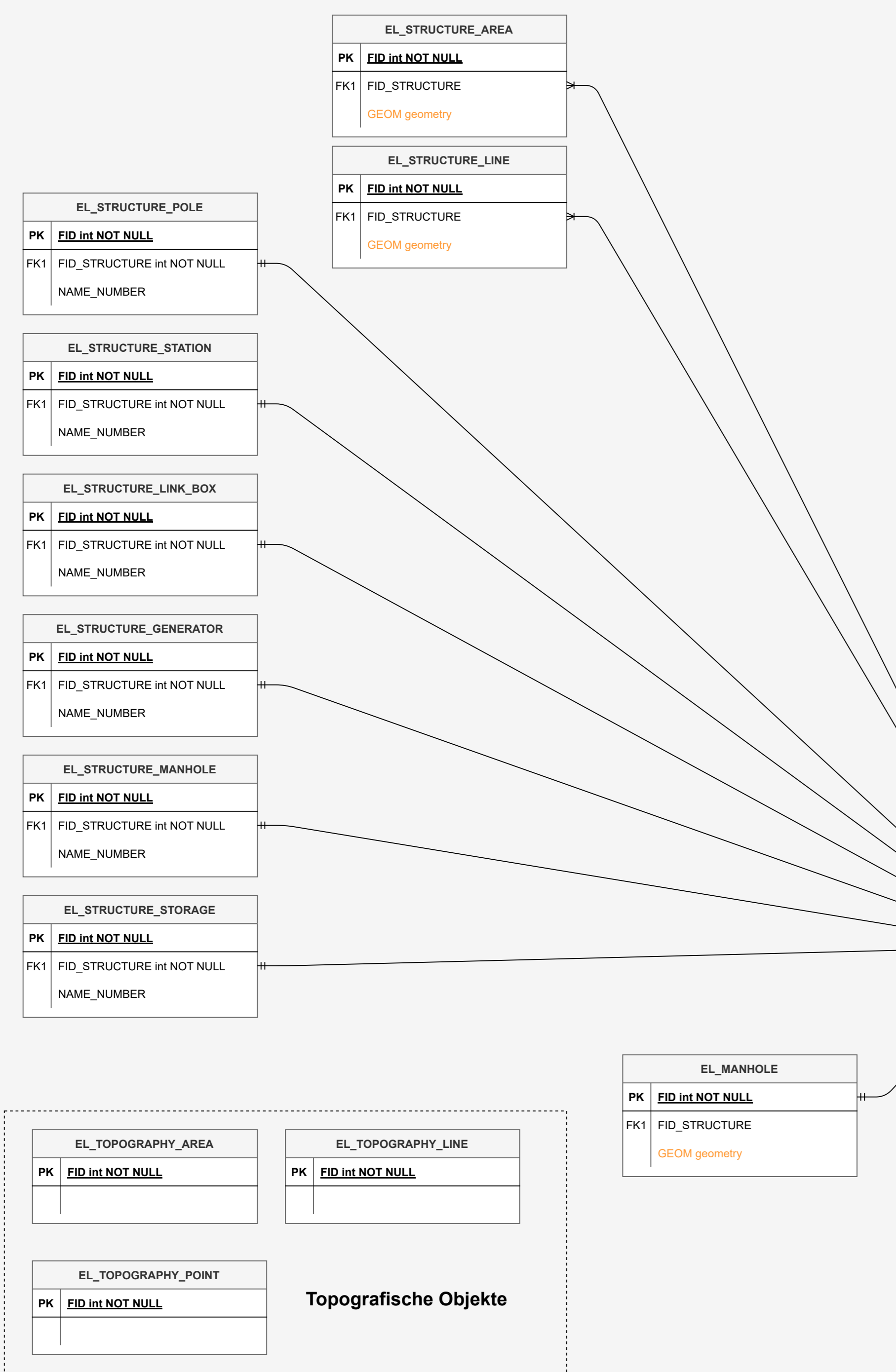
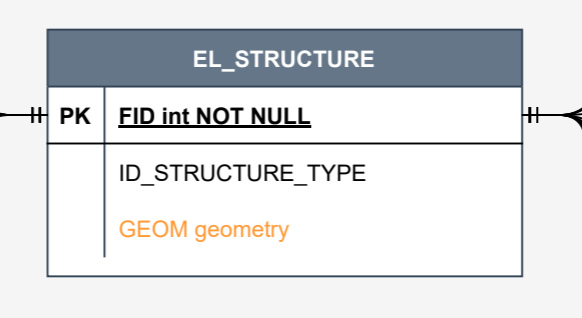


Bauliche Informationen

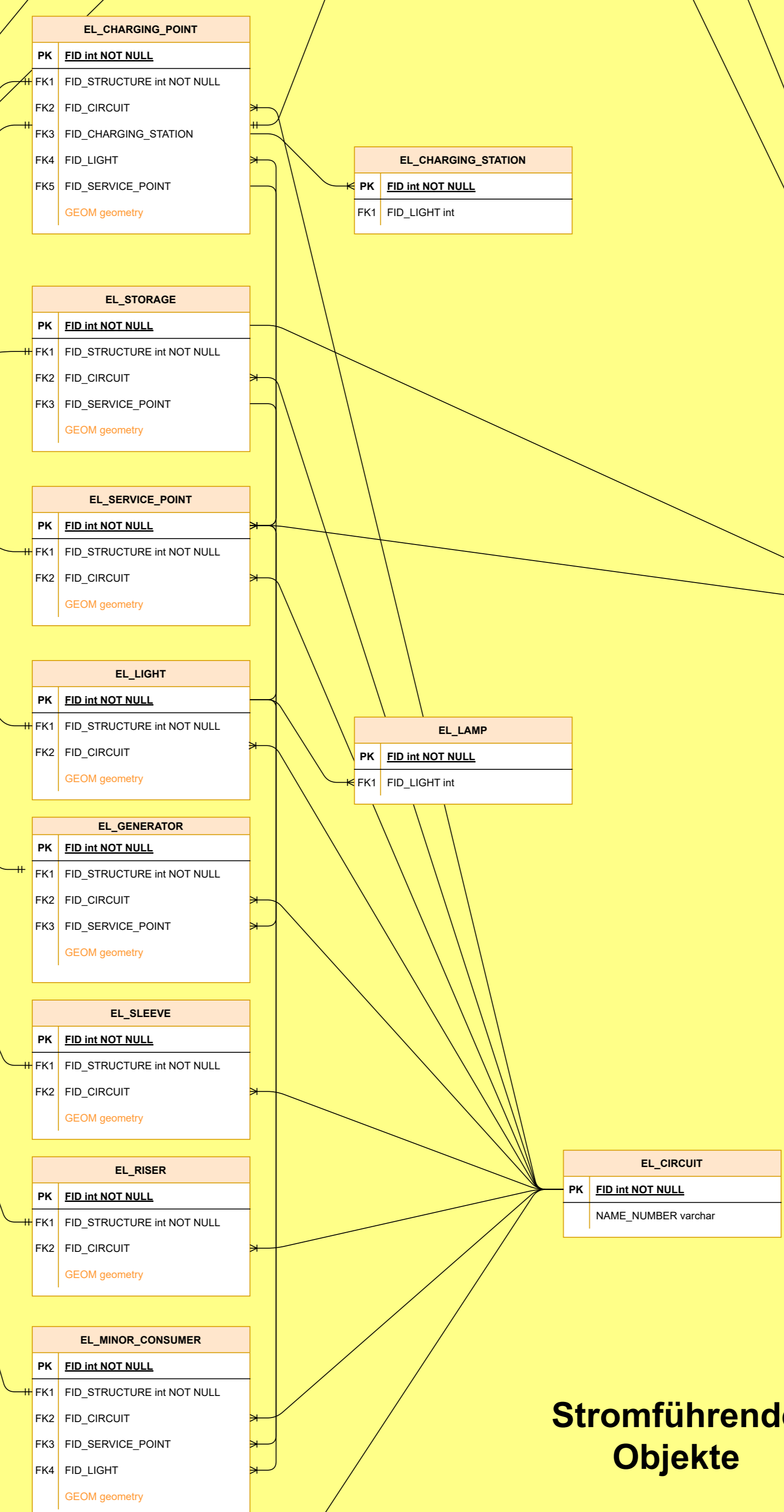


EL_STRUCTURE_TYPE (Anlagen Typ)		
Bauwertkategorie	Typ	Objekttafel
keine	Hausanschluss	EL_SERVICE_POINT
keine	Stromspeicher	EL_STORAGE
keine	Kabelverteiler	EL_LINK_BOX
keine	Kleinverbraucher	EL_MINOR_CONSUMER
keine	Leuchte	EL_LIGHT
keine	Mast	EL_POLE
keine	Muffe	EL_SLEEVE
keine	Trassenknoten	keine
keine	Schacht	EL_MANHOLE
keine	Stromzuleitung	EL_CHARGING_POINT
keine	Freileitung Trennelement	EL_RISER

Anlage



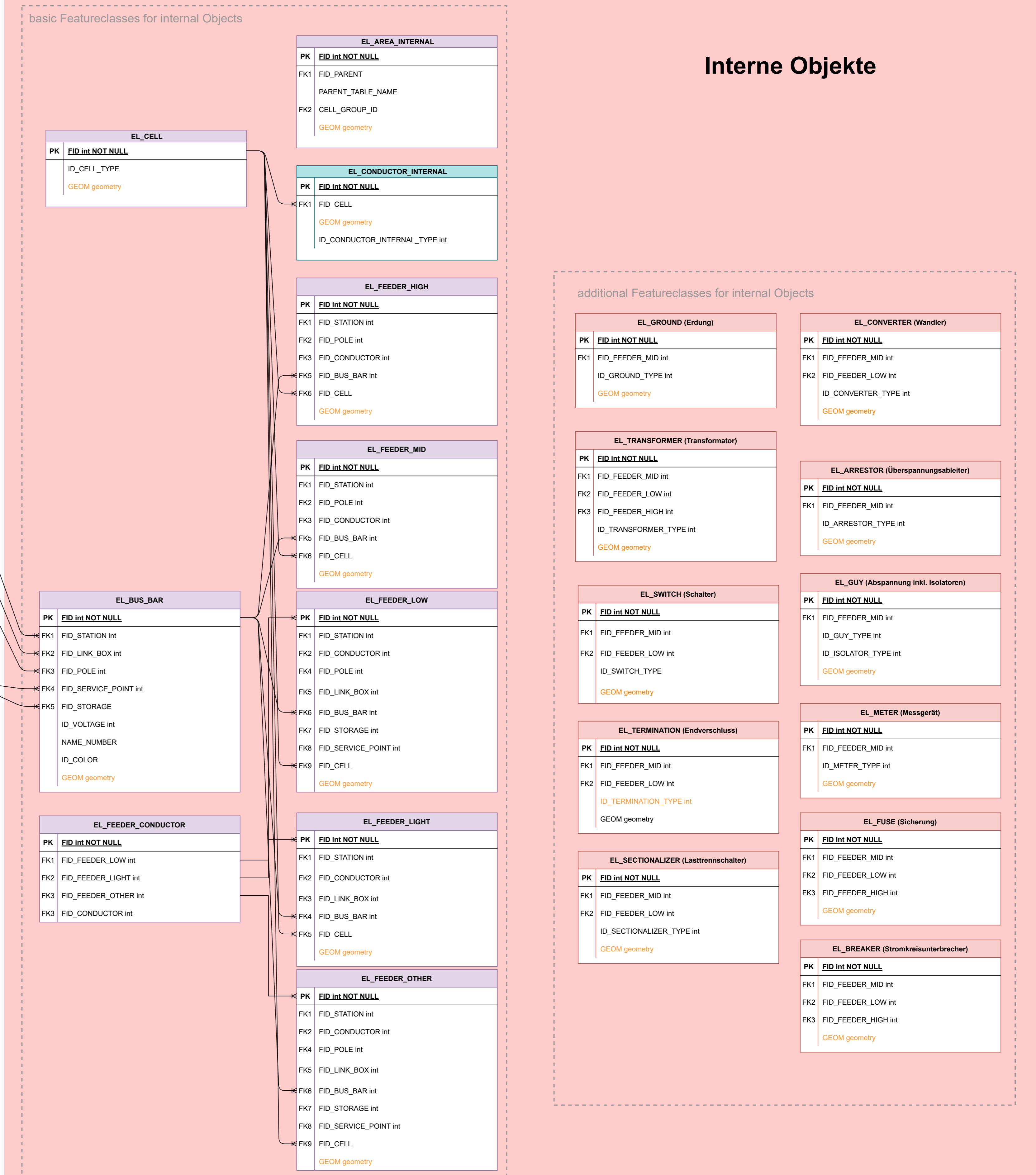
Transformation und Verteilung



Stromführende Objekte

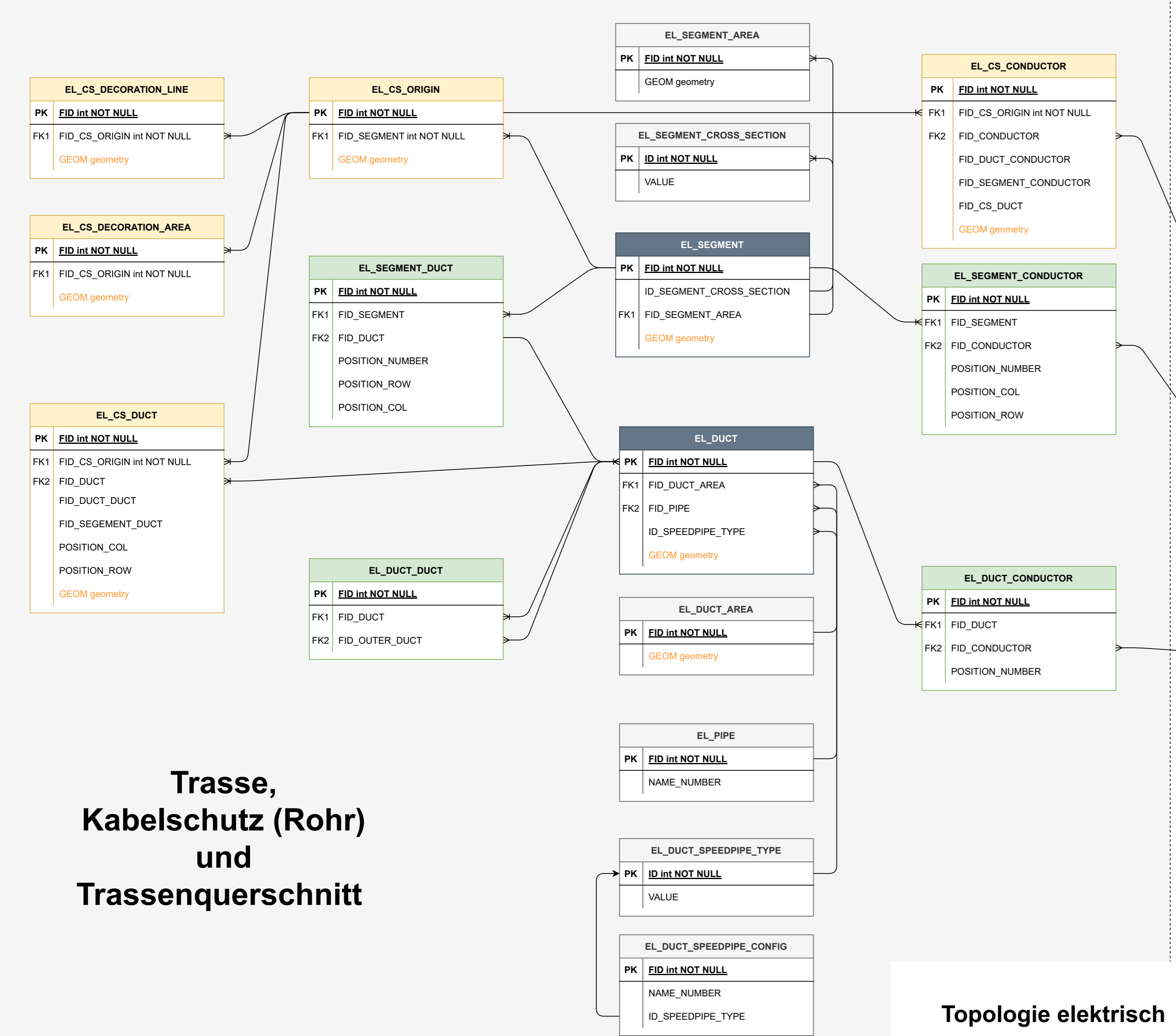
ID	VALUE	grid level
1	unbekannt	unknown
2	Niederspannung	low voltage
3	Mittelspannung	mid voltage
4	Hochspannung	high voltage
5	öffentliche	public light
6	Lichtwellenleiter	fiber optic
7	Steuerkabel	control cable
8	Erdung	ground

Interne Objekte können in Verbindung mit EL_STATION, EL_LINK_BOX (Verteiler/KVS/Kabine), EL_POLE (Mast), EL_SERVICE_POINT (Netz/Hausanschluss) oder EL_STORAGE im Formular direkt erfasst werden.



Interne Objekte

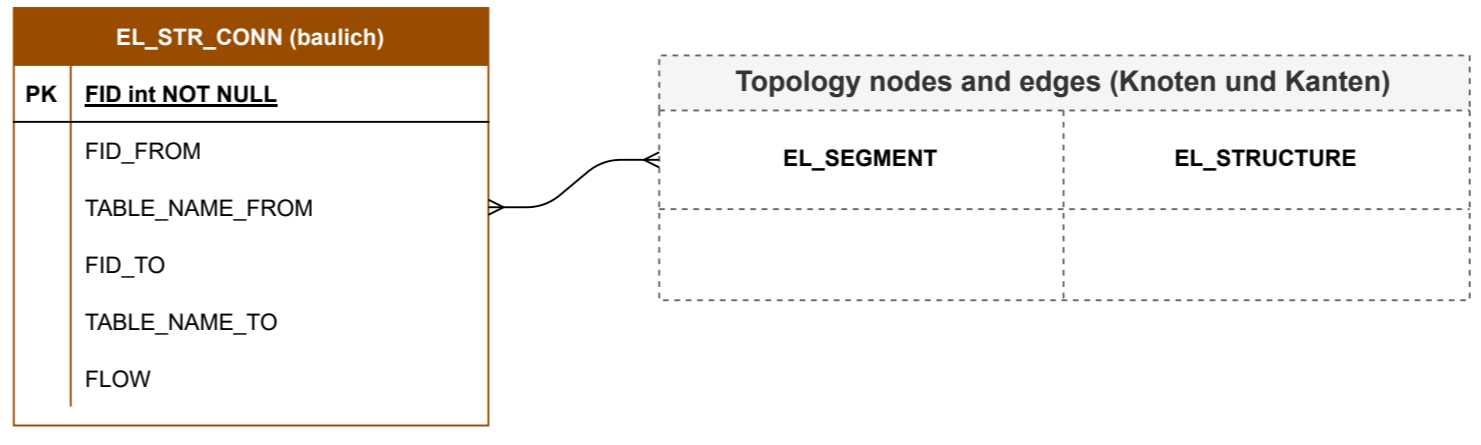
Trasse, Kabelschutz (Rohr) und Trassenquerschnitt



Topologie elektrisch

Topology nodes and edges (Knoten und Kanten)			
EL_SLEEVE	EL_STORAGE	EL_LIGHT	EL_FEEDER_HIGH
EL_GENERATOR	EL_CHARGING_POINT	EL_SERVICE_POINT	EL_FEEDER_MID
(EL_STATION)	EL_RISER	EL_MINOR_CONSUMER	EL_FEEDER_LOW
(EL_LINK_BOX)	EL_CONDUCTOR		EL_FEEDER_LIGHT
(EL_POLE)	EL_CONDUCTOR_INTERNAL	EL_BUS_BAR	EL_FEEDER_OTHER

Topologie baulich



Geometry tables for schematics and overview maps (Schema und Übersichtspläne)

EL_LOW_POINT	EL_LIGHT_POINT	EL_MID_POINT	EL_HIGH_POINT	EL_FIBER_POINT
PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry
EL_LOW_LINE	EL_LIGHT_LINE	EL_MID_LINE	EL_HIGH_LINE	EL_FIBER_LINE
PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry	PK FID INT NOT NULL FID_ATTR INT NOT NULL TABLE_NAME_ATTR VARCHAR NOT NULL GEOM geometry
Low voltage NSP (Niederspannung)	Light STB / OeB (Öffentliche / Strassen- Beleuchtung)	Mid voltage MSP (Mittelspannung)	High voltage HSP (Hochspannung)	Fiber LWL (Lichtwellenleiter)

MuM MapEdit Electric Datamodel
Rel. 1.4 (date 06 August 2025)

HINWEISE:
Rot bedeutet dass dies noch nicht umgesetzt ist und noch angepasst werden muss
Topologie noch nicht aktualisiert und dargestellt
Remarks: No Label Feature classes and Domain list tables are shown. Not all attributes are shown, only main attributes and main relations (primary & foreign keys)

created by Mensch und Maschine Infrastruktur GmbH, Thomas Hilber, Heiko Unglaubs, all rights reserved

System table ME_TOPOLOGY_MATRIX is set up like this. We recommend to check if EL_STATION, EL_LINK_BOX and EL_POLE can be linked to EL_CONDUCTOR.