



Step 2: Data Integration SocratEle

Samuel Becker
Kevin Wieczorek

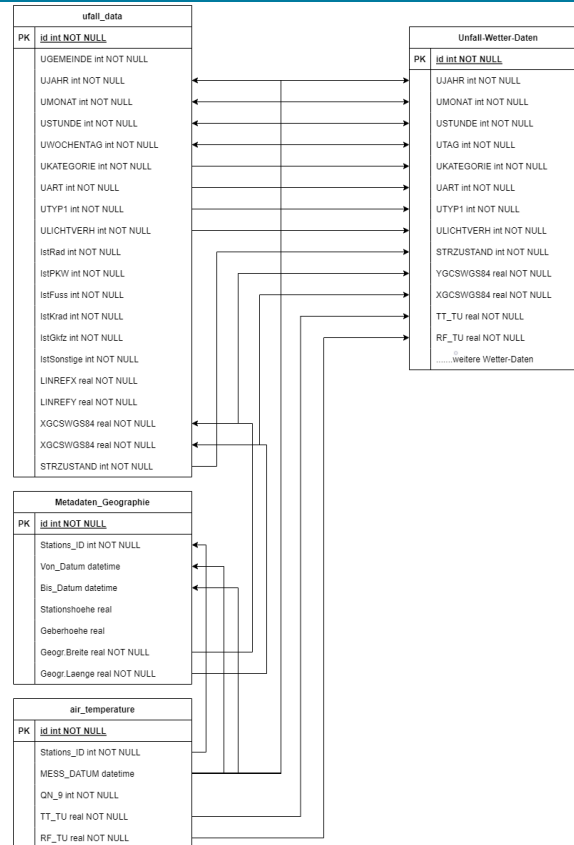
Manuelle Integration der Wetter und Unfalldaten

1. Unfalldaten mit Wetterstationen zusammengeführt
 - a) über Mess-Zeitraum und kleinste Distanz *(keinen genauen Unfall-Tag)*
 - b) vervier- bzw. verfünffacht
2. Unfalldaten mit Messungen über die Wetterstation und Mess-Datum zusammengeführt *(stündliche Messungen)*
 - a) Auf wichtige Unfalldaten gefiltert

```
1 INSERT INTO unfall_Geographie_data_3
2 SELECT a.UJAHR, a.UMONAT, a.USTUNDE, a.UTAG, a.UKATEGORIE, a.UART, a.UTYP1, a.ULICHTVERH, a.STRZUSTAND, a.YGCSWGS84, a.XGCSWGS84, b.TT_TU, b.RF_TU
3 FROM unfall_Geographie_data_2 AS a
4 INNER JOIN air_temperature AS b ON a.Stations_ID = b.Stations_ID AND
5 a.UJAHR = strftime('%Y', b.MESS_DATUM) AND
6 a.UMONAT = strftime('%m', b.MESS_DATUM) AND
7 a.UTAG = strftime('%d', b.MESS_DATUM) AND
8 a.USTUNDE = strftime('%H', b.MESS_DATUM);
```

Data Integration

Samuel Becker
Kevin Wiczorek



Data Integration

Samuel Becker
Kevin Wiczorek

Slide 3