

# Relationen

## Entitys

Oelquelle: { OelquelleID:integer, OelquelleName:nvarchar(50), FörderungProJahr:Decimal(15,2)}

Oelfeld: { OelfeldID:integer; Ölfeldname:nvarchar(50); PosLongitude:float, PosLatitude:float }

Land: { LandID:Integer; Land:nvarchar(50); Code:char(2) }

Oelreservoir: { ReservoirID:integer; ReservoirName:nvarchar(50)}

OelTyp: { TypID:integer, OelTypName:nvarchar(50), OelTypCode:varchar(50) }

Produkt: { ProduktID:Integer; ProduktName:nvarchar(50) }

OelquelleErde: { OelquellenErdeID:Integer; Bohrtiefe:Decimal(7,2); BeschaffenheitDer Erde:nvarchar(max) }

## Beziehungen

braucht: { OelTypID:integer ;ProduktID:integer, Oelmenge: float }

Liefert: {OelQuellenID:integer; OeltypID:integer }

BohrTiefe: { OelQuellenID:integer ;OelquellenErdeID:integer }

GehörtZu: { OelQuellenID:integer ; OelfeldID:integer }

hatEin: { OelQuellenID:integer; ReservoirID:integer }

istIn: { OelfeldID:integer; LandID:integer }

## Endfassung (zusammengefasst Version)

Oelquelle: { OelquelleID:integer, OelquelleName:nvarchar(50), FörderungProJahr:Decimal(15,2) ; OeltypID:integer, OelfeldID:integer, ReservoirID:integer }

Oelfeld: { OelfeldID:integer; Ölfeldname:nvarchar(50); PosLongitude:float, PosLatitude:float }

Land: { LandID:Integer; Land:nvarchar(50); Code:char(2) }

Oelreservoir: { ReservoirID:integer; ReservoirName:nvarchar(50)}

OelTyp: { TypID:integer, OelTypName:nvarchar(50), OelTypCode:varchar(10) }

Produkt: { ProduktID:Integer; ProduktName:nvarchar(50) }

OelquelleErde: { OelquellenErdeID:Integer; Bohrtiefe:Decimal(7,2); BeschaffenheitDer Erde:nvarchar(max) , OelQuellenID:integer- }

braucht: { OelTypID:integer ; ProduktID:integer, Oelmenge: float }

istIn: { OelfeldID:integer; LandID:integer }