

Ölquellen (einfach)

Ölfelder, Ölqualitäten und Typen



Von Ölquellen kennt man eine eindeutige Bezeichnung, den Typ (Name des Öltyps) des gefundenen Öls und die Fördermenge pro Jahr. Jede Ölquelle gehört zu genau einem Ölfeld - in einem Ölfeld können mehrere Ölquellen vorkommen. Außerdem liegen Angaben über die Beschaffenheit der Erde einer Ölquelle in verschiedenen Bohrtiefen vor.

Ölreservoirs (Bezeichnung) sind unter der Erde, überlappen sich nicht und werden von Ölquellen 'angezapft', wobei jede Ölquelle nur von einem Reservoir gespeist wird.

Ein Ölfeld (Name und Position) ist Teil eines Landes (Name und eindeutiger Code), der sich über einem bestimmten Ölreservoir befindet. Ein Ölreservoir kann sich über mehrere Länder erstrecken. Zu einem Ölfeld können mehrere Ölquellen gehören.

Des Weiteren sind Produkte (eindeutige Kennung und Name) bekannt, deren wichtigster Rohstoff das Öl darstellt. In den meisten Fällen benötigen diese Produkte verschiedene Typen von Öl (in verschiedenen Mengen) zur Erzeugung.