

```
SELECT [DISTINCT] select_heading
FROM source_tables
WHERE filter_expression
GROUP BY grouping_expression
HAVING filter_expression
ORDER BY ordering_expression
LIMIT count
OFFSET count
```

- **select_heading:**
 - Durch Kommas getrennte Liste von Kolonnennamen
 - Anwendung von Aggregatsfunktionen (COUNT(), MIN(), MAX(), SUM(), AVG()) auf Kolonnennamen.
 - Aliase mit AS möglich
 - Das Jokerzeichen * zeigt alle Kolonnen der ausgewählten Tabelle(n) an.
- **source_tables:**
 - Angabe einer einzelnen Tabelle
 - Angabe von zwei Tabellen mit t1 JOIN t2 ON <bedingung>
 - Angabe von zwei Tabellen mit t1 NATURAL JOIN t2 (Vorsicht!)
 - Angabe von drei Tabellen mit t1 JOIN t2 JOIN t3 ON <bedingungen>
- **filter_expression:**
 - Vergleichsoperatoren: == (oder =), != (oder <>), <, <=, >, >=
 - Logische Operatoren: NOT, AND, OR
 - Suche nach ähnlichen Zeichenketten mit LIKE
- **grouping_expression:**
 - Angabe eines Kolonnennamens. Zeilen mit gleichem Wert in der angegebenen Kolonne werden zusammengefasst, so dass diese mit einer Aggregatsfunktion (siehe **select_heading**) verarbeitet werden können.
- **ordering_expression:**
 - Durch Kommas getrennte Liste von Sortiervorgaben
 - Jede Sortiervorgabe besteht aus einem Kolonnennamen, gefolgt von einem der Schlüsselwörter ASC (optional) oder DESC

Hinweis: Diese Referenz ist für Prüfungszwecke gedacht und ist kein Ersatz für die offizielle Dokumentation (www.sqlite.org).