1. Liste alle Länder mit Einwohner und Fläche auf. Ordne absteigend nach den Einwohnern.

SELECT Einwohner, Flaeche

FROM `land`

GROUP BY Einwohner DESC;

1. Welche Länder beginnen mit A oder Ä?

SELECT \*

FROM `land`

WHERE Name LIKE "A%" OR Name LIKE "Ä%";

1. Welche Länder beginnen mit D und haben mehr als 80.000.000 Einwohner?

SELECT \*

FROM land

WHERE name LIKE "D%" AND Einwohner > 80

1. Welche Länder haben genau 10.100.000 Einwohner?

SELECT name, Einwohner

FROM land

WHERE Einwohner = 10.10;

1. Welche Länder haben keine Einwohner?

SELECT name

FROM land

WHERE Einwohner=0;

1. Welche Länder beginnen mit S oder T und liegen auf dem Kontinent Asien?

SELECT \*

FROM land

WHERE (Name LIKE "S%" OR NAME LIKE "T%") AND Kontinent LIKE "Asien";

1. Welche Kontinente haben eine Fläche von 30 oder mehr Millionen Quadratkilometer?

(Hinweis: Jeder Kontinent soll nur einmal aufgezeigt werden --> Nutze dafür den Befehl distinct)

SELECT DISTINCT Kontinent, KontinentFlaeche

FROM land

WHERE KontinentFlaeche>=30;

1. Welches Land oder welche Länder hat/haben die wenigsten Einwohner und wie viele sind das?

SELECT name, Einwohner

FROM land

WHERE Einwohner =

(SELECT min(Einwohner) FROM land);

1. Welches Land oder welche Länder hat/haben die meisten Einwohner und wie viele sind das?

SELECT \*

FROM land

WHERE Einwohner =

(SELECT max(Einwohner)

FROM land);

1. Wieviel Einwohner haben die Länder im Durchschnitt?

SELECT AVG(Einwohner)

FROM land;

1. Welcher Kontinent hat die meisten Einwohner?

SELECT Einwohner, Kontinent

FROM land

WHERE KontinentEinwohner =

(SELECT max(KontinentEinwohner)

FROM land)

1. Welche Orte liegen zwischen 6.0000 und 7.0000 Längengrad sowie dem 47.0000 und 50.0000 Breitengrad ( Angabe der Grade in Dezimalschreibweise).

SELECT name

FROM `ort`

WHERE Laengengrad BETWEEN 6.0000 AND 7.0000 AND Breitengrad BETWEEN 47.0000 AND 50.0000;

1. Wie viele Länder sind zu den verschiedenen Kontinenten in der Datenbank erfasst?

SELECT COUNT(\*) AS AnzahlLaenderProKontinent, Kontinent

FROM `land`

GROUP BY Kontinent;

1. Wie viele Orte sind zu den verschiedenen Ländern in der Datenbank erfasst?

SELECT COUNT(\*) AS AnzahlOrteProLand, Land

FROM `ort`

GROUP BY Land;

1. Erweitere 14. so, dass nur die Ländern angezeigt werden von denen 1000 oder mehr Orte in der Datenbank erfasst sind! Die Abfrage soll absteigend nach der Anzahl angezeigt werden.

SELECT COUNT(\*) AS AnzahlOrteProLand, Land

FROM `ort`

GROUP BY Land

HAVING COUNT(\*) >= 1000

ORDER BY COUNT(\*) DESC;