

Datenbanken: Select Abfragen

Aufgabe 1) Eine Liste aller Artikel mit einem Preis kleiner 10 EUR

✓ Zeige Datensätze 0 - 2 (3 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0004 Sekunden.)

select * from artikel where preis < 10

Messen [[Inline bearbeiten](#)] [[Bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[Aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: 25 | Zeilen filtern: Diese Tabelle durchsuch | Nach Schlüssel sortieren: keine

Zusätzliche Optionen

↔ T →

	artikelnr	bezeichnung	preis	beschreibung
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	15	T-Shirt	5.99	ein besonders schönes, bunter T-Shirt für jede Gel...
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	3	Schokolade	0.65	100 g, Vollnuss
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	28	Müsliriegel	2.50	gesund und schmeckt - eine seltene Kombination

Aufgabe 2) Alle Artikel deren Name mit einem S beginnt.

✓ Zeige Datensätze 0 - 0 (1 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0002 Sekunden.)

select * from artikel where bezeichnung like 'S%'

Messen [[Inline bearbeiten](#)] [[Bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[Aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: 25 | Zeilen filtern: Diese Tabelle durchsuch

Zusätzliche Optionen

↔ T →

	artikelnr	bezeichnung	preis	beschreibung
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	3	Schokolade	0.65	100 g, Vollnuss

Aufgabe 3) Alle weiblichen Kunden aus Berlin.

✓ Zeige Datensätze 0 - 1 (2 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0002 Sekunden.)

select * from kunden where anrede = 'Frau' and ort = 'Berlin'

Messen [[Inline bearbeiten](#)] [[Bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[Aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: 25 | Zeilen filtern: Diese Tabelle durchsuch | Nach Schlüssel sortieren:

Zusätzliche Optionen

↔ T →

	kundenr	anrede	vorname	nachname	adresse	postleitzahl	ort
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	19283746	Frau	Helga	Krause	Berliner Straße 10	12345	Berlin
<input type="checkbox"/> Bearbeiten Kopieren Löschen	12345678	Frau	Hermine	Müller	Hansastraße 17	12347	Berlin

Aufgabe 4) Kunden die in Bonn oder München wohnen.

✓ Zeige Datensätze 0 - 2 (3 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0004 Sekunden.)

```
select * from kunden where ort = 'Berlin' or ort = 'Bonn'
```

☐ Messen [[Inline bearbeiten](#)] [[Bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[Aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: v Zeilen filtern: Nach Schlüssel sortieren:

Zusätzliche Optionen

				kundennr	anrede	vorname	nachname	adresse	postleitzahl	ort			
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	19283746	Frau	Helga	Krause	Berliner Straße 10	12345	Berlin
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	17654321	Herr	Otto	Müller	Bonner Straße 5	43526	Bonn
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	12345678	Frau	Hermine	Müller	Hansastraße 17	12347	Berlin

Aufgabe 5) Eine Liste aller Bestellungen mit weniger als 10 Mengeneinheiten aber nicht mit dem Artikel mit der Nummer 15

✓ Zeige Datensätze 0 - 3 (4 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0003 Sekunden.)

```
SELECT * FROM `bestellungen` WHERE menge < 10 and bestellnr != '10';
```

☐ Messen [[Inline bearbeiten](#)] [[Bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[Aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: v Zeilen filtern:

Zusätzliche Optionen

					bestellnr	artikelnr	kundennr	menge		
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	1	15	19283746	1
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	3	24	19283746	1
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	4	15	17356490	3
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	5	3	17356490	1

Aufgabe 6) Eine Liste aller Artikel sortiert nach der Artikelbezeichnung absteigend.

✓ Zeige Datensätze 0 - 6 (7 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0002 Sekunden.) [bezeichnung: T-SHIRT... - ARMBANDUHR...]

`SELECT * FROM `artikel` order by bezeichnung DESC;`

☐ Messen [[inline bearbeiten](#)] [[bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: 25 | Zeilen filtern: Diese Tabelle durchsucht | Nach Schlüssel sortieren: keine

Zusätzliche Optionen

	artikelnr	bezeichnung	preis	beschreibung
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	15	T-Shirt	5.99	ein besonders schönes, bunter T-Shirt für jede Gel...
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	3	Schokolade	0.65	100 g, Vollnuss
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	25	Radio	15.55	Immer Musik in der Hosentasche, mit diesem Radio h...
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	28	Musliriegel	2.50	gesund und schmeckt - eine seltene Kombination
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	27	Halskette	345.00	aus Gold mit exquisitem Anhänger
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	24	Fernseher	399.00	riesiger Bildschirm, mit Videotext
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	26	Armbanduhr	99.99	formschöne Uhr für Damen in edlem Design

Aufgabe 7) Alle Artikel mit einer Artikelnummer kleiner 27 sortiert nach dem Preis aufsteigend

✓ Zeige Datensätze 0 - 4 (5 insgesamt, Die Abfrage dauerte 0,0003 Sekunden.) [preis: 0.65... - 399.00...]

`SELECT * FROM `artikel` WHERE artikelnr < 27 order by preis ASC;`

☐ Messen [[inline bearbeiten](#)] [[bearbeiten](#)] [[SQL erklären](#)] [[PHP-Code erzeugen](#)] [[aktualisieren](#)]

☐ Alles anzeigen | Anzahl der Datensätze: 25 | Zeilen filtern: Diese Tabelle durchsucht | Nach Schlüssel sortieren: keine

Zusätzliche Optionen

	artikelnr	bezeichnung	preis	beschreibung
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	3	Schokolade	0.65	100 g, Vollnuss
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	15	T-Shirt	5.99	ein besonders schönes, bunter T-Shirt für jede Gel...
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	25	Radio	15.55	Immer Musik in der Hosentasche, mit diesem Radio h...
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	26	Armbanduhr	99.99	formschöne Uhr für Damen in edlem Design
<input type="checkbox"/> bearbeiten kopieren löschen	24	Fernseher	399.00	riesiger Bildschirm, mit Videotext