

## Access Daten sortieren

„Sortieren“ ist die einfachste Art, Daten auszuwerten.

Es gibt zwei Sortierungen:

- Aufsteigend: „die Kleinsten“ kommen zuoberst in der Liste
- Absteigend: „die Größten“ kommen zuoberst in der Liste
- Alle Gleichen stehen unmittelbar untereinander als Block. Es kann nicht sein, dass weiter oben oder unten noch einmal ein Datensatz mit dem gleichen Wert kommt.

An das Menü zum Sortieren kommst du durch einen Klick auf das „Filter“ Symbol, das sich rechts von jedem Spaltennamen befindet.

Straße	Hausnummer	Postleitzahl	Stadt	Telefon	Mo
Rosental	196	01796			+49 (0)
nburger Str.	4	01877			
mpartstraße	4	01877			0169 .
tz-Winter-S	160	02625			0169 /
rendorfer S	137	02708			
mbergstraß	118	02782			+4915
e Vallendar	187	02785			
dostraße	22	02827	Görlitz	03581 2154001	
riothstraße	67	02906	Niesky	03588-86 94 15	+49 16
lsenstraße	192	03051	Cottbus	+49(0)355.53 8	+49 16
ndgrafenstr	190	03130	Haidemühl		
inrich-von-C	100	03130	Reuthen	+49 (0)3563 / 6	+49(0)
eorod-Crins	61	03172	Guben	+49 (0)3561 / 3	+4916
hsenstraße	101	03172	Schenkendöbe	03561 925 361	0161.5
-Esch-Straß	33	03205	Mlode	03541-6299039	+49 (0)
ternstraße	73	03205	Lug		+49 16
dorfstraße	44	03205	Werchow	+49(0)3541-30	0151/;

Liste „aufsteigend“ sortiert nach der Spalte „Postleitzahl“. Gleich darunter findest du das Menü für „absteigend“ sortieren. Da wären dann die größten Postleitzahlen vorne.

Straße	Hausnummer	Postleitzahl	Stadt	Telefon	Mo
Steenbrey	43	99718			
Groß Aschen	105	99625			
Sonnenblick	45	99334			+49(0)1
Rummler	197	98693			
Feldbergstraße	16	98639			
Am Seeufer	139	97957			
Weißdornweg	175	97904			
Seeweg	173	97904	Dorfprozelten	+49 (0) 9392-67	+49(0)1
Näsbachstraße	199	97904	Dorfprozelten	+49 9392/8061	0177 - 4
Enzstraße	175	97901	Altenbuch	+49 (0)9392 37	0171-2
Pappelallee	49	97792	Riedenberg		+49(0)1
Frohnwiese	42	97792	Riedenberg	+49(0)9749 / 1	+49 (0)
Johannes-Jung	168	97788	Neuendorf		
Bendenstraße	32	97775	Burgsinn	+49 9356 - 815	0174 / ;
Ardevstraße	6	97769	Rad Brückenau	09741 31 38 00	+49(0)1

Siehst du die „Blöcke mit gleichen Werten? 97904 etwa, oder 97792? Durch die Sortierung ist sichergestellt, dass diese Postleitzahlen alle hintereinander ausgegeben werden, es kann nicht sein, dass eine bestimmte Postleitzahl weiter oben oder unten doch noch einmal auftaucht.

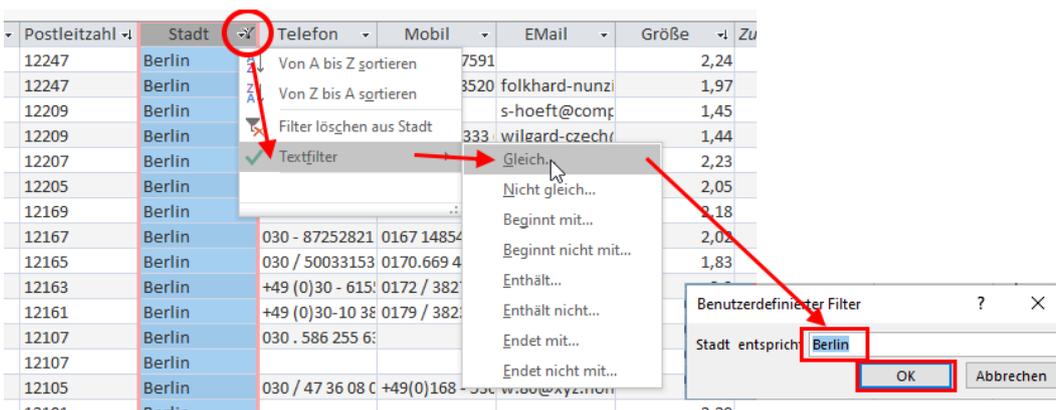
Sortierte Listen sind angenehm, um sich einen Überblick über die Daten zu verschaffen. Wer sind die Größten, und wer die kleinsten Einwohner? Und Gleiche stehen immer unmittelbar untereinander.

In Verbindung mit „Filtern“, über die du gleich im nächsten Kapitel mehr lernst, kannst du damit auf einfache Weise Fragen beantworten wie: wer ist der größte Einwohner der Stadt „Hamburg“.

## Access Daten Filtern

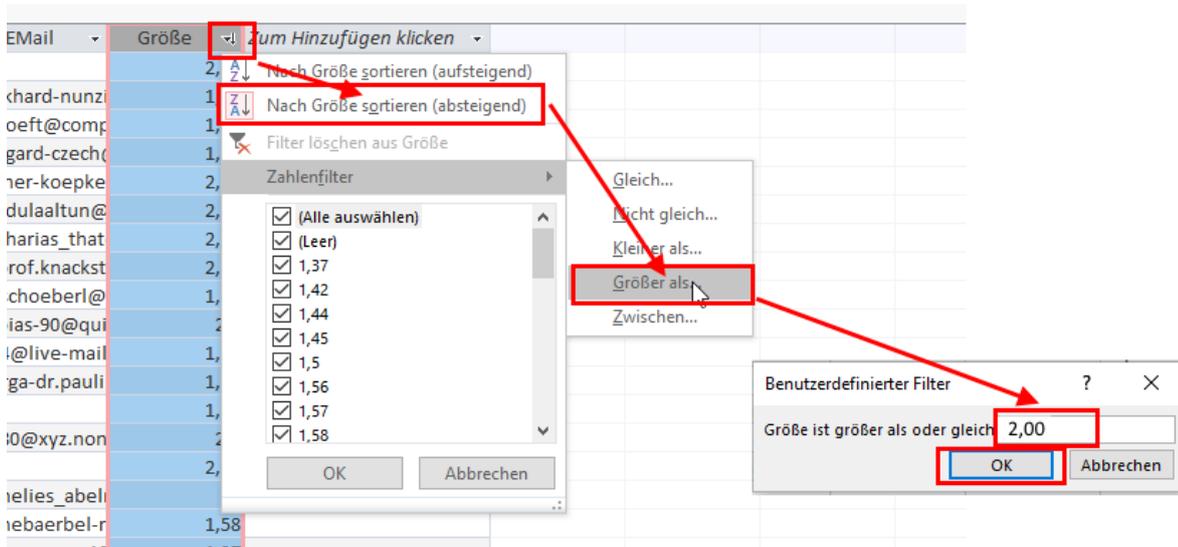
Unter „Filtern“ versteht man das Festlegen von „Kriterien“. Es werden nur die Datensätze angezeigt, die den Kriterien entsprechen.

Beispiel: zeige mir alle Einwohner von Berlin. Das sind alle Adressen, bei denen „Berlin“ in der Spalte „Stadt“ steht.



Es werden nur noch Datensätze angezeigt, bei denen im Feld „Stadt“ genau das Wort „Berlin“ steht.

Das geht auch mehrfach: zeige mir alle Einwohner der Stadt Berlin, die größer sind als 2,00m. Du stellst dann einfach zwei Filter ein: den für das Feld „Stadt“ aus dem Beispiel oben, und zusätzlich noch einen beim Feld „Größe“.



Das Ergebnis sind alle Einwohner von Berlin mit einer Größe von mehr als 2,00m.

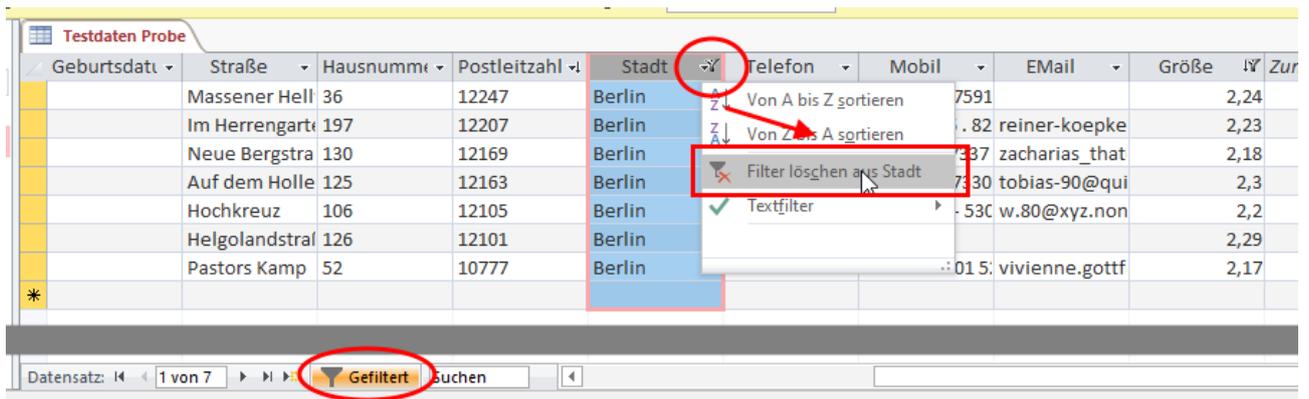
Geburtsdatu	Straße	Hausnumm	Postleitzahl	Stadt	Telefon	Mobil	E-Mail	Größe	Zum Hinzu
	Assener Hell	36	12247	Berlin		+49174/277591		2,24	
	Im Herrengarte	197	12207	Berlin	030/40891129	+49 (0) 176 . 82	reiner-koepke	2,23	
	Neue Bergstra	130	12169	Berlin	+49 30-39 84 24	0170 . 3987337	zacharias_that	2,18	
	Auf dem Holle	125	12163	Berlin	+49 (0)30 - 615-	0172 / 3827330	tobias-90@qui	2,3	
	Hochkreuz	106	12105	Berlin	030 / 47 36 08 C	+49(0)168 - 53C	w.80@xyz.non	2,2	
	Helgolandstra	126	12101	Berlin				2,29	
	Pastors Kamp	52	10777	Berlin	+49 30 - 517 40	+49 158 - 901 5	vivienne.gottf	2,17	

Datensatz: 14 | 1 von 7 | Gefiltert | Suchen

Und wie viele sind das jetzt? Na gut, so lange es so wenige sind, könntest du einfach zählen. Oder du schaust unten in die Statuszeile, da steht es nämlich: „von 7“. Es sind also 7 Zeilen insgesamt, also hat er 7 Einwohner gefunden, die in Berlin wohnen und größer sind als 2,00m.

## Filter zurücksetzen

Um einen bestimmten Filter wieder zu löschen, gibt es den Menüpunkt „Filter löschen“.



Und um alle Filter auf einmal zu löschen gibt es die gelb unterlegte Schaltfläche „gefiltert“. Klicke darauf, um alle Filter zu löschen. Wenn alle Filter entfernt wurden, werden wieder alle Datensätze angezeigt, und du kannst die nächste Datenbankabfrage beginnen.