

Zahlenreihen in Excel sortieren

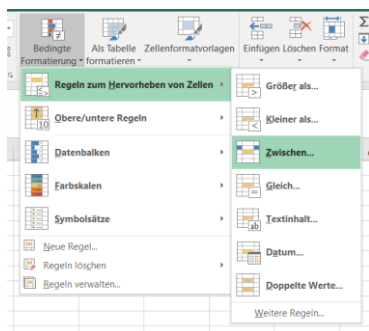
Hast du dir in Excel eine Zahlenreihe erstellt und möchtest sie gerne in aufsteigender Reihenfolge darstellen, kann du dir die bedingte Formatierung zu Hilfe nehmen.

A
Werte
58
659
245
845
753
22
64
364
499
520
189
15
555
749
394
431
222
165
355

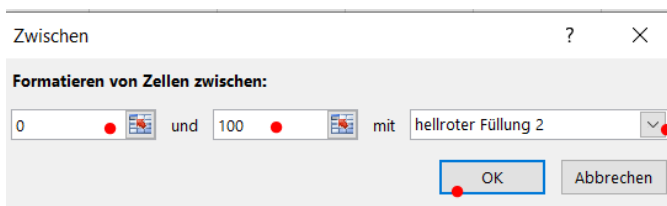
Dazu markieren wir nur die Zahlenwerte!

A
1 Werte
2 58
3 659
4 245
5 845
6 753
7 22
8 64
9 364
10 499
11 520
12 189
13 15
14 555
15 749
16 394
17 431
18 222
19 165
20 355
21

Zunächst vergeben wir Farben für bestimmte Bereiche. Dafür öffnen wir auf der Registerkarte Start → Gruppe Bearbeiten → Bedingte Formatierung → Regeln zum Hervorheben von Zellen → Zwischen



Es öffnet sich das Dialogfenster Zwischen



Hier wird der Zahlenbereich eingegeben, die Farbe bestimmt und mit Ok bestätigt. Das muss man für alle vier Gruppen machen.

- Zahlenwerte sind kleiner als 0 – 100 Zellfarbe: Rot (hier kann auch statt "Zwischen" "Kleiner als" gewählt werden)
- Zahlenwerte liegen zwischen 100 – 400 Zellfarbe: Hellblau (unter benutzerdefiniert)
- Zahlenwerte liegen zwischen 400 – 800 Zellfarbe: Gelb

Für den letzten Zahlenwert nehmen wir "Größer als" statt "Zwischen"

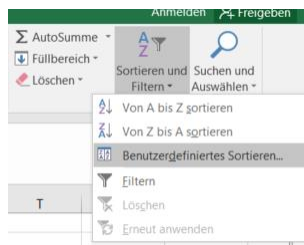
- Zahlenwerte sind größer 800 Zellfarbe: Grün

Unsere Werte sind jetzt schön bunt aber noch immer nicht sortiert.

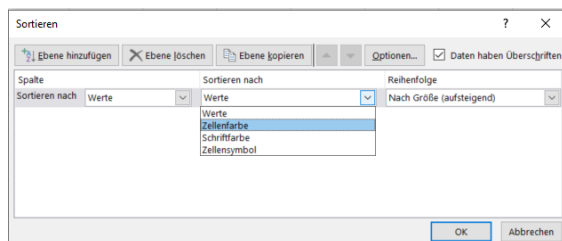
	A
1	Werte
2	58
3	659
4	245
5	845
6	753
7	22
8	64
9	364
10	499
11	520
12	189
13	15
14	555
15	749
16	394
17	431
18	222
19	165
20	355

Das kommt im nächsten Schritt: bitte achtet darauf, dass eure Werte immer noch markiert sind.

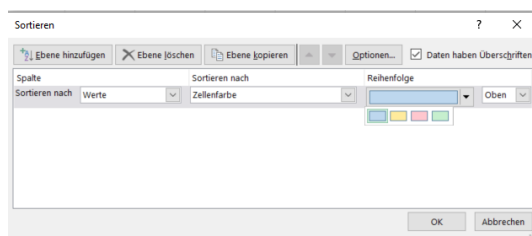
Wir rufen das Dialogfenster Sortieren auf. Das tun wir in dem wir auf dem Register Start in der Gruppe Sortieren und Filtern die Schaltfläche "Benutzerdefiniertes Sortieren" wählen



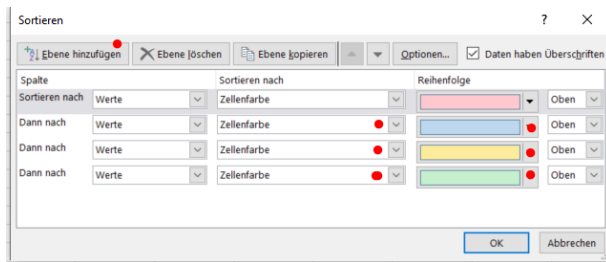
Es öffnet sich das Dialogfenster Sortieren. Die erste Ebene ist schon angezeigt. Dort ändern wir mit Hilfe des Dropdowns "Sortieren nach" auf die Zellenfarbe.



Danach ändert sich das Bild und unter Reihenfolge bekommt man die Farbauswahl und kann als erstes rot wählen (Zahlen von 0-100)



Jetzt fügt ihr einfach eine Ebene nach der anderen hinzu über die Schaltfläche "Ebene hinzufügen"



Ihr müsst für jede Ebene auf Zellenfarbe stellen und die passende Farbe wählen!

So, nun sieht unsere Werte-Tabelle so aus

A	
1	Werte
2	58
3	22
4	64
5	15
6	245
7	364
8	189
9	394
10	222
11	165
12	355
13	659
14	753
15	499
16	520
17	555
18	749
19	431
20	845

Es wäre ja noch schick, wenn die Zahlen jetzt auch noch in der richtigen Reihenfolge erscheinen würden, aber auch das funktioniert!

Jetzt muss der Cursor nur in einer der Zellen sitzen, es macht aber nichts, wenn die Werte noch alle markiert sind.

Wir rufen erneut das Dialogfenster Sortieren auf (Register Start in der Gruppe Sortieren und Filtern die Schaltfläche "Benutzerdefiniertes Sortieren")

Jetzt fügt ihr einfach eine weitere Ebene ein. Ihr braucht nichts an der Ebene ändern, es ist auch egal wo sie in der Liste sitzt. Bestätigt mit OK und die Werte haben sich sortiert.

A	
1	Werte
2	58
3	659
4	245
5	845
6	753
7	22
8	64
9	364
10	499
11	520
12	189
13	15
14	555
15	749
16	394
17	431
18	222
19	165
20	355

Vorher

A	
1	Werte
2	58
3	659
4	245
5	845
6	753
7	22
8	64
9	364
10	499
11	520
12	189
13	15
14	555
15	749
16	394
17	431
18	222
19	165
20	355

A	
1	Werte
2	58
3	22
4	64
5	15
6	245
7	364
8	189
9	394
10	222
11	165
12	355
13	659
14	753
15	499
16	520
17	555
18	749
19	431
20	845

A	
1	Werte
2	15
3	22
4	58
5	64
6	165
7	189
8	222
9	245
10	355
11	364
12	394
13	431
14	499
15	520
16	555
17	659
18	749
19	753
20	845

Nachher