

Zählt die Zellen eines Bereichs, die eine Bedingung erfüllen. Für mehrere Bedingungen: ZÄHLENWENNS.

SYNTAX

=ZÄHLENWENN(Bereich;Suchkriterien)

Bereich Zellen, die geprüft und gezählt werden, z. B. C2:C8.

Suchkriterien Bedingung: "offen", ">=10000", "*AG", "<>" (nicht leer) oder ein Zellbezug wie E2.

Gross/klein ZÄHLENWENN unterscheidet nicht zwischen «Offen» und «offen».

ZÄHLENWENNS =ZÄHLENWENNS(Kriterien_Bereich1;Kriterien1;Kriterien_Bereich2;Kriterien2;...)

DREI BEISPIELE

	A	B	C	D	E
1	Pendenz	Verantwortlich	Status		Anzahl offen
2	P-01	Gerber	offen		3
3	P-02	Steiner	erledigt		
4	P-03	Gerber	in Arbeit		
5	P-04	Weber	offen		
6	P-05	Steiner	offen		

1 Offene Pendenzen

FORMEL IN E2

=ZÄHLENWENN(C2:C6;"offen")

ERGEBNIS → **3**

Text-Kriterium in Anführungszeichen; «in Arbeit» zählt nicht.

	A	B	C	D
1	Schaden-Nr.	Betrag CHF		Anzahl ≥ 10'000
2	S-401	3'400		3
3	S-402	18'750		
4	S-403	9'990		
5	S-404	42'300		
6	S-405	10'000		

2 Schäden ab einer Schwelle

FORMEL IN D2

=ZÄHLENWENN(B2:B6;">=10000")

ERGEBNIS → **3**

Mit ">10000" statt ">=10000" fehlt der Fall S-405 genau auf der Grenze.

	A	B	C
1	Kunden-Nr.	Vorkommen	Prüfung
2	K-1001	1	
3	K-1002	2	Duplikat
4	K-1003	1	
5	K-1002	2	Duplikat

3 Doppelte Kundennummern

FORMEL IN C2, NACH UNTEN KOPIERT

=WENN(ZÄHLENWENN(\$A\$2:\$A\$5;A2)>1;"Duplikat";"

)

ERGEBNIS → **Duplikat**
Bereich mit \$ fixiert, Kriterium A2 relativ: so prüft jede Zeile ihren eigenen Wert.

FEHLERCODES UND URSACHEN

#NV Tritt in ZÄHLENWENN selbst nicht auf; Fehlerwerte im Bereich werden einfach nicht gezählt.

#NAME? Englischer Name (COUNTIF), Tippfehler wie ZAEHLENWENN statt ZÄHLENWENN oder Text-Kriterium ohne Anführungszeichen.

#WERT! Bei ZÄHLENWENNS sind die Kriterienbereiche unterschiedlich gross, oder das Kriterium ist länger als 255 Zeichen.

ENGLISCH – DEUTSCH

COUNTIF = ZÄHLENWENN · COUNTIFS = ZÄHLENWENNS · COUNT = ANZAHL · COUNTA = ANZAHL2 · Komma , = Semikolon ;

Formeln aus englischen Foren übersetzen: Funktionsnamen ersetzen, Komma durch Semikolon ersetzen; der Dezimalpunkt bleibt.



Artikel und Gratis-
Übung:
excel-drills.ch/
artikel/zaehlenwenn.html