VERWEIS

Excel sucht in einem Vektor und liefert den Wert aus einem anderen

Der Aufbau

=VERWEIS(Suchkriterium;Suchvektor;Ergebnisvektor)

Teil	Frage dahinter	Beispiel
Suchkriterium	Wonach wird gesucht?	A14 (eine Zimmernummer)
Suchvektor	In welcher Spalte oder Zeile wird gesucht?	$E$14:$E$21
Ergebnisvektor	Aus welcher Spalte oder Zeile kommt das Ergebnis?	$F$14:$F$21

Im Funktionsassistenten fragt Excel zuerst nach der Argumentliste. Wähle **Suchkriterium;Suchvektor;Ergebnisvektor**.

So sucht VERWEIS

VERWEIS sucht **immer ungefähr**: Excel nimmt den größten Wert im Suchvektor, der kleiner oder gleich dem Suchkriterium ist. Deshalb muss der Suchvektor **aufsteigend sortiert** sein. Für Staffeln mit „ab“-Werten (BMI, Preise nach km oder Gruppengröße) ist das genau richtig.

VERWEIS oder SVERWEIS?

Frage	VERWEIS	SVERWEIS
Wo steht die Suchspalte?	beliebig, auch rechts vom Ergebnis	immer ganz links in der Matrix
Genaue Suche möglich?	nein, immer ungefähr	ja, mit FALSCH
Gesuchter Wert fehlt in der Liste	Wert der nächstkleineren Zeile, keine Fehlermeldung	#NV (mit FALSCH)
Zeilen statt Spalten?	ja, auch waagerechte Vektoren	nein

Prüfen, ob es den Wert wirklich gibt

Ohne Ergebnisvektor liefert VERWEIS den gefundenen Wert aus dem Suchvektor selbst. WENN vergleicht ihn mit dem Gesuchten:

Zelle	Formel
B14 (gefundene Nr.)	=VERWEIS(A14;$F$14:$F$21)
C14 (Ergebnis)	=WENN(B14=A14;VERWEIS(A14;$F$14:$F$21;$G$14:$G$21);"nicht vorhanden")

Vektoren festhalten, anderes Blatt

Beim Kopieren nach unten rutschen Vektoren ohne $-Zeichen mit. Deshalb Bereich markieren und **F4** drücken: $E$14:$E$21. Steht die Liste auf einem anderen Blatt, klickst du beim Eingeben einfach dorthin. Excel schreibt dann den Blattnamen davor: '08_Naehrwerte'!$A$5:$A$14

Wenn etwas schiefgeht

Anzeige	Ursache	Abhilfe
falsche Werte, teils #NV	Suchvektor nicht aufsteigend sortiert	Liste markieren, Daten, Sortieren
unten #NV oder falsch	$-Zeichen fehlen, Vektoren sind verrutscht	Vektoren mit F4 absolut setzen
falsches Ergebnis ohne Meldung	gesuchter Wert steht nicht in der Liste	mit WENN prüfen (siehe oben)