


Wetterdaten auswerten

Level		Zeit	ca. 10 min
Übungsinhalte	✓ Funktionen MITTELWERT und RUNDEN verwenden ✓ Funktionen über das Schnellanalyse-Tool einfügen		
Übungsdatei	Wetter.xlsx		
Ergebnisdatei	Wetter-E.xlsx		

1. Öffnen Sie die Übungsdatei *Wetter.xlsx*.
2. Berechnen Sie im Zellbereich O4:O9 die monatlichen Mittelwerte der täglichen Sonnenscheindauer für die einzelnen Städte. Nutzen Sie hierzu das Schnellanalyse-Tool.
3. Lassen Sie die Werte der Spalte O mit zwei Dezimalstellen anzeigen.
4. Berechnen Sie in Zelle P4 für Stuttgart den auf null Dezimalstellen gerundeten monatlichen Mittelwert der täglichen Sonnenscheindauer.
5. Kopieren Sie die Formel in den Zellbereich P5:P9.
6. Formatieren Sie die Einträge im Bereich P4:P9 fett.
7. Speichern Sie die Datei unter dem Namen *Wetter-E.xlsx*.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Sonnenscheindauer					Langjährige Mittelwerte; Quelle: Deutscher Wetterdienst (www.dwd.de)										
2	Mittlere Tagessumme (h)															
3			Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Monatl. Mittel	Gerundet
4	Stuttgart	Deutschland	1.7	2.7	4.1	5.3	6.6	7	7.5	6.8	5.8	4.2	2	1.6	4.61	5
5	Madrid	Spanien	4.6	5.7	6.4	8	9.5	10.8	12.3	11.4	8.6	6.6	5.2	4.5	7.80	8
6	Kairo	Ägypten	7.1	7.5	8.6	9.2	10.2	11.9	11.3	10.9	9.4	9.4	8.1	6.4	9.17	9
7	Zürich	Schweiz	1.4	2.7	3.8	4.7	5.4	5.9	6.8	6.2	5.3	3.4	1.9	1.2	4.06	4
8	Las Vegas	USA	7.9	8.7	10.2	11.5	12.5	13.4	12.6	11.9	11.2	9.8	8.2	7.6	10.46	10
9	Lerwick	Großbritannien	0.7	1.9	2.8	4.3	4.7	5	4	4	3.1	2	1	0.4	2.83	3

Ergebnisdatei „Wetter-E.xlsx“