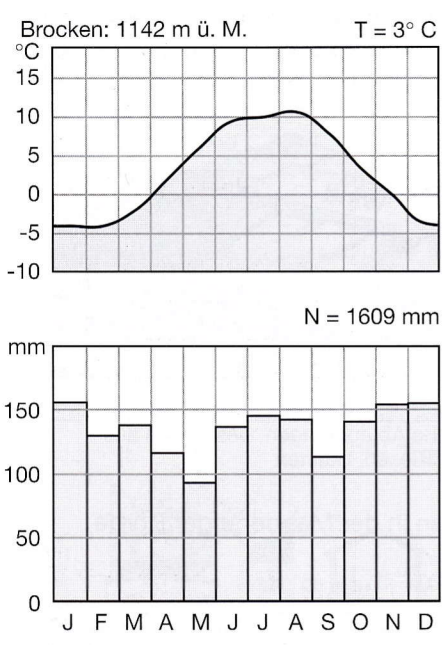


# Im Mittelgebirgsland: Besonderheiten des Klimas



## Überprüfe, ob du das Klimadiagramm vom Brocken lesen kannst:

1. Wie hoch liegt der Brocken über dem Meeresspiegel?  
\_\_\_\_\_ m
2. Die Monate mit den höchsten Temperaturen sind der \_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_, die mit den geringsten sind der \_\_\_\_\_, der \_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_.
3. In wie vielen Monaten liegt die mittlere Temperatur unter 0 °C und herrscht damit Frost? \_\_\_\_\_
4. Wie viele Millimeter Niederschlag fallen im gesamten Jahr auf dem Brocken? \_\_\_\_\_ mm.
5. Welcher Monat ist der niederschlagsreichste?  
\_\_\_\_\_
6. Lies die in der Tabelle noch fehlenden Temperatur- und Niederschlagswerte aus dem Diagramm ab und trage sie ein!

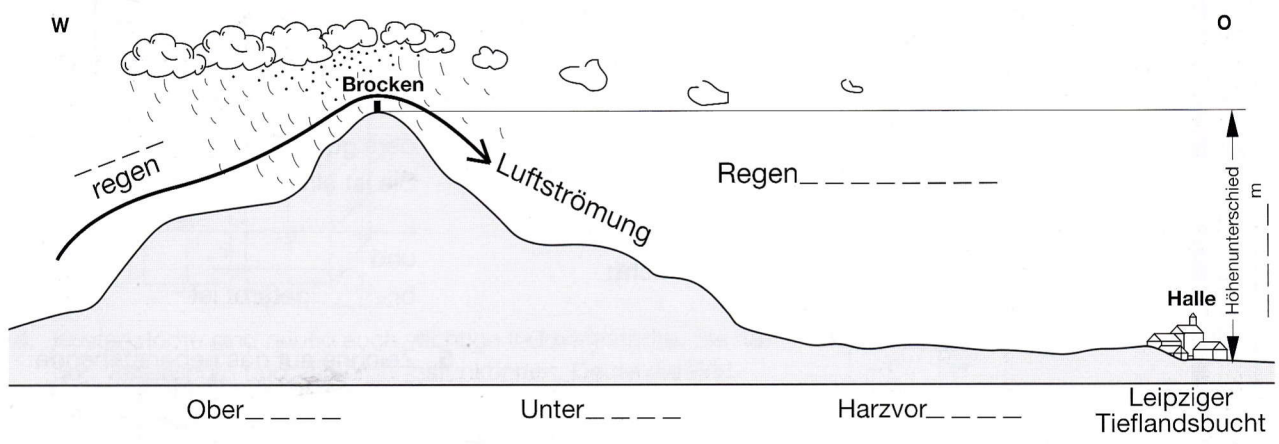
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
T °C	-4	-4	-2				10			8	0	-3	
N mm	156		133	116		136			112	153			1609

## Werte die Klimadiagramme des Brockens und der Stadt Halle aus!

1. Vergleiche die Klimaangaben des Brockens mit denen von Halle!  
Suche folgende Werte aus dem Klimadiagramm (Brocken) heraus und trage sie ein!

Station	Höhe über dem Meer	Jahres-temperatur	Januar-temperatur	Juli-temperatur	Anzahl der Monate		Jahres-niederschlag
					unter 0 °C	über 10 °C	
Brocken	m	°C	°C	°C			mm
Halle	96 m	9 °C	0 °C	18 °C	0	6	476 mm

## 2. Der Harz als Regenfänger



- a) Vervollständige die Begriffe in der Skizze (Schülerbuch)!
- b) Nenne klimatische Unterschiede zwischen Harz und Halle! Erkläre ihr Zustandekommen!