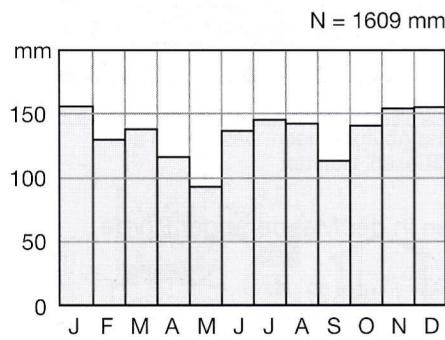
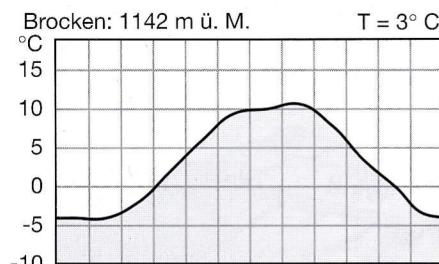


# Im Mittelgebirgsland: Besonderheiten des Klimas



Überprüfe, ob du das Klimadiagramm vom Brocken lesen kannst:

- Wie hoch liegt der Brocken über dem Meeresspiegel? \_\_\_\_\_ m
- Die Monate mit den höchsten Temperaturen sind der \_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_, die mit den geringsten sind der \_\_\_\_\_, der \_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_.
- In wie vielen Monaten liegt die mittlere Temperatur unter  $0^\circ \text{C}$  und herrscht damit Frost? \_\_\_\_\_
- Wie viele Millimeter Niederschlag fallen im gesamten Jahr auf dem Brocken? \_\_\_\_\_ mm.
- Welcher Monat ist der niederschlagsreichste?
- 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
$T^\circ \text{C}$	-4	-4	-2			10		8		0	-3		
Nmm	156	133	116		136			112	153			1609	

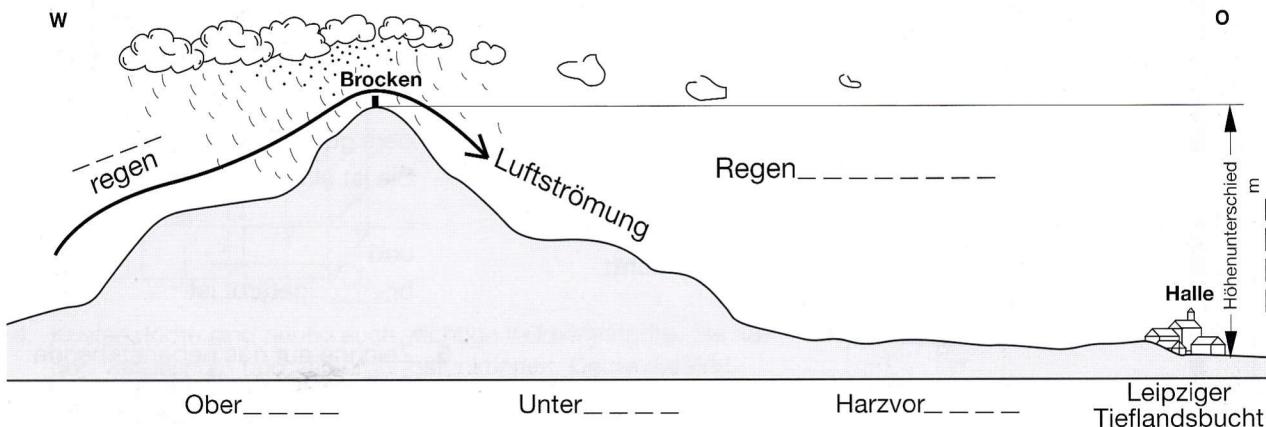
## Werte die Klimadiagramme des Brockens und der Stadt Halle aus!

- 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 unter $0^\circ \text{C}$	Anzahl der Monate über $10^\circ \text{C}$	Jahres-niederschlag
Brocken	m	$^\circ \text{C}$	$^\circ \text{C}$	$^\circ \text{C}$			mm
Halle	96 m	$9^\circ \text{C}$	$0^\circ \text{C}$	$18^\circ \text{C}$	0	6	476 mm

## 2. Der Harz als Regenfänger



- Vervollständige die Begriffe in der Skizze (Schülerbuch)!

b) Nenne klimatische Unterschiede zwischen Harz und Halle! Erkläre ihr Zustandekommen!