

Berlin und Irkutsk

– ein Klimavergleich

Berlin und Irkutsk liegen annähernd auf der gleichen geographischen Breite. Trotzdem weisen beide Orte bezüglich des Klimas große Unterschiede auf.

Berlin Deutschland	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
T in °C	-1	0	4	9	14	17	19	18	14	9	5	1	8,9
N in mm	43	40	31	41	46	62	70	68	46	47	46	41	581

Irkutsk Russland	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
T in °C	-21	-19	-10	1	8	15	18	15	8	0	-11	-19	-1,3
N in mm	12	8	9	15	29	83	102	99	49	20	17	15	458

1. Suche beide Orte im Atlas und beschreibe ihre geographische Lage.

2. Beschreibe Höhe und die Verteilung der Niederschläge im Laufe des Jahres.

3. Vergleiche die Temperaturen des wärmsten und des kältesten Monats.

4. Berechne die Jahresamplitude der Temperaturen (Unterschied zwischen wärmsten und kältesten Monat).

5. Versuche, die Unterschiede zwischen den beiden Klimastationen zu erklären.
