|  |  |
| --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | **allgemeine mathematische****Kompetenzen** |
| D_u_Z_schwarz | * Informationen aus Diagramm entnehmen und interpretieren
* arithmetisches Mittel sachgerecht anwenden
 | D_schwarz | * Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen und interpretieren
 |

**Aufgabe:**

|  |
| --- |
| Das Diagramm zeigt für ein Jahr Klimadaten der Stadt Magdeburg. Dabei geben die Säulen die monatliche Niederschlagsmenge und die Punkte die Durchschnittstemperatur für jeden Monat an.Niederschlagsmengein mm• Durchschnittstemperatur Niederschlagsmenge |
| a) | Ergänze. |
|  | *Die höchste Durchschnittstemperatur wurde im Monat* .................................................. *gemessen.**Im Monat November betrug die Niederschlagsmenge* ..............................*mm.* |
| b) | Gib die Monate an, die für die Berechnung der Spannweite der monatlichen Niederschlagsmengen nötig sind. |
| c) | Es gab Monate, deren Durchschnittstemperatur um weniger als 3 Grad von 11 °C abwich. Nenne einen solchen Monat.Monat: .......................................... |
| d) | Begründe, dass die folgende Aussage richtig sein kann.*Im betrachteten Jahr betrug die niedrigste gemessene Temperatur im Januar .* |