**Verbreitung von Samen und Früchten**

Samen und Früchte werden verbreitet, das heißt, sie werden von der Mutterpflanze weg bewegt, damit die Jungpflanzen nicht untereinander oder mit der Mutterpflanze in Konkurrenz treten und damit neue Gebiete besiedelt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verbreitung** | **durch den Wind** | **durch Tiere** |
| Kosten für die Mutterpflanze |  |  |
| Nutzen für die Mutterpflanze |  |  |
| Beispiel für Pflanzenarten | **A B C D E** |  |

**Verbreitung von Samen und Früchten**

Samen und Früchte werden verbreitet, das heißt, sie werden von der Mutterpflanze weg bewegt, damit die Jungpflanzen nicht untereinander oder mit der Mutterpflanze in Konkurrenz treten und damit neue Gebiete besiedelt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verbreitung** | **durch den Wind** | **durch Tiere** |
| Kosten für die Mutterpflanze | Flug-Organ  sehr viele Samen nötig;  nur wenn Wind weht | Nährstoffe,  Duftstoffe und Farbstoffe zum Anlocken |
| Nutzen für die Mutterpflanze | keine besonderen Stoffe nötig | Verbreitung in alle Richtun­gen |
| Beispiel für Pflanzenarten | A Löwenzahn  B Ulme  C Ahorn | D Kirsche  E Johannisbeere |