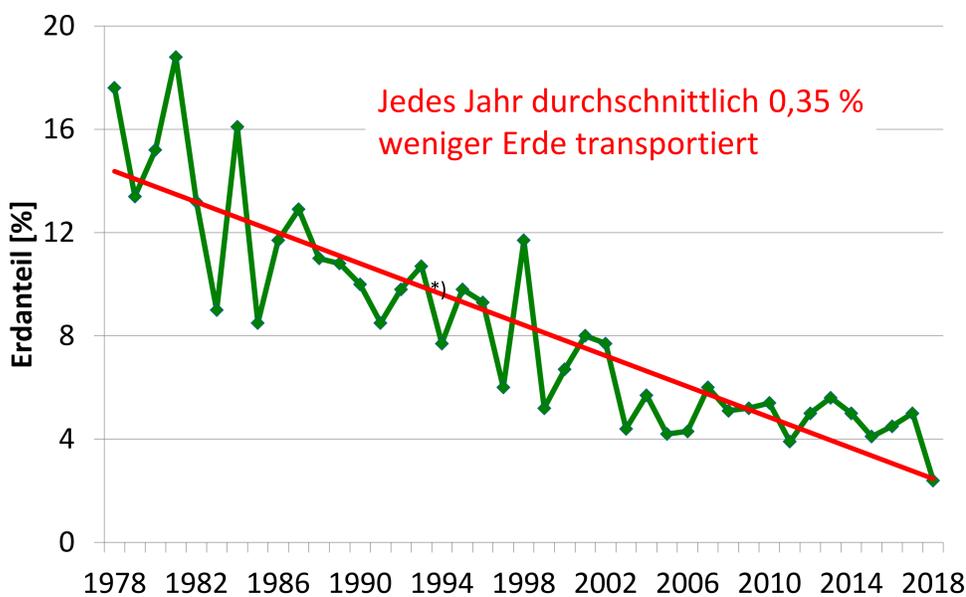


Zuckerrübenanbau natürlich nachhaltig durch...

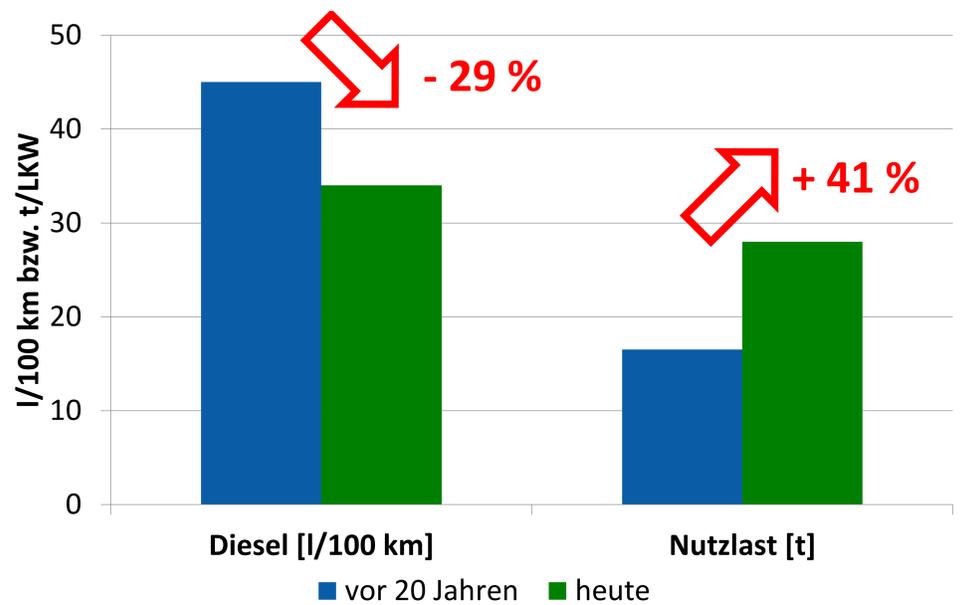
Optimierung von Ernte, Reinigung und Transport

- Ernteverluste verringern
- Zudecken der Rübenmieten schützt vor Zuckerverlusten
- Reinigung der Rüben verringert den Transport von Erde
- Höhere Nutzlast der LKWs bei gleichzeitig geringerem Dieserverbrauch
- Weniger LKWs, geräuscharm, weniger Verkehr

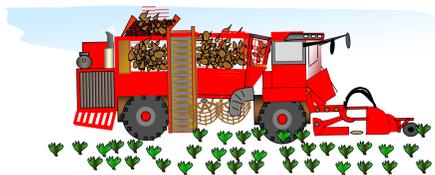


Verringerung des Erdanhangs in den Zuckerrüben-Lieferungen

*) ab 1990 ohne Kopf/Blatt

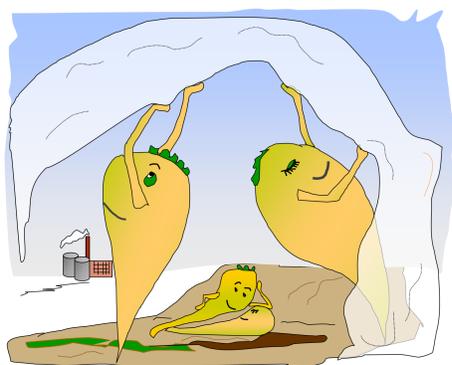


Dieserverbrauch und Nutzlast der LKWs vor 20 Jahren und heute (Expertenschätzung)

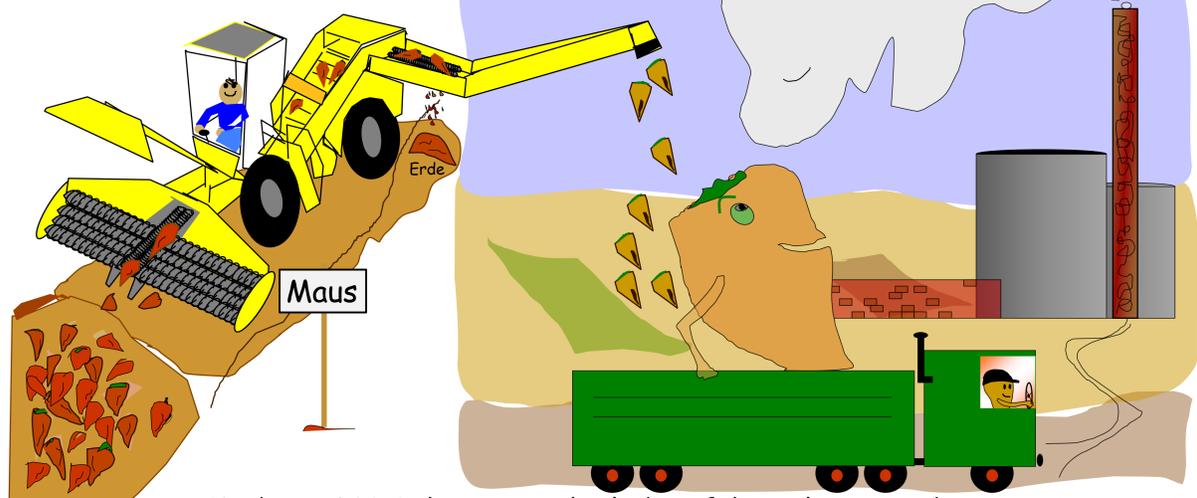


Bei der Ernte - dem „Roden“ - sollen die Rüben möglichst wenig beschädigt werden. Die Erde, die an der Rübe hängt, wird abgeschüttelt

Die Rüben warten am Feldrand auf die Fahrt zur Zuckerfabrik und werden im Winter zugedeckt, damit sie vor Regen und Frost geschützt sind



Mit der „Maus“ werden die Rüben auf den LKW geladen. Dabei wird noch einmal Erde abgelöst und bleibt auf dem Feld



Moderne LKWs können mehr laden, fahren leiser und mit weniger Sprit