

Was sind eigentlich Rendzinen?

Auch in Lüneburg!?

Rendzina ist der Boden des Jahres 2025!¹ In der Bodenkunde und Geologie ist dies ein flachgründiger Boden, der sich auf karbonat- oder gipsreichen Gesteinen bildet. Der Boden entsteht durch Lösungsverwitterung, dabei werden durch chemische Verwitterung gelöste Carbonate und Sulfate vom Sickerwasser ausgewaschen, und durch Humusanreicherung aus [Kalkstein](#), [Dolomit](#) oder [Gips](#).

Trotz seines klassischen Verbreitungsgebietes in Karstgebieten und Gebirgen sind Rendzinen auch im nördlichen Niedersachsen zu finden. So findet man beim LBEG zum „Boden des Jahres 2025 – Rendzina“² diese Sätze:

„Laut [BK50](#) ist das ganze nördliche Niedersachsen Rendzinen-frei. Das ganze nördliche Niedersachsen? Nicht doch, ein kleiner farbiger Fleck in der nördlichen Lüneburger Heide fällt als ‚gallisches Dorf‘ auf. Wer nun denkt: Na klar, das ist der ‚Kalkberg‘ in Lüneburg, hat es knapp verfehlt. Denn dieser besteht gar nicht aus Kalkstein, sondern aus Gips- und Anhydrit-Gestein (siehe Erläuterung zum [Geotop „Kalkberg“](#)). Am ‚Kreideberg‘ bzw. dem zugehörigen See ist man allerdings richtig. Hier stehen kreidezeitliche Kalksteine an, auf denen Rendzinen zu finden sind.“

Wer hätte das gedacht? Mitten in Lüneburg ist der Boden des Jahres 2025 zu finden.

Übrigens, der Name Rendzina leitet sich aus dem Alt-Polnischen *rzędzić* (= schwätzen, schimpfen) ab, was sinngemäß auch „kommunizieren“ bedeuten kann, und bezieht sich auf die Geräusche, die beim Pflügen durch die vielen Steine am Streichblech des Pfluges hervorgerufen werden.³

Hören wir also auf zu „schwätze“ und schauen uns potentielle Rendzinen am Kreidebergsee in Lüneburg an.

Thomas Hapke

¹ [Rendzina. Boden des Jahres](#). Siehe auch Kuratorium Boden des Jahres (Hrsg.). (2024). [Flyer: Boden des Jahres 2025 – Rendzina](#). Umweltbundesamt.

² Vgl. [Boden des Jahres 2025 – Rendzina](#). (2025). Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Bzw. auch [Die Rendzina ist Boden des Jahres 2025: LBEG betont zum heutigen Weltbodentag die Bedeutung wichtiger Georessourcen](#). (2024, Dezember 5). Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG).

³ Vgl. <https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Rendzina&oldid=252405761>

