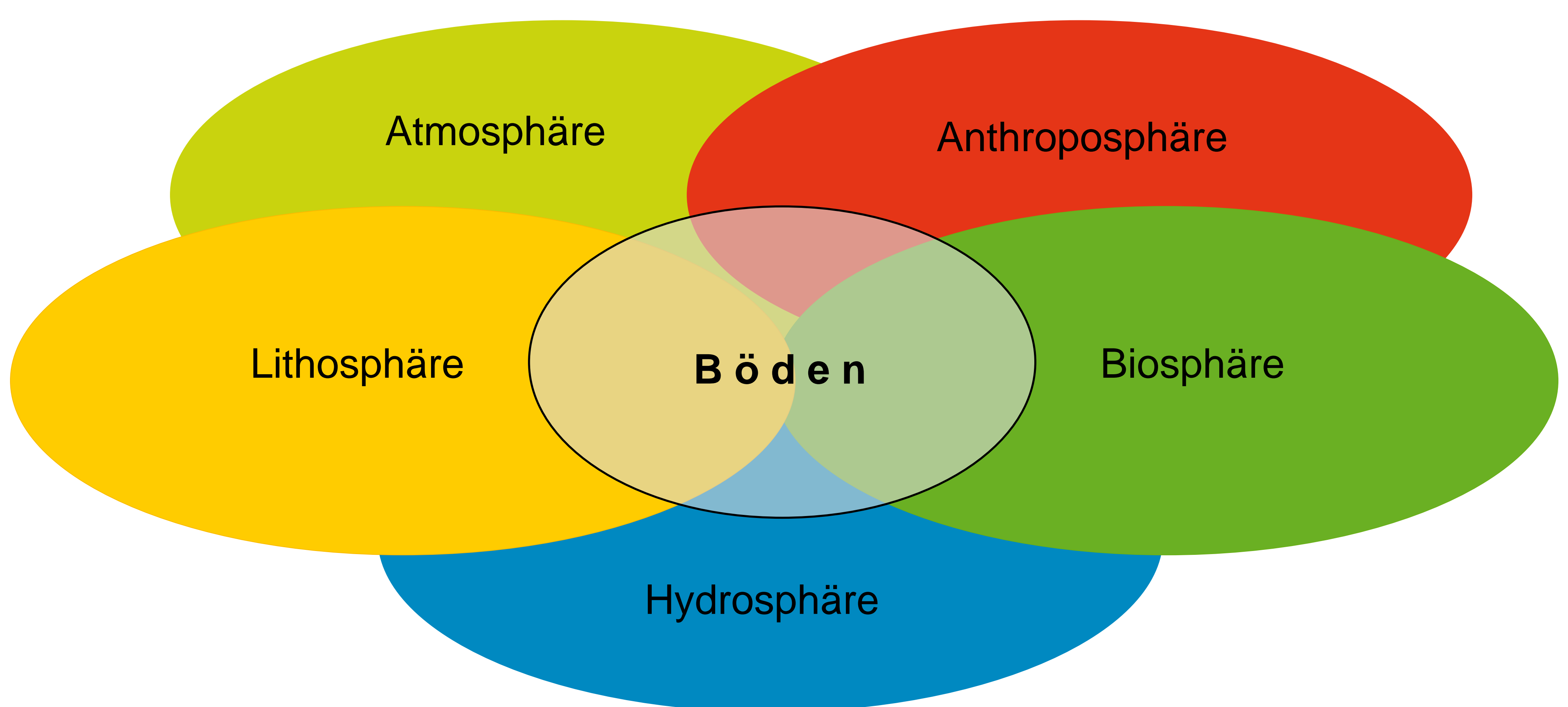


BÖDEN

sind ...

- existentiell** - ohne Böden - wie ohne Luft, Wasser und Sonne – ist eine Realisierung des Phänomens Leben in seinen vielfältigen Formen nicht möglich!
- Naturkörper** - Im Durchdringungsbereich zwischen Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre, Lithosphäre und Anthroposphäre. Durch das andauernde Zusammenwirken dieser Sphären entstehen in einem natürlichen, geschichtlichen Prozess spezifische Böden.



der oberste, verwitterte und belebte bzw. durchwuzelte **Bereich der Erdoberfläche**. Sie bestehen aus Gesteinsstücken, Mineralen, zersetzten und unzersetzten organischen Stoffen (Humus), aus Bodenwasser, Bodenluft sowie Bodenorganismen. Ihre Mächtigkeit reicht von wenigen Zentimetern (z. B. im Bergland) bis zu mehreren Metern (z. B. in Niederungen).

Bodenbestandteile

