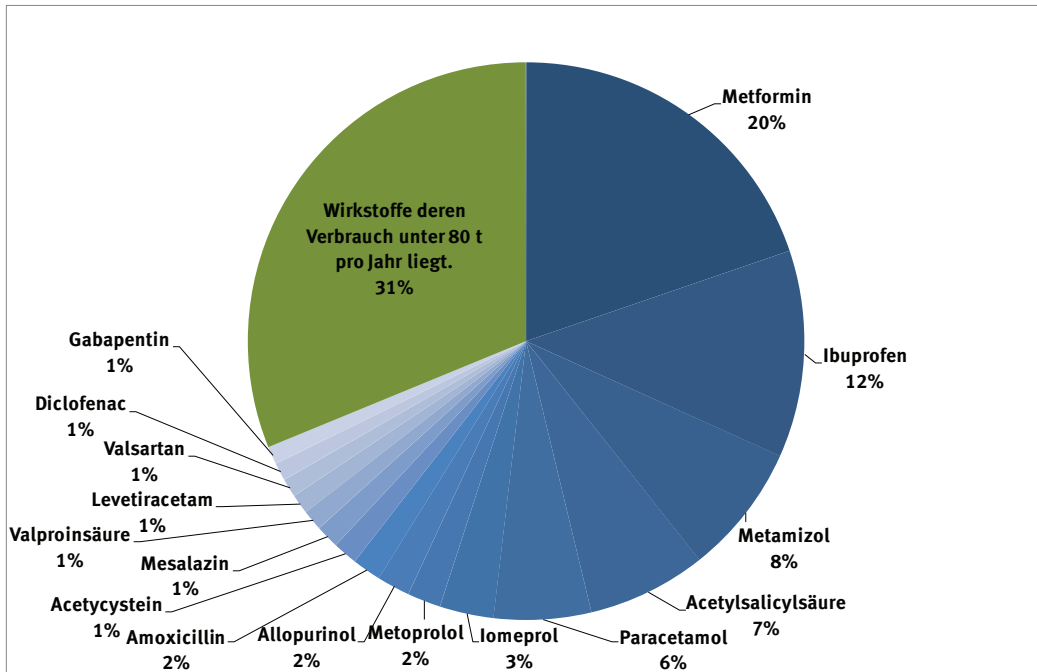


Abbildung 1

Übersicht über die im Jahr 2012 in Deutschland meistverbrauchten Humanarzneimittelwirkstoffe mit Umweltrelevanz*

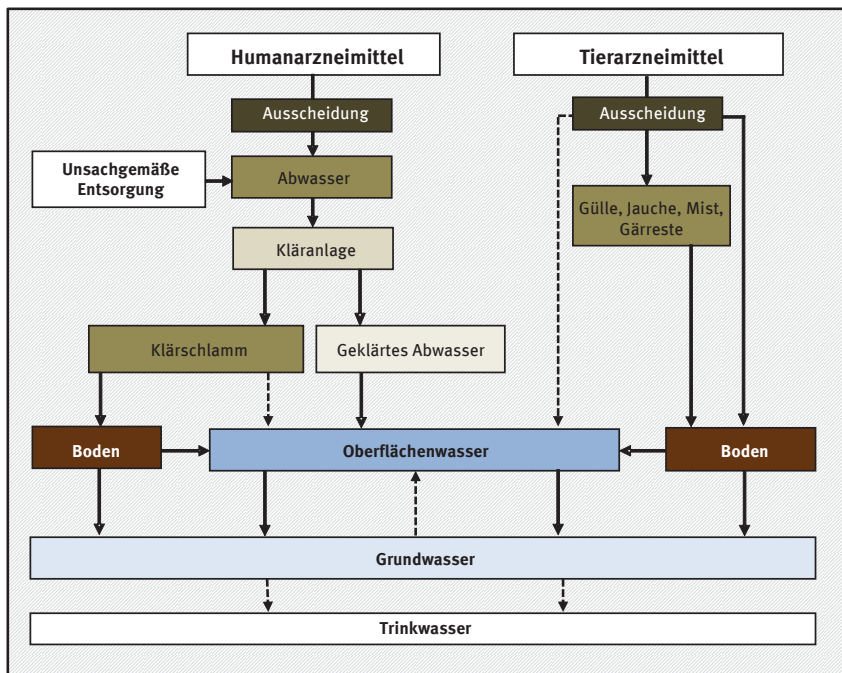


Quelle: IMS Health, 2013; Zusammenstellung: UBA

* ohne Substanzen wie traditionelle pflanzliche Arzneimittel, Elektrolyte, Vitamine, Peptide, Aminosäuren sowie bestimmte natürliche Stoffe

Abbildung 2

Haupteintragswege für Tier- und Humanarzneimittel



gangsform statt⁶. Humanarzneimittel gelangen indirekt über die menschlichen Ausscheidungen in das Abwasser. Direkt in das Abwasser gelangen aber auch nicht verbrauchte Medikamente, die unsachgemäß über Abfluss und Toilette entsorgt werden⁷. Die

Arzneimittelrückstände gelangen mit dem Abwasser in die Kläranlagen und werden dort zum großen Teil entfernt. Häufig aber passieren Arzneimittel die Kläranlagen, ohne entfernt zu werden. Über den Kläranlagenabfluss erreichen solche nicht abgebaut