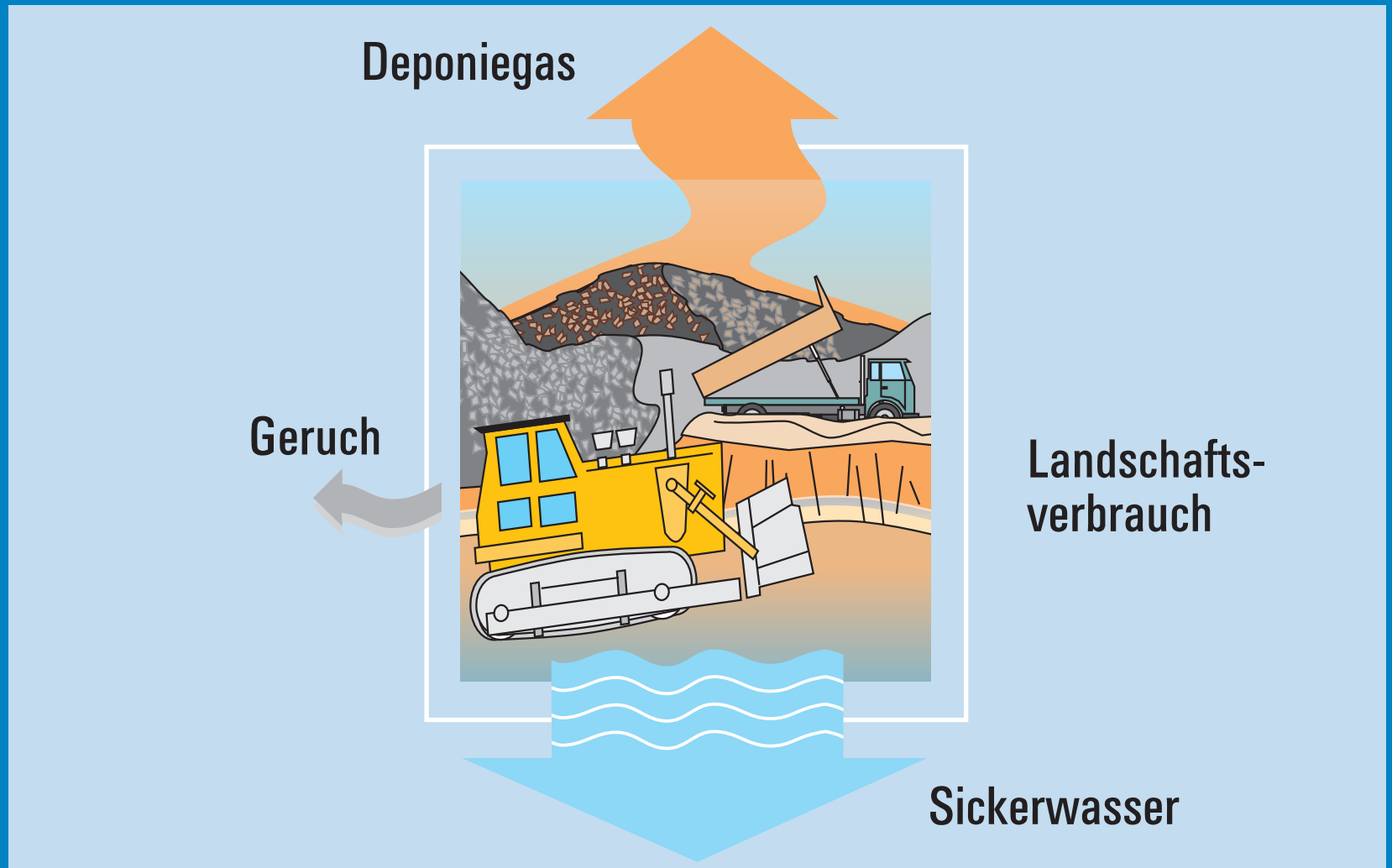




Sickerwasser, Deponiegase und Geruch werden langfristig freigesetzt Bisherige Deponierpraxis war mit Risiken behaftet





Abfall muss vorbehandelt werden Ab 2005 Problem entschärft

vor **2005** nach

Abfall ohne Vorbehandlung

Deponiegas:

diffus ca. 85 m³
pro Tonne Abfall

gefasst ca. 80 m³
pro Tonne Abfall

Geruch

Sickerwasser

TOC-Gehalt:

kurz nach der
Ablagerung
ca. 7.000 mg/l

nach etwa
5 Jahren
ca. 1.500 mg/l



Abfall nach Vorbehandlung

Deponiegas:

diffus ca. 10 m³
pro Tonne Abfall

Deponiegasfassung
nicht mehr nötig

Geruch

Sickerwasser

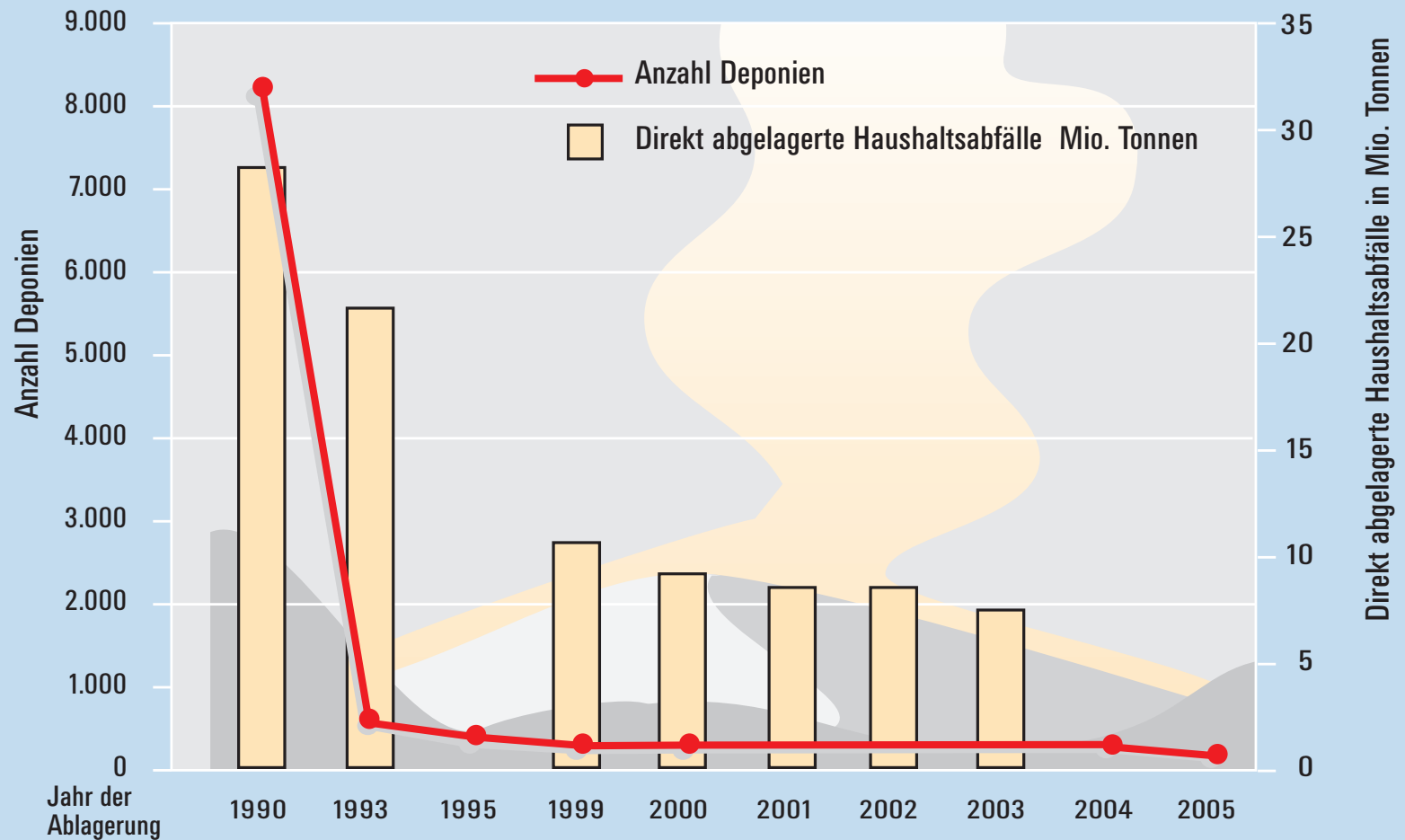
TOC-Gehalt:

100 mg/l im Eluat
des Abfalls
(250 mg/l bei
Abfällen aus MBA)



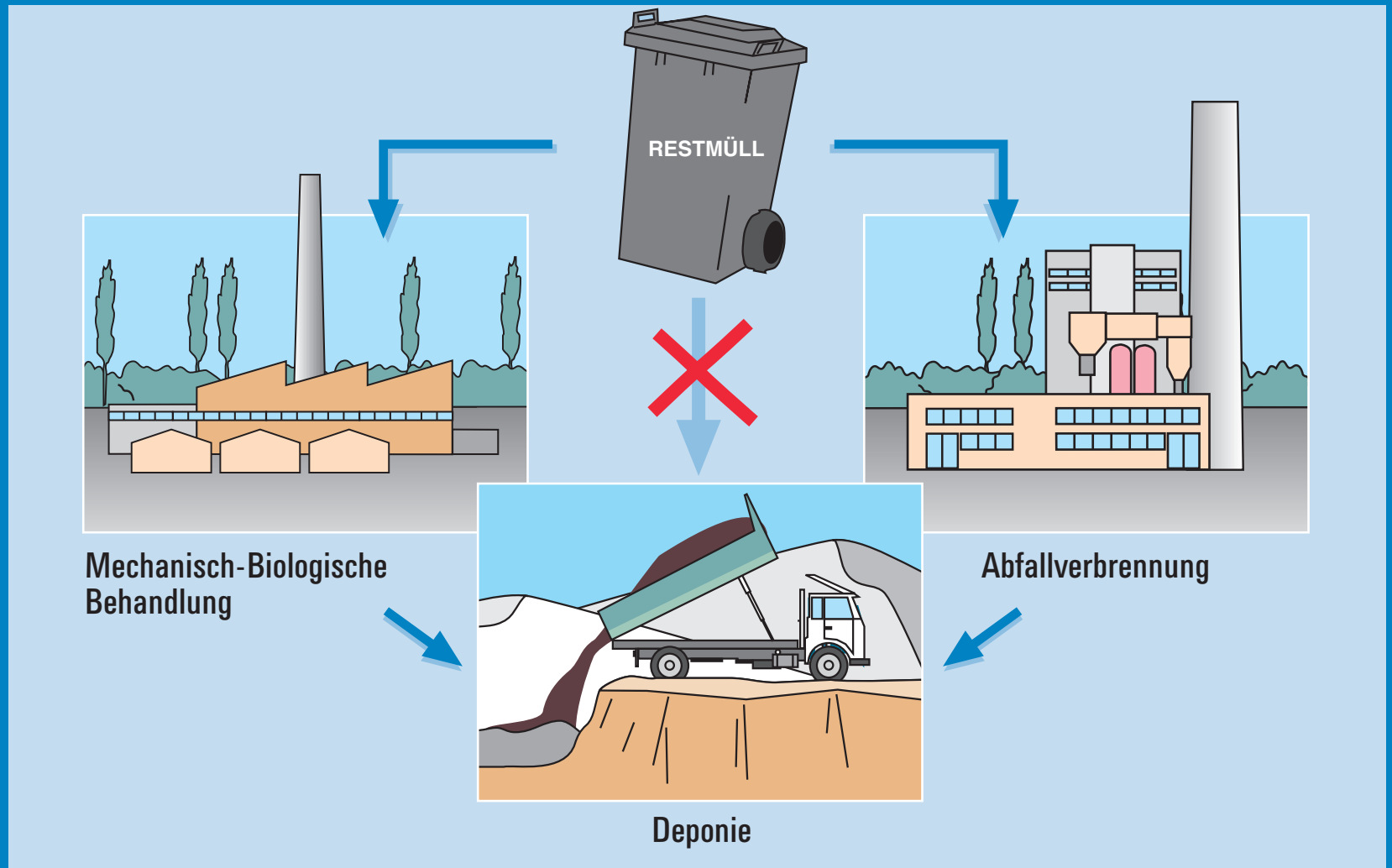


Die abgelagerten Mengen gehen gegen Null Deponien werden kontinuierlich geschlossen



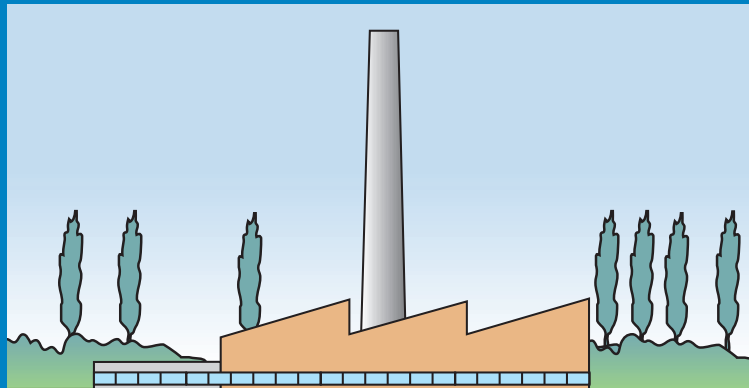


Statt direkter Ablagerung zwei moderne Verfahren Strenge Auflagen erfordern moderne Technik



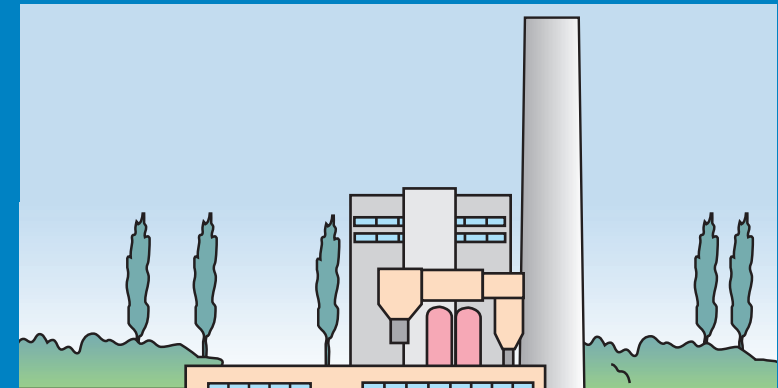


Moderne Anlagen für die Behandlung von fast 25 Millionen Tonnen Restmüll Deutschland ist gut entsorgt



Mechanisch-Biologische Behandlung

Vorhandene Anlagen (Anzahl):	58
Heute verfügbare Kapazität:	6,2 Mio. t

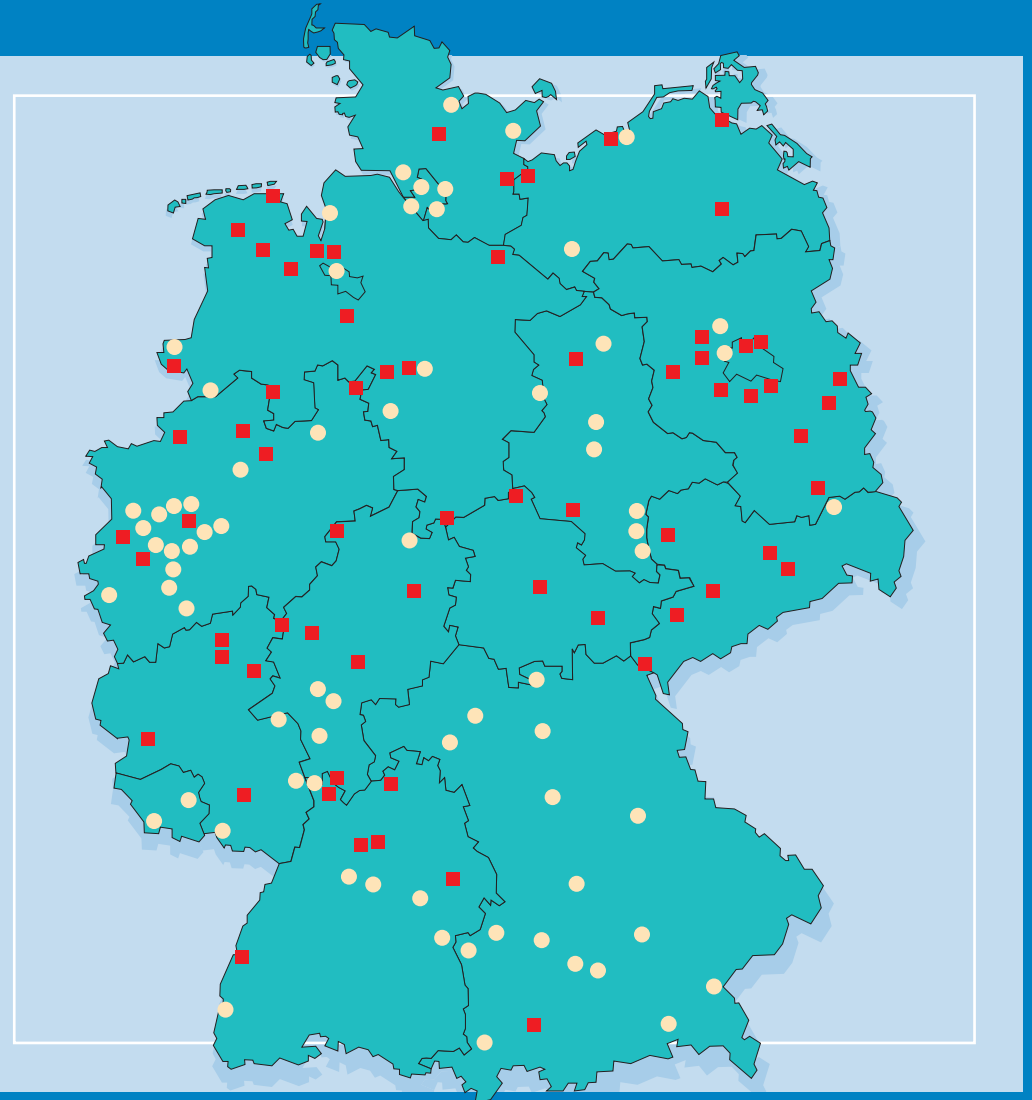
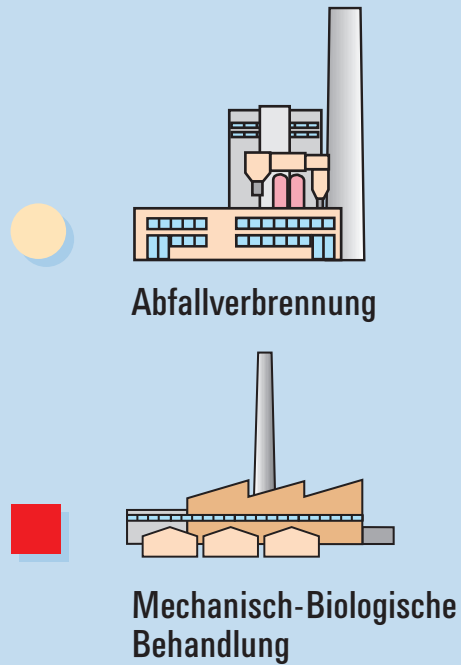


Abfallverbrennung

Vorhandene Anlagen (Anzahl):	67
Heute verfügbare Kapazität:	16,3 Mio. t
Heute verfügbare Kapazität zur Mitverbrennung:	
in Zementwerken:	0,4 Mio. t
in Kohlekraftwerken:	1,3 Mio. t
in sonstigen Kraftwerken:	0,6 Mio. t



Flächendeckende Behandlungskapazitäten in allen Bundesländern Entsorgung ohne lange Wege



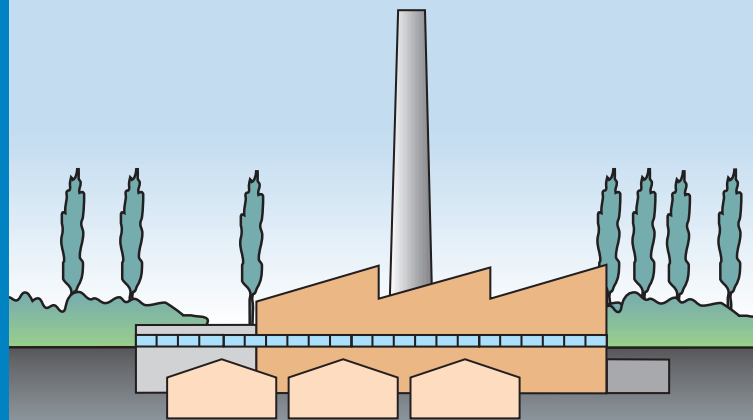


Hohe Standards für unterschiedliche Techniken der Vorbehandlung Strenge Vorschriften an Emissionen

Schadstoffemissionen pro Normkubikmeter Abgas

10 mg	Staub
20 mg	organische Stoffe
0,1 ng	Dioxin-Äquivalent

bei etwa 4.000 Kubikmeter Abgas
pro Tonne Abfall

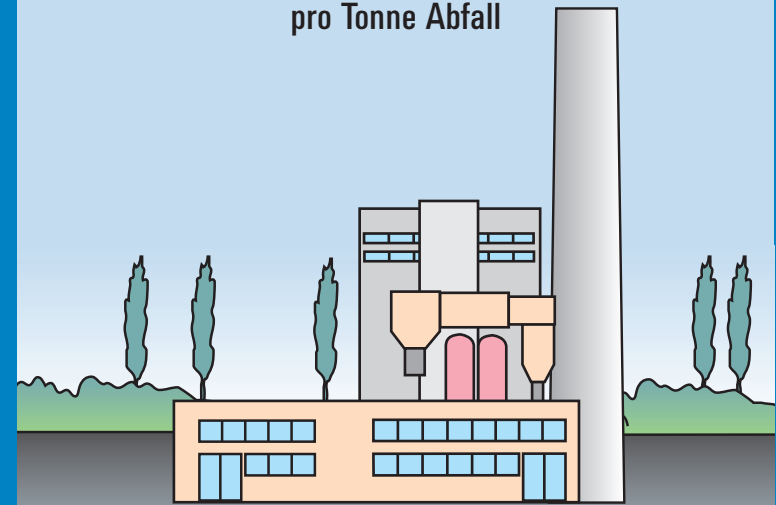


Mechanisch-Biologische Behandlung

Schadstoffemissionen pro Normkubikmeter Abgas

10 mg	Staub
10 mg	organische Stoffe
0,1 ng	Dioxin-Äquivalent

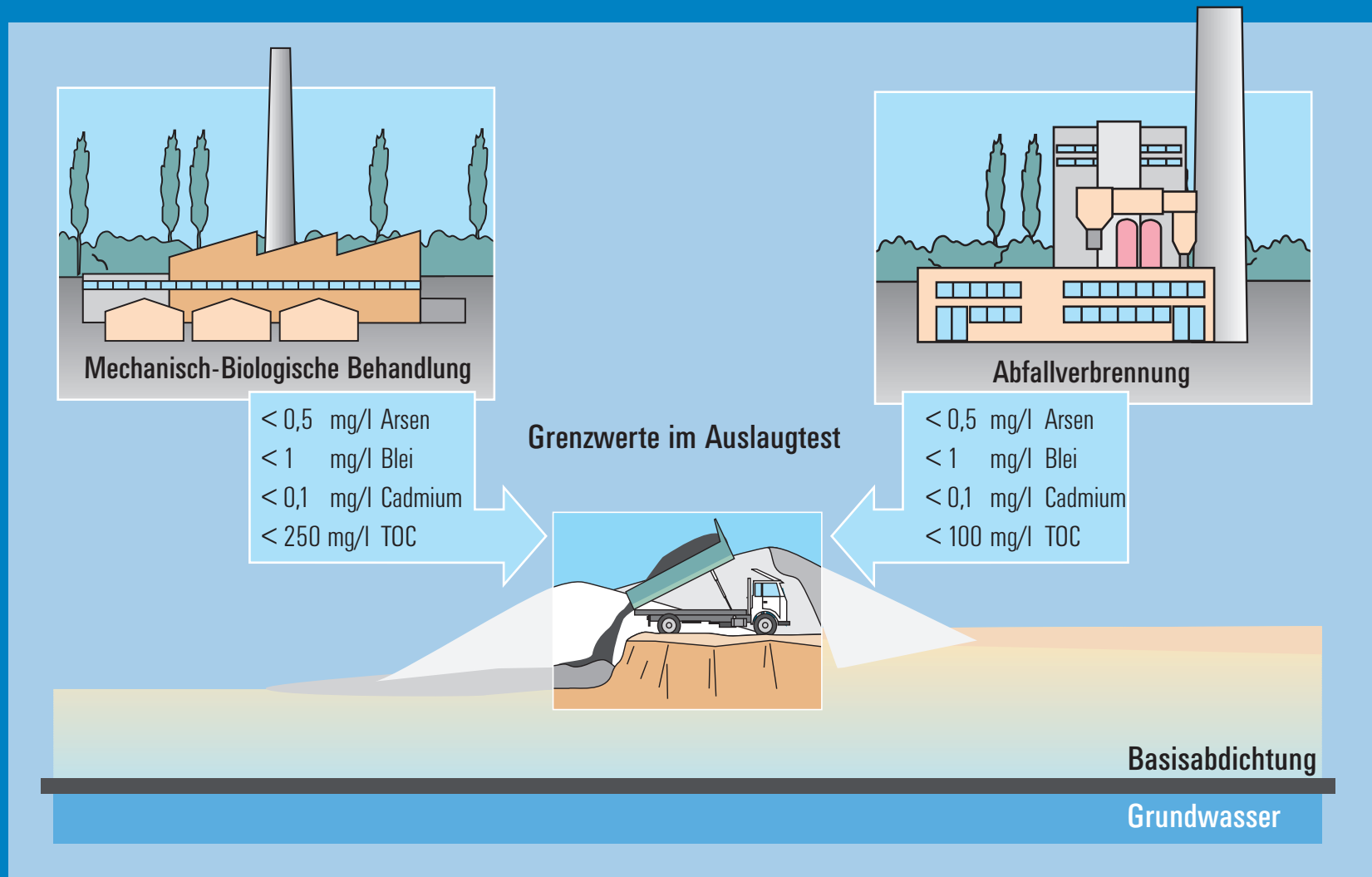
bei etwa 5.000 Kubikmeter Abgas
pro Tonne Abfall



Abfallverbrennung

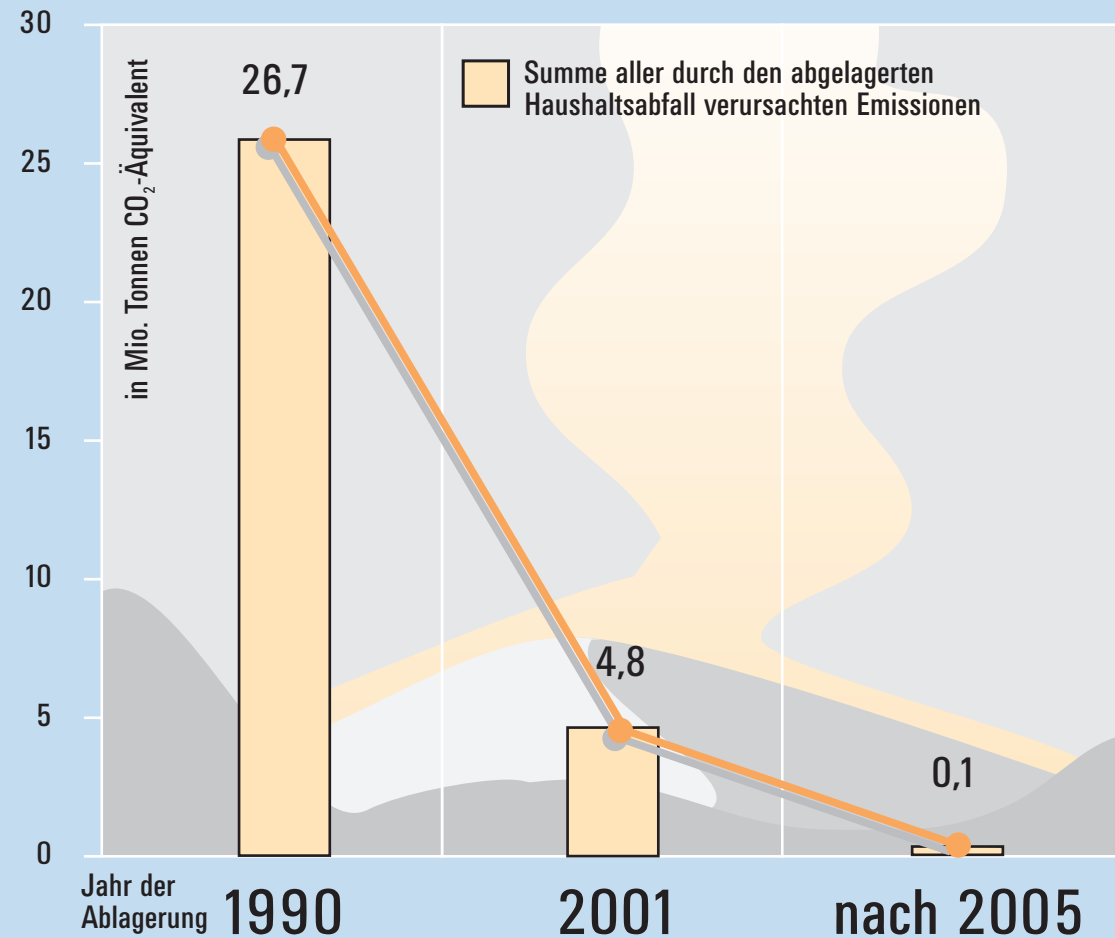
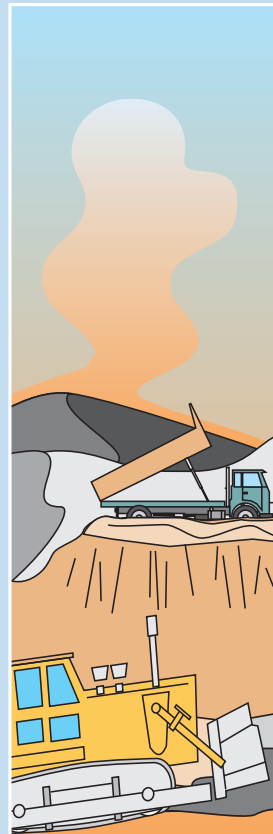


Vorbehandelte Abfälle erfüllen hohe Standards Keine Gefahr mehr für das Grundwasser



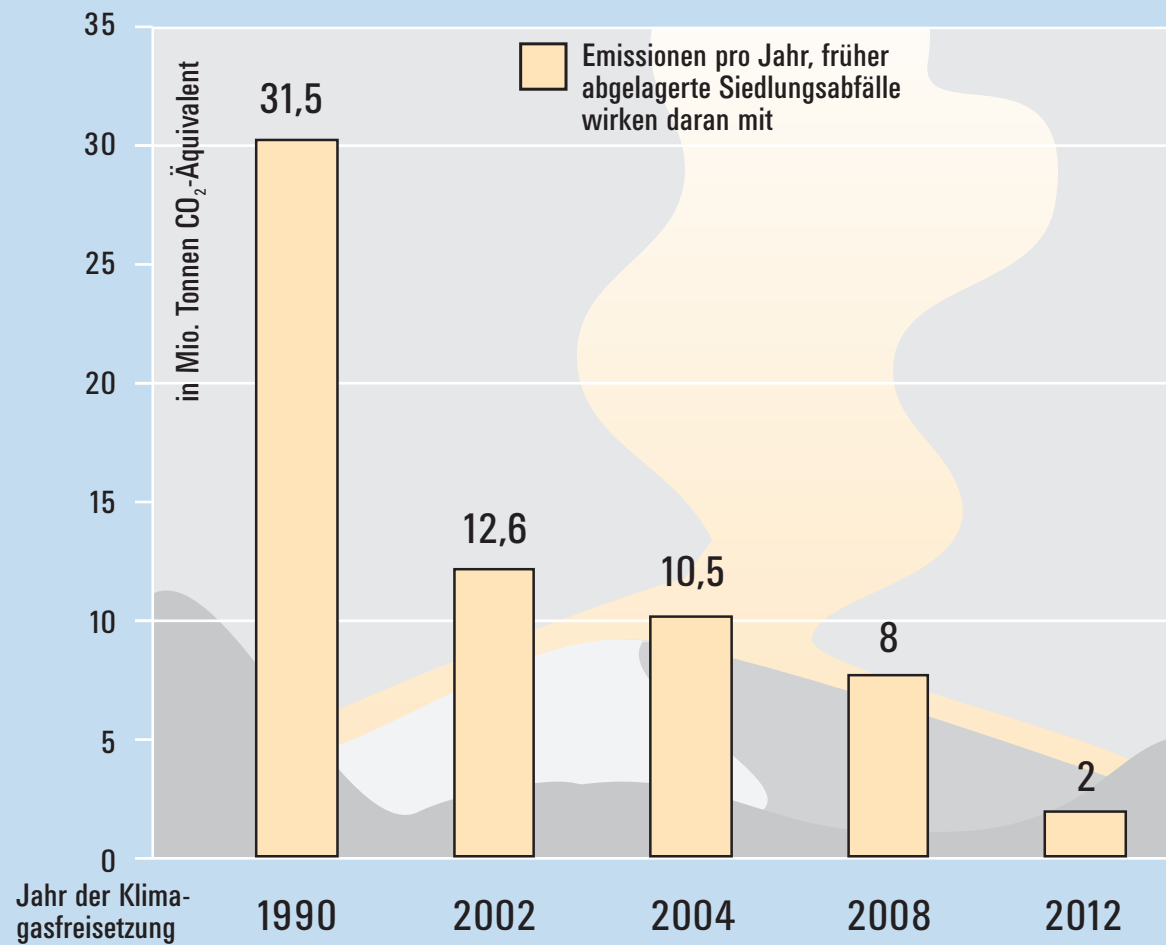
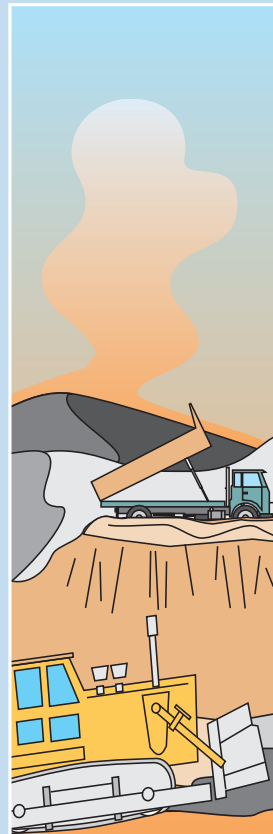


Nach 2005 abgelagerter Abfall emittiert fast keine klimawirksamen Gase Ende eines Klimakillers



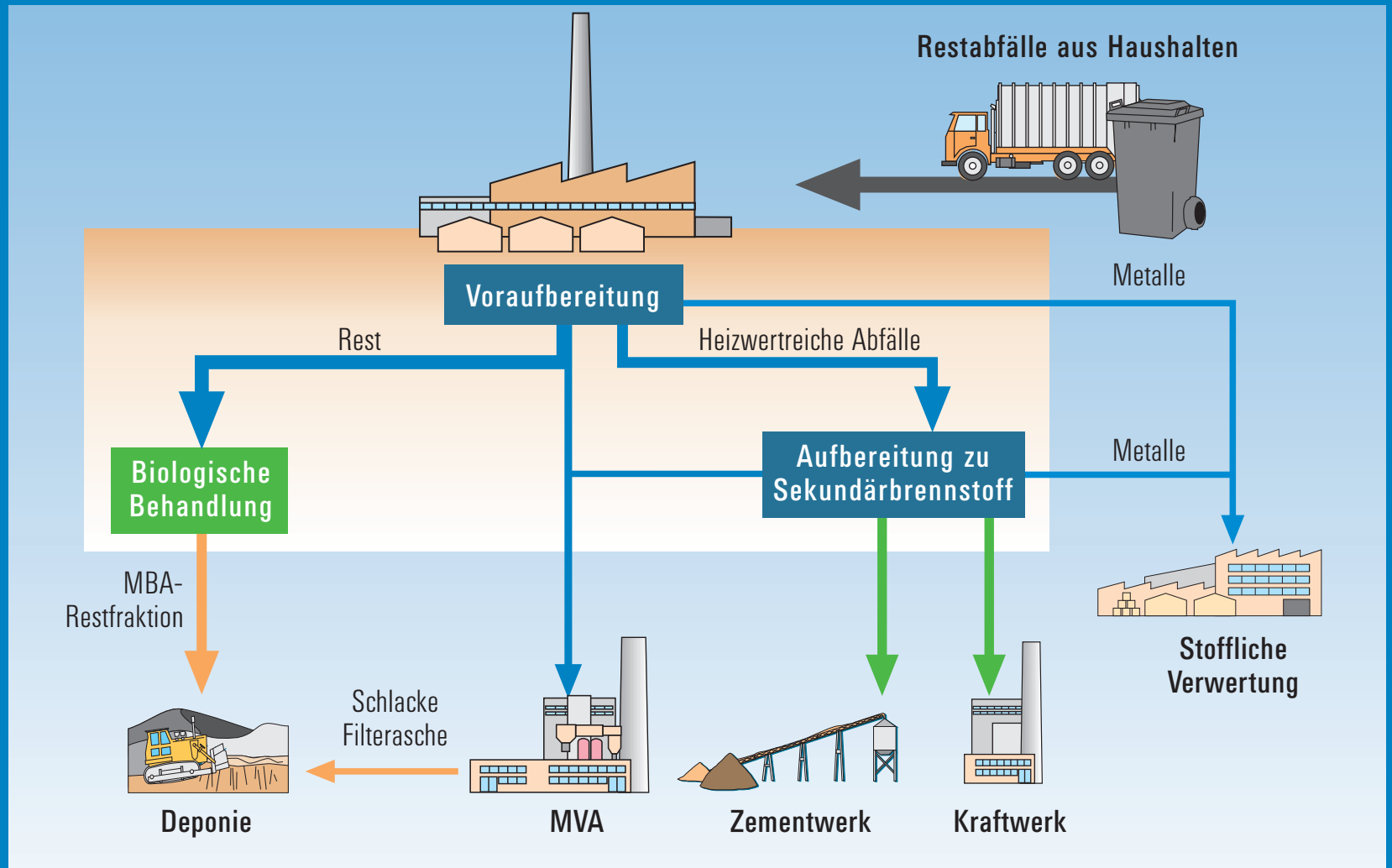


Nach 2005 abgelagerter Abfall emittiert fast keine klimawirksamen Gase Ende eines Klimakillers





Mechanisch-Biologische Anlagen sind flexibel Wir holen das Letzte raus





Müllverbrennungsanlagen liefern auch Energie und Rohstoffe Wir nutzen, was sich nutzen lässt

