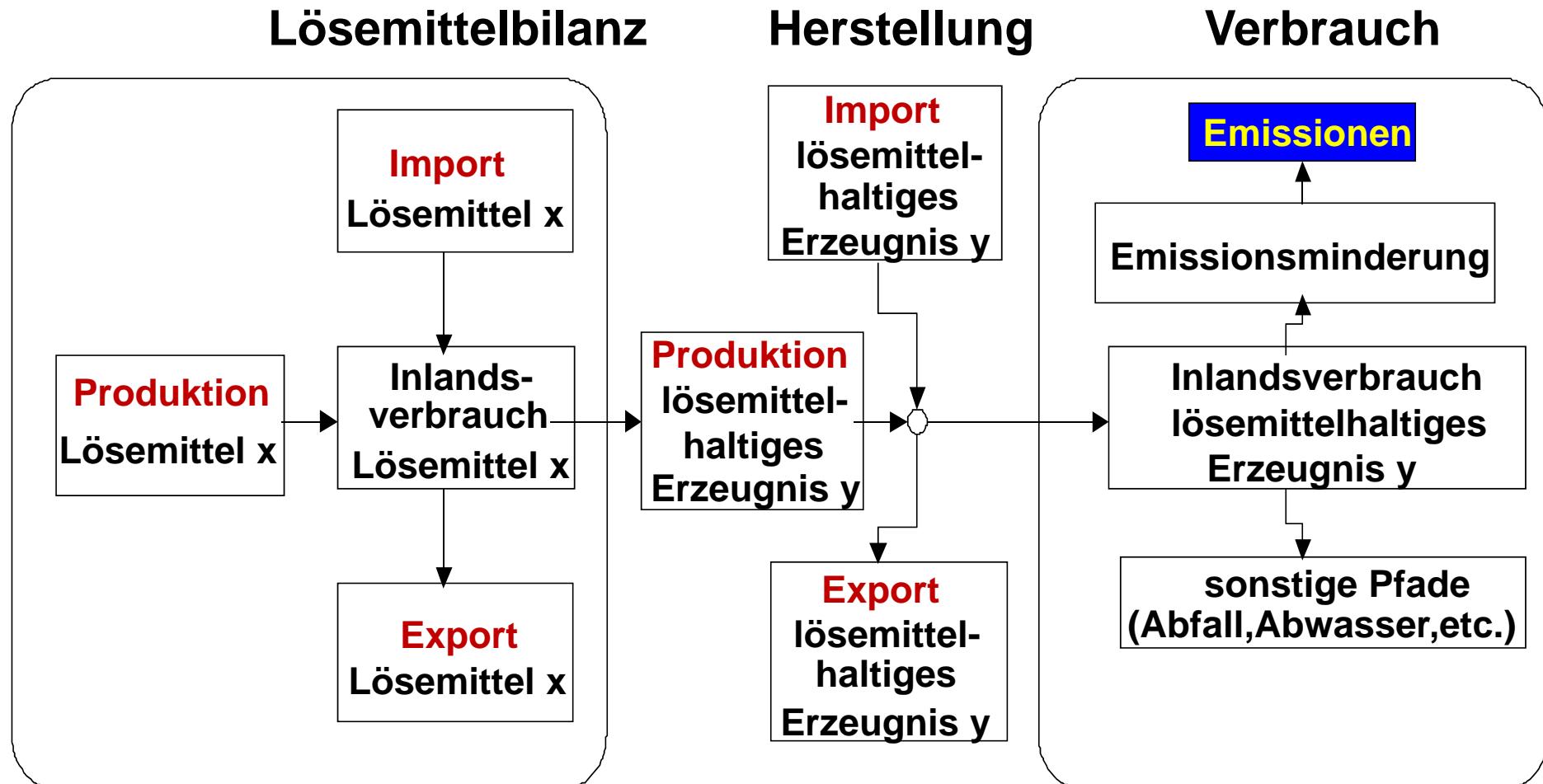




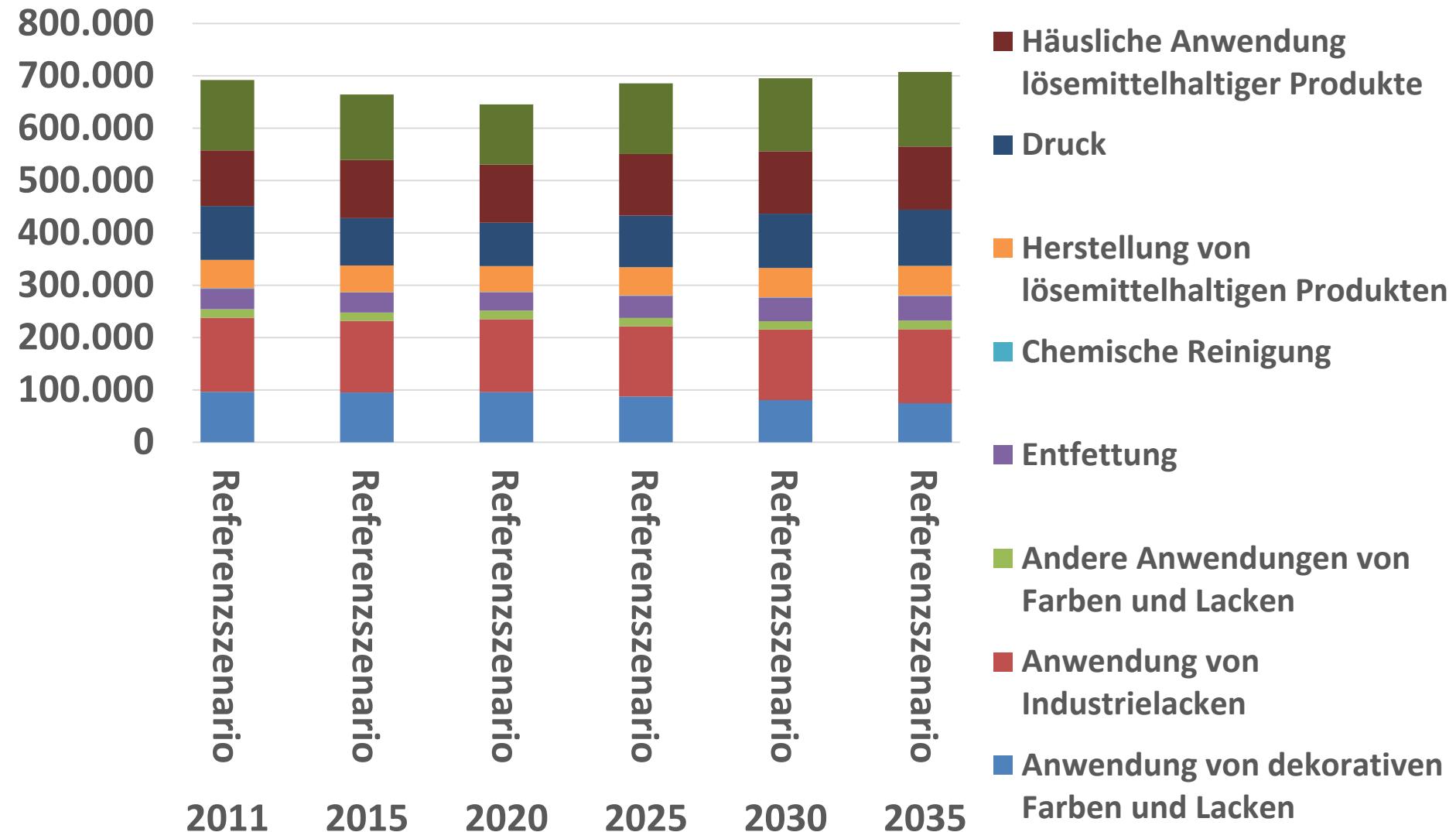
# Emissionsszenarien für Deutschland: Lösemittelemissionen

Jochen Theloke, Rainer Friedrich

# Methode: Emission = Inlandsverbrauch x Lösemittelgehalt x Emissionsfaktor



## NMVOC-Emissionen [t]



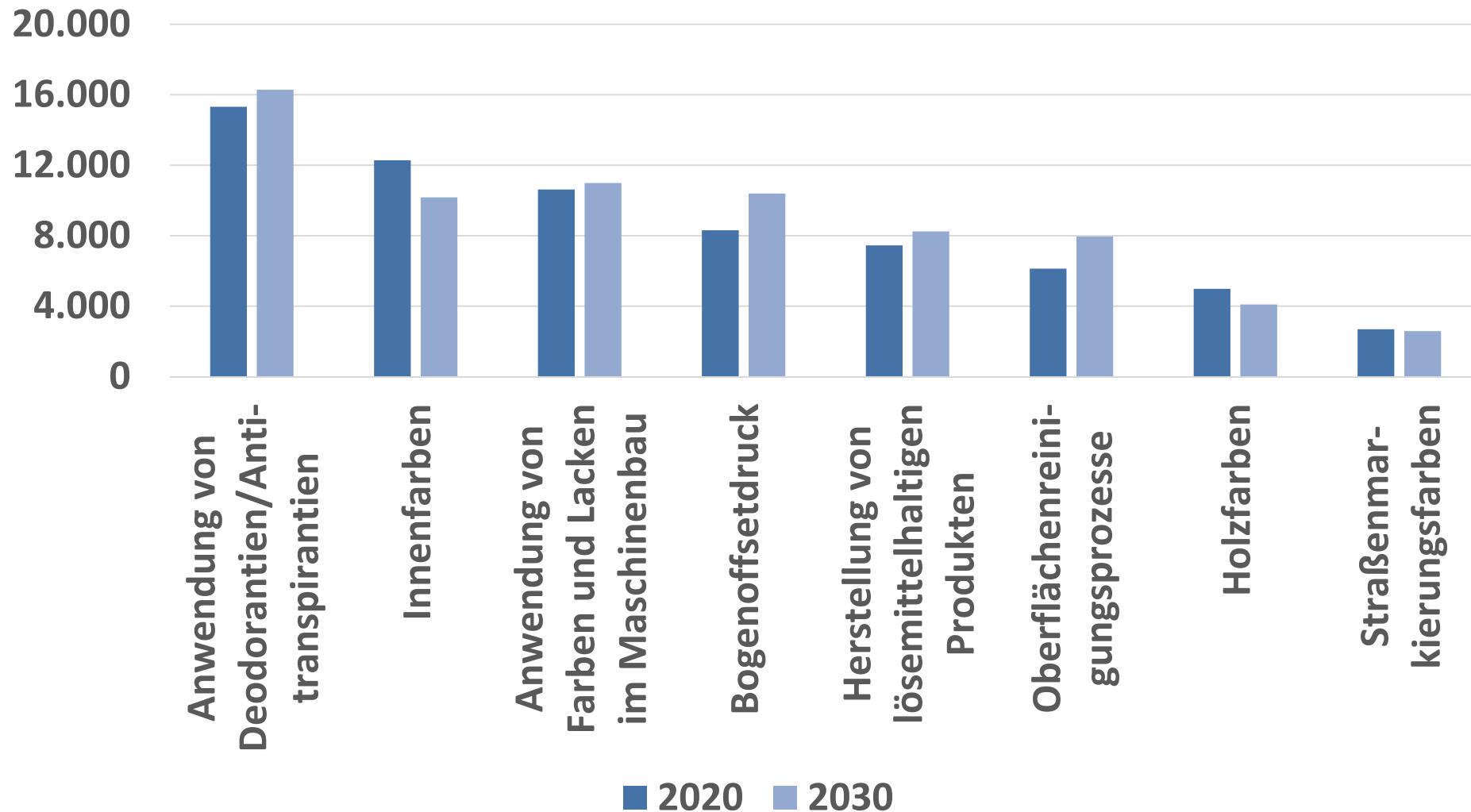


Nr	Subsektor	Maßnahmen 1
01	Anwendung von Deodorantien/ Antitranspirantien	<b>Begrenzung des NMVOC Gehaltes auf 10%- auch für Toiletten- und Rasierwässer sowie sonstige Ausweichprodukte =&gt; Substitutionsprodukte (Cremes, Roller, Sticks) werden gefördert und betroffene Produkte verschwinden vom Markt. 20% des Marktvolumens verschwinden ganz.</b>
02	NMVOC Emissionen aus Haarsprays	<b>Begrenzung des maximalen NMVOC Gehaltes auf 90%</b>
03	Bogenoffsetdruck	<b>Erweiterung der 31. BImSchV auf den mittel- und großformatigen Bogenoffsetdruck im Sinne einer Bilanzierungspflicht.</b> <b>Dynamisierungsklausel in der 31. BImSchV</b>
04	Oberflächenreinigungs- prozesse	<b>Absenkung des Schwellenwertes der 31. BImSchV</b>
05	Anwendung von Farben und Lacken im Maschinenbau	<b>Absenkung des Schwellenwertes der 31. BImSchV</b>
06	Anwendung von Farben und Lacken: Innenausbau gewerbe und Schreinerhandwerk	<b>Absenkung des Schwellenwertes der 31. BImSchV</b>
07	Siebdruck	<b>Erweiterung der 31. BImSchV.</b>



Nr	Subsektor	Maßnahmen 2
08	Anwendung von Holzschutzmitteln	<b>Absenkung des Schwellenwertes der 31. BImSchV</b>
09a	Herstellung pharmazeutische Produkte	<b>Absenkung von Schwellenwerten der 31. BImSchV</b>
09b	Herstellung Farben & Lacke (inkl. Druckfarben)	<b>Absenkung von Schwellenwerten der 31. BImSchV</b>
09c	Herstellung Sonstige	<b>Absenkung von Schwellenwerten der 31. BImSchV</b>
10	Straßenmarkierungsfarben	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC)
11	Fahrzeugreparatur-lackierung	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC); Umkategorisierung
12	Innenfarben	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC); Verschärfung der Limits für Innenfarben
13	Holzfarben	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC) auf alle Holzfarbsysteme
14	Schutzfarben	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC) auf alle Schutzfarbensysteme
15	Bodenklebstoffe	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC)
16	Glas- und Fensterreiniger	Erweiterung der Decopaint Richtlinie (2004/42/EC)
17	Verpackungsflexodruck	<b>Absenkung des Schwellenwertes der 31. BImSchV</b>

## Minderungspotenzial [t/a], Ranking für 2020



# NMVOC-Emissionen [t]

