

# Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)



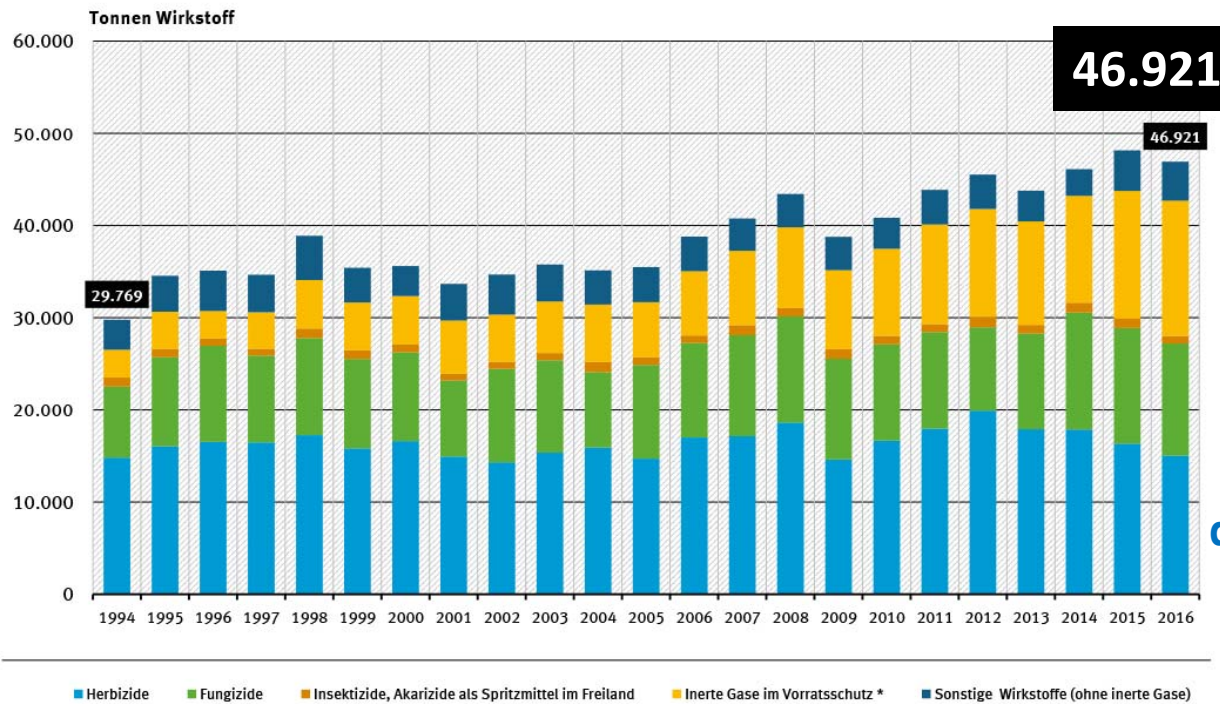
**AfUK-Sitzung** am 08. Mai 2018



# Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)



Inlandsabsatz einzelner Wirkstoffgruppen in Pflanzenschutzmitteln



davon ≈ 5.000 Glyphosat

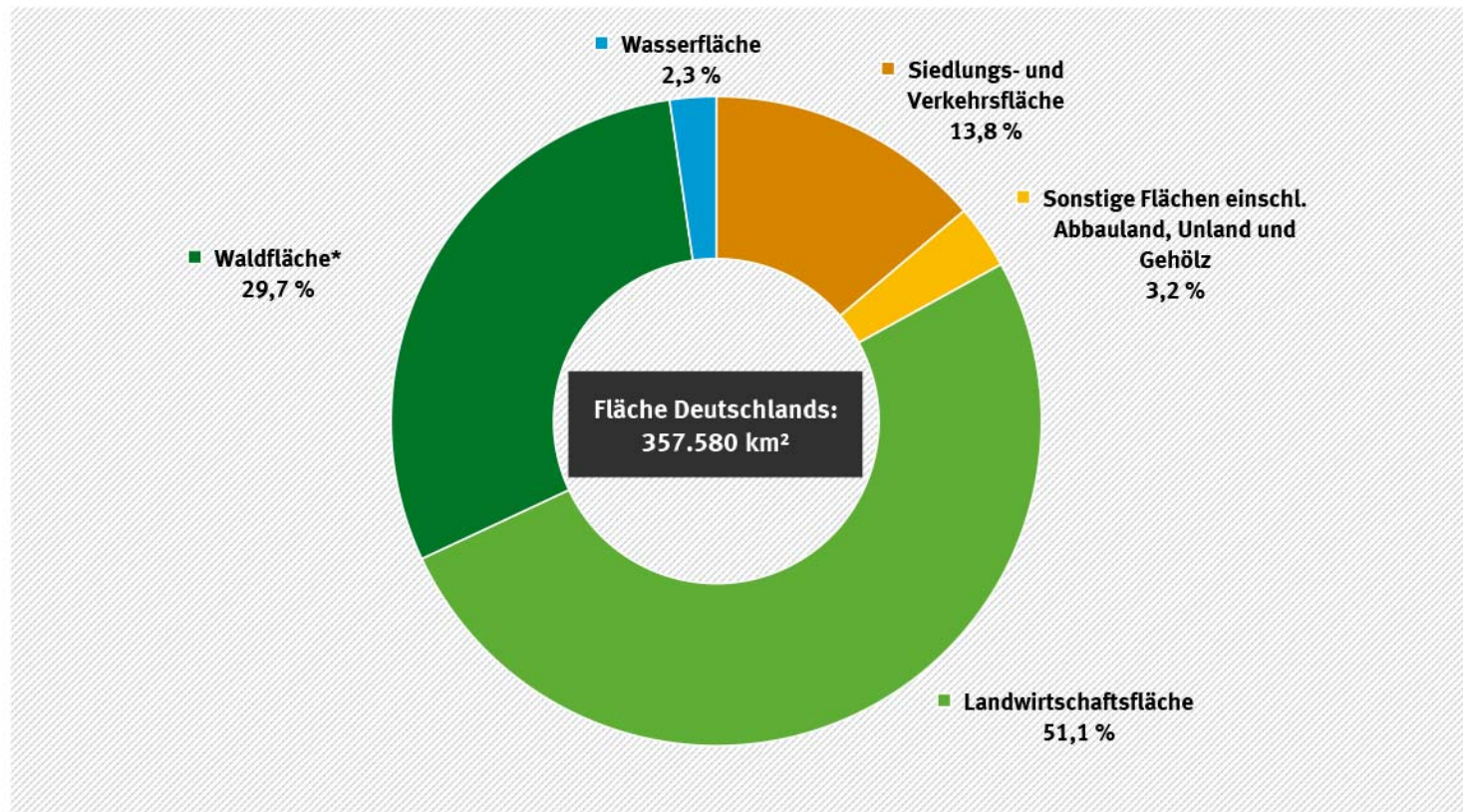
\* Kohlenstoff und Stickstoff;  
inert = wenig reaktionsfreudig

Quelle: Industrieverband Agrar e. V.; Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittel; Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV), Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, fortlaufende Jahrgänge. Daten für 2012 bis 2016: Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittel, Absatz an Pflanzenschutzmitteln in der Bundesrepublik Deutschland. Ergebnisse der Meldungen gemäß § 64 (früher § 19) Pflanzenschutzgesetz für die Jahre 2012 bis 2016

# Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)



## Flächennutzung in Deutschland (Stand 31.12.2016)



\* Seit 2016 werden Waldflächen in der Statistik ohne Gehölze ausgewiesen. Gehölz wird getrennt unter "sonstige Flächen" erfasst. Inklusive Gehölze läge der Anteil der Waldfläche bei 30,7 %.

Quelle: Statistisches Bundesamt, FS 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, R. 5.1 Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung 2016, Wiesbaden 2017

# Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)



Statistik und Größenordnungen zum Einsatz von PBSM in Deutschland:

**46.921**  $\triangleq$  46.921.000 kg PBSM

$\emptyset \approx 2$  kg PBSM/ha LF

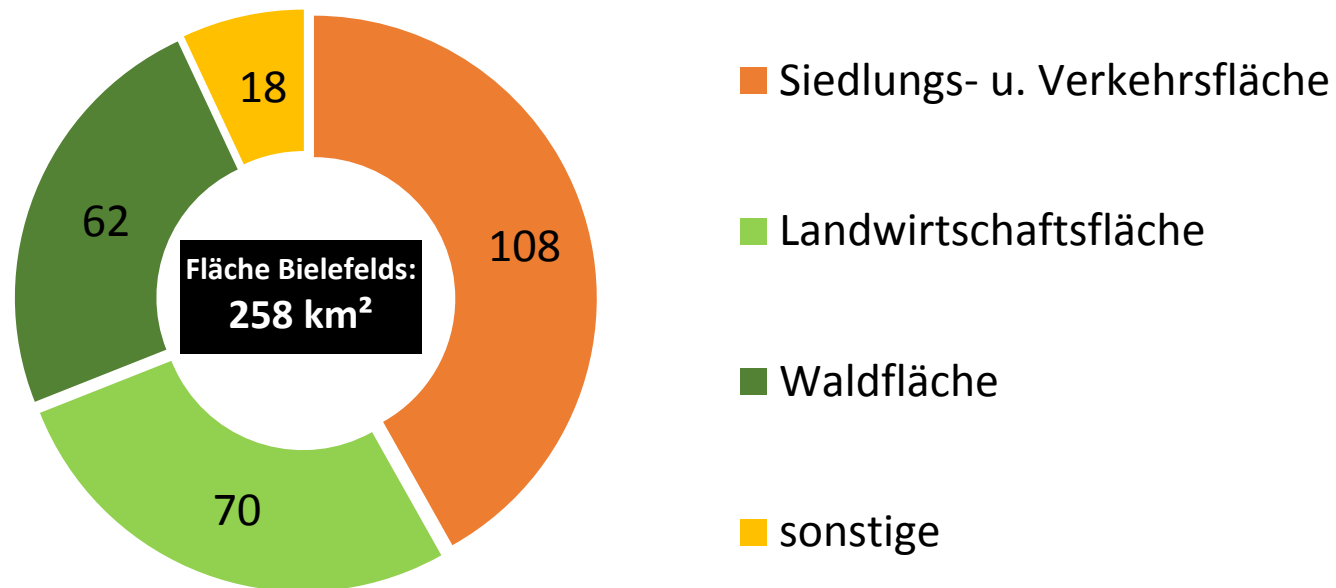
258 Wirkstoffe

# Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)



## Statistik und Größenordnungen zum Einsatz von PBSM in Bielefeld:

Flächennutzung in Bielefeld in km<sup>2</sup>



schätzungsweise ca. 15.000 kg PBSM in Bielefeld  
(landwirtschaftliche + Privat- u. Gartenflächen)

**Sachstand zum Einsatz von Pflanzenbehandlungs- und  
Schädlingsbekämpfungsmitteln (PBSM)**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!