



Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit



Inlandsabsatz und Ausfuhr von Pflanzenschutzmitteln

Meldungen nach § 64 PflSchG

§ 64 (früher § 19) PflSchG

Meldepflicht für erstmalige Inverkehrbringer und Exporteure von Pflanzenschutzmitteln:

- Wirkstoffabsatz seit 1987
 - ab 1998 auch Mittelmengen
 - seit 2012 für berufliche/nicht-berufliche Verwender getrennt
 - Nur für formulierte Mittel, nicht für technische Wirkstoffe
- Ergebnisse:
- Jahresberichte des BVL
 - Meldung an Eurostat, FAO, OECD

Verordnung (EG) Nr. 1185/2009 über Statistiken zu Pestiziden

Ziel: EU-weit vergleichbare Zahlen zu

- **Verkauf** (BVL) jährlich ab 2011
- **Verwendung** (JKI) 5-Jahres-Periode, Start 2010-2014

=> Berechnung von EU-Risikoindikatoren

=> Ermittlung von Trends

=> Erarbeitung und Überprüfung von Strategien zur nachhaltigen
Verwendung (Rahmen-Richtlinie 2009/128/EG)

Was ist neu? - Verordnung (EG) Nr. 1185/2009 über Statistiken zu Pestiziden

- Harmonisierte Klassifikation der Wirkstoffe
- Harmonisierte Verfahren zur Erhebung
- Einheitliches Übermittlungsformat
- Qualitätsberichte für Absatz- und Anwendungsmengen
- Gilt zunächst nur für PSM, später Erweiterung auf Biozide

Zeitlicher Ablauf



Inlandsabsatz / Ausfuhr im Meldejahr



BVL erinnert Zulassungsinhaber / Parallelhändler



Frist für Meldung an BVL: 31. März



Datenbank, Mahnen, Klären



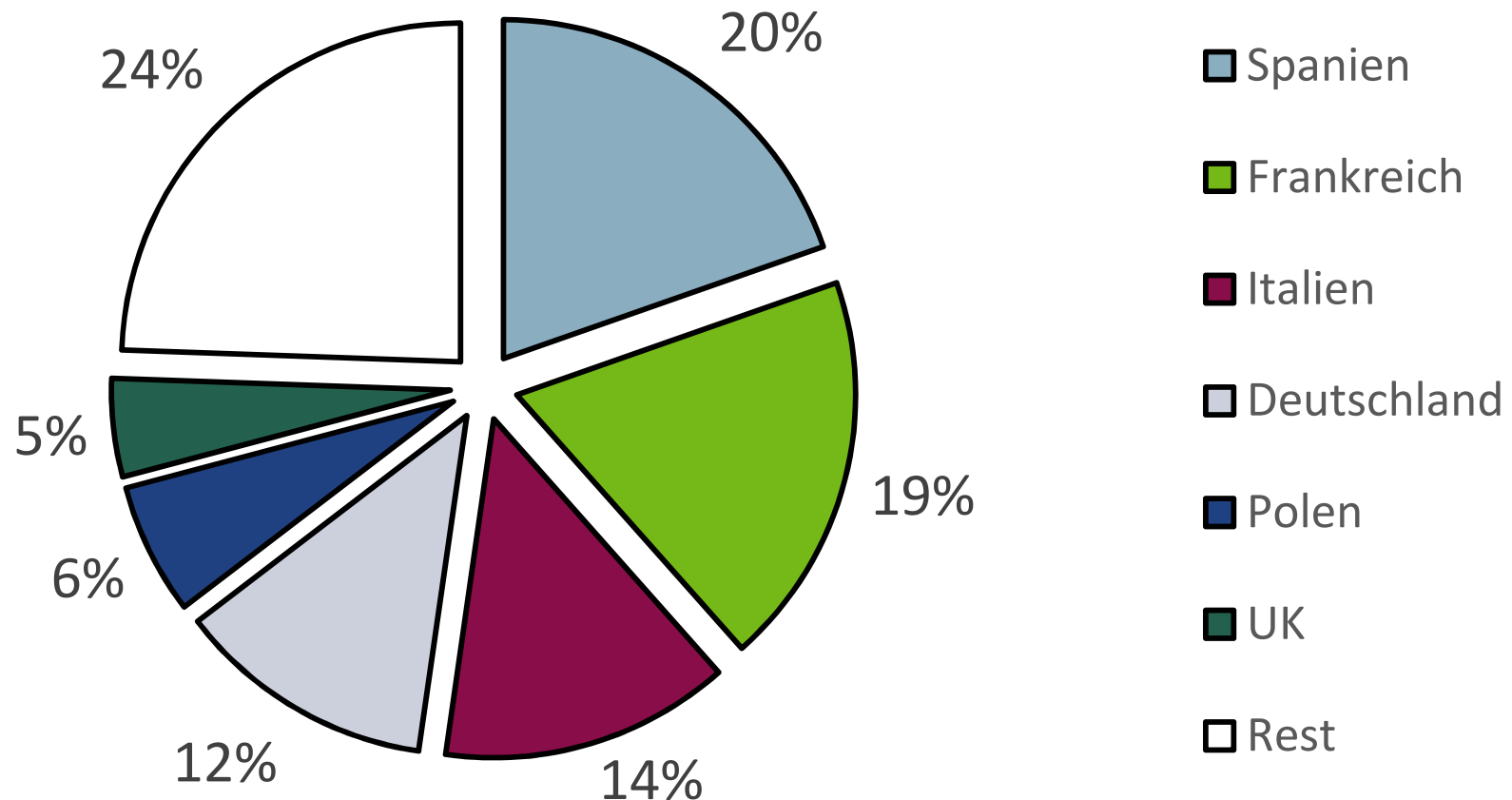
Auswertung / Jahresbericht

Berichte an Eurostat / FAO / OECD



EU:

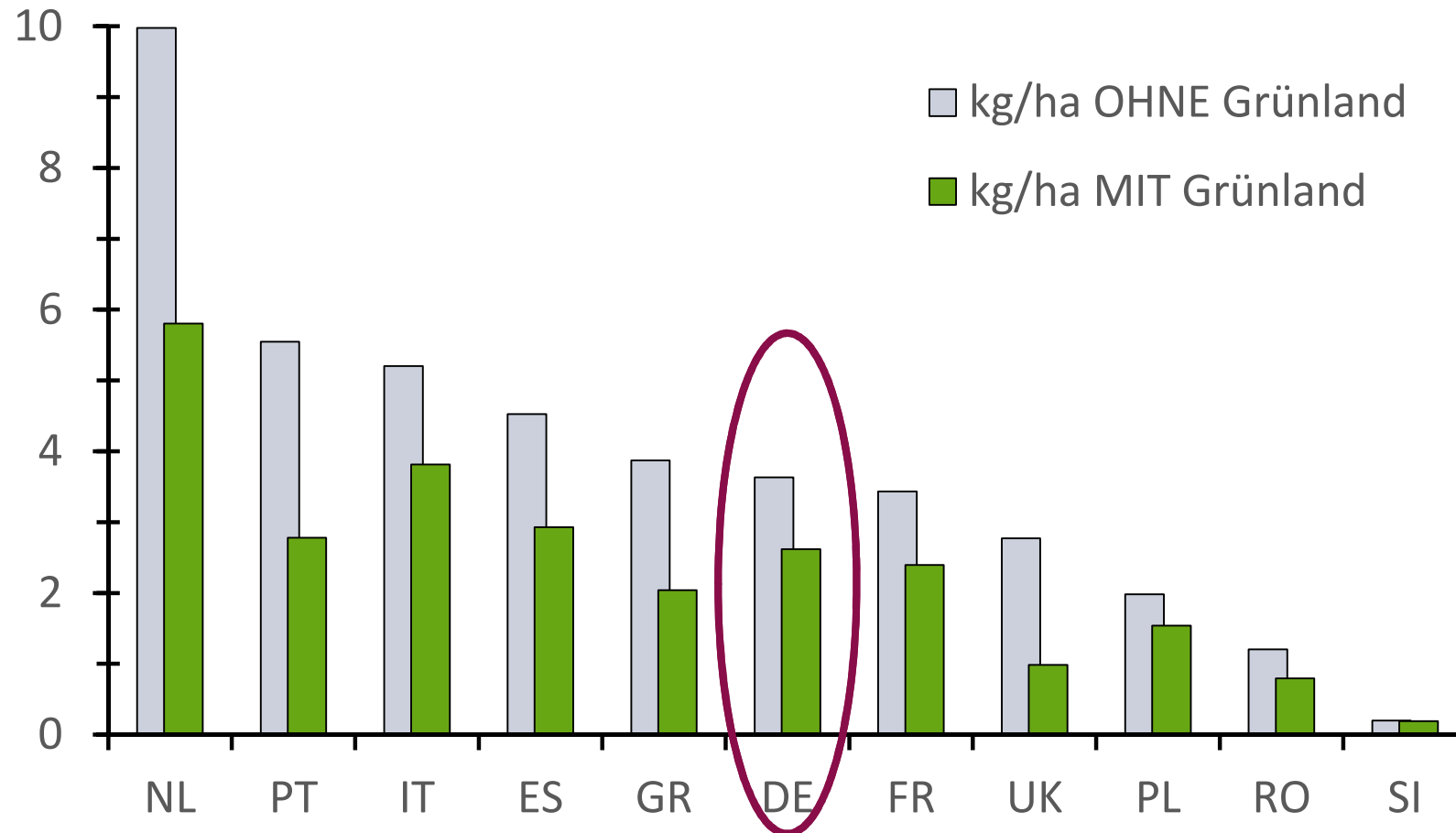
Absatz PSM-Wirkstoffe 2013: ~355.000 t



Quelle: Eurostat

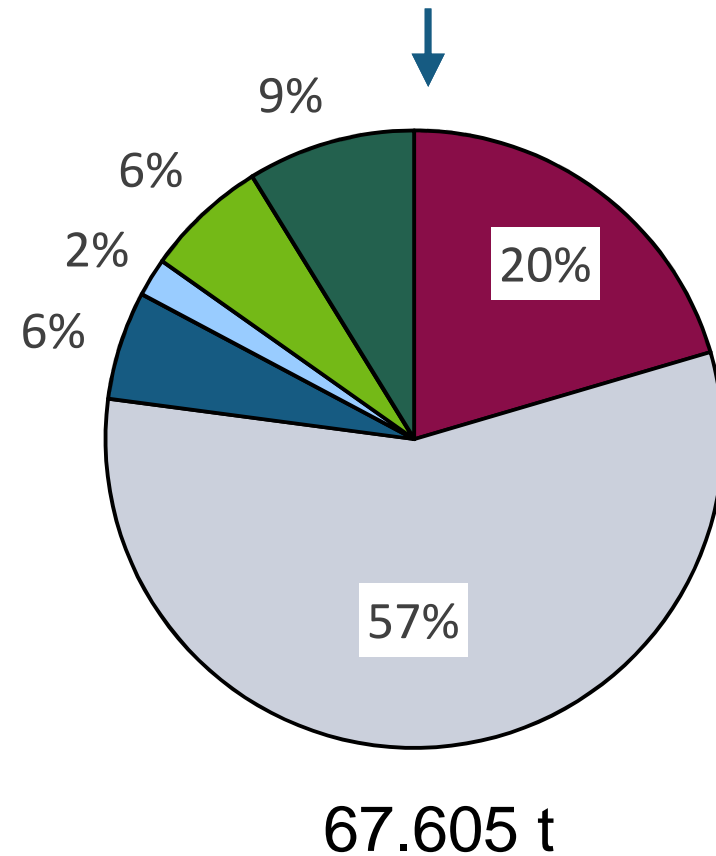
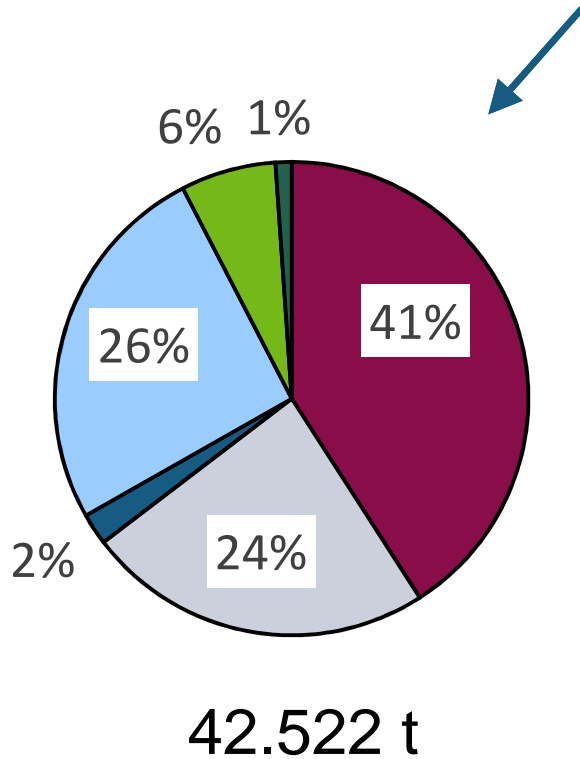
EU:

Absatz PSM-Wirkstoffe [kg / ha LW Fläche]



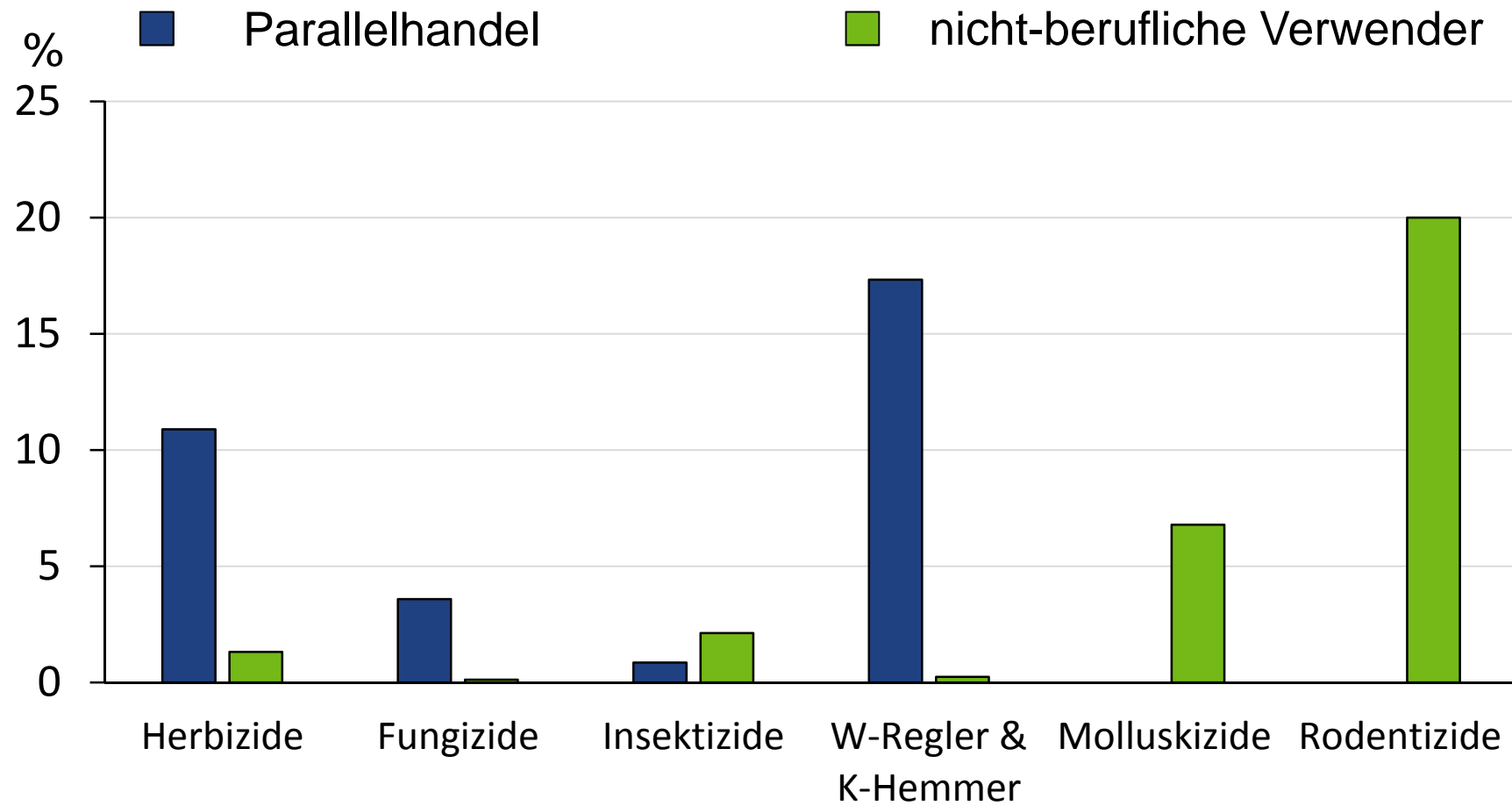
Quelle: Eurostat (LW Fläche 2010 bzw. 2013 / Absatzmengen 2013)

Deutschland: Wirkstoff- Inlandsabsatz und Ausfuhr 2013



- Herbizide
- Fungizide
- Insektizide und Akarizide
- Wachstumsregler & Keimhemmer
- Sonstige
- Inerte Gase im Vorratsschutz

Deutschland: Anteile am Inlandsabsatz 2013



Deutschland: TOP 10 – Wirkstoffe Inlandsabsatz 2013

Für berufliche Verwender*

Chlormequat

Dimethenamid-P

Glyphosat

Isoproturon

Kohlendioxid

Mancozeb

Metamitron

Pendimethalin

Schwefel

Terbuthylazin

Anteil: 60 %

Für nicht-berufliche Verwender*

2,4-D

Baumwachse, Wundbehandlungsmittel

Eisen-III-phosphat

Eisen-II-sulfat

Fettsäuren, Kaliumsalze (Kali-Seife)

Glyphosat

Maleinsäurehydrazid

MCPA

Pelargonsäure

Rapsöl

Anteil: 92 %

* jeweils alphabetisch

Pestizid-Statistiken - Deutschland

- Absatzmengen: www.bvl.bund.de/psmstatistiken
- Aufwandsmengen, Behandlungsindex: <http://papa.jki.bund.de/>



The screenshot shows the PAPA website interface. On the left is the logo for the Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen. The main content area features a bar chart titled 'Überblick zu Behandlungsindizes alle Maßnahmen - BI (gesamt)' with data for the years 2011, 2012, 2015, 2016, and 2018. To the right of the chart is a table with columns for 'Witterungen', 'Witterungs-Übergänge', 'Wetterlage', 'Kulturzeit', 'Zahl', 'Zusammenhang', 'Häufigkeit', 'April', and 'Mai'. The 'PAPA' logo is prominently displayed in large blue letters on the right side of the page. A navigation menu at the bottom includes 'Startseite', 'Grundlagen', 'Methodik', 'Erhebungsumfang', 'Ergebnisse', 'Kooperationspartner', and 'Veröffentlichungen'. A footer banner at the bottom of the page reads 'Statistische Erhebungen zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in der Praxis'.

Witterungen	Witterungs-Übergänge	Wetterlage	Kulturzeit	Zahl	Zusammenhang	Häufigkeit	April	Mai	
2011	4,9	9,8	8,2	10,8	1,9	3,7	11,8	20,0	16,3
2012	8,2	4,1	8,5	12,2	1,2	4,2	3,3	20,8	18,0
2015									
2016									
2018									

Pestizid-Statistiken - Europa

- **The use of plant protection products in the European Union (1992-2003)**
(http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-76-06-669/EN/KS-76-06-669-EN.PDF)
- **EU-Absatzmengen 1980 bis 2008**
(http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aei_fm_salpest&lang=de)
- **EU-Absatzmengen ab 2011**
(http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aei_fm_salpest09&lang=de)

Pestizid-Statistiken - weltweit

- **FAOSTAT: „Pesticide Use“**
(<http://faostat3.fao.org/browse/R/RP/E>)
- **OECD Environmental Database**
(http://stats.oecd.org/viewhtml.aspx?datasetcode=TAD_ENVINDIC_2013&lang=en)

Vielen Dank für Ihre Geduld!

