



# Aktualisiertes Verzeichnis regionalisierter Kleinstrukturanteile (VKS)



# Was ist das Verzeichnis regionalisierter Kleinstrukturanteile (VKS)?

- Das VKS ist in derzeit genutzten **Anwendungsbestimmungen** bei der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln zu beachten.
- Es erlaubt eine **regionale Beachtung** von vorhandenen Kleinstrukturen in der Landschaft.
- Das VKS wird vom **Julius Kühn-Institut (JKI)** zur Verfügung gestellt.
- Die **verbindliche Veröffentlichung** auf Gemeindeebene erfolgt im **Bundesanzeiger**.





# Informationen zum Verzeichnis regionalisierter Kleinstrukturanteile (VKS)

Fundorte der Karte bzw. Gemeindelisten und weiterer Informationen:

- **Bundesanzeiger** (BAnz AT 22.02.2023 B3)
- **Homepage Julius Kühn-Institut** (<https://sf.julius-kuehn.de/kleinstrukturen>)
- **Homepage BVL** ([link kommt noch](#))

➡ Bei **Beratungsbedarf** wenden Sie sich bitte an den zuständigen **Pflanzenschutzdienst**.





# Bedeutung des Verzeichnisses (VKS)



**Pfaunauge**



**Streifenwanze**

**Wespenspinne**



**Marienkäfer**



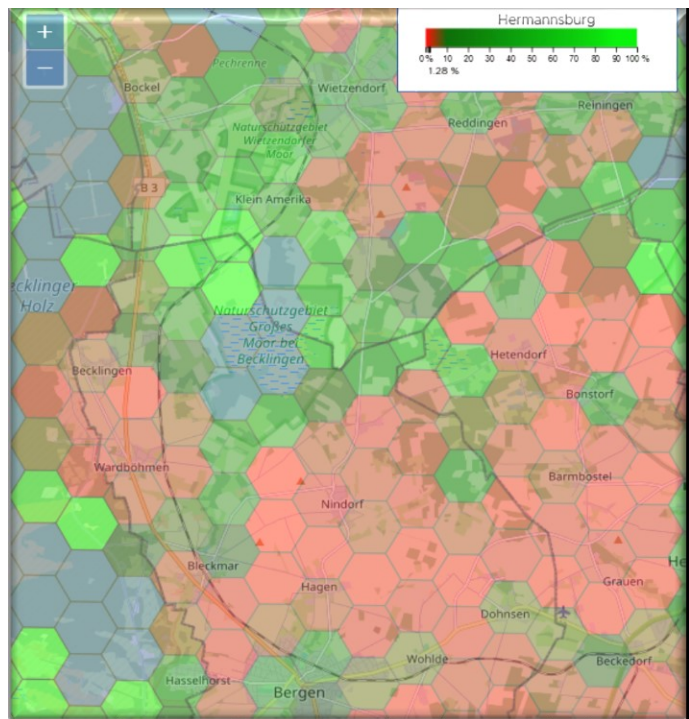
Quelle: Folienserie BVL

- Das Verzeichnis regionalisierter Kleinstrukturanteile (VKS) spielt eine Rolle beim Schutz von Arten in der Agrarlandschaft.
- Grundsätzlich wird empfohlen, zu Säumen und auf landwirtschaftlichen Flächen angelegten Vorrangflächen wie Blühstreifen die bestverfügbare abdriftmindernde Technik einzusetzen.





# Hohe räumliche Auflösung des Verzeichnisses (VKS)



Grundlage der Berechnung: Betrachtung von Hexagonen in den einzelnen Gemeinden

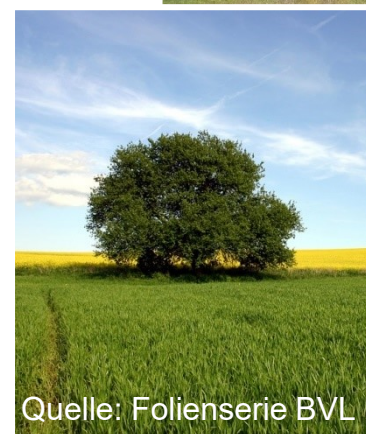
- Eine **räumliche Verortung** innerhalb der Gemeinden ist durch ein **Hexagonraster** möglich. Damit ist eine Zuordnung zwischen landwirtschaftlichen Flächen und Kleinstrukturen **auf lokaler Ebene** gegeben.
- In einer Gemeinde müssen **50 % der Hexagone** mit Landwirtschaftsfläche den **Sollwert** erfüllen.
- Die **Einstufung** erfolgt auf **Gemeindeebene**.
- Das Verzeichnis wird **jährlich** auf **Aktualität** geprüft.





# Sollwertberechnung innerhalb der Hexagone des VKS

- Berechnet wird das **Verhältnis** zwischen landwirtschaftlichen Flächen und vorhandenen Kleinstrukturen.
- Der **Sollwert** einer ausreichend ausgestatteten Landschaft liegt bei **einheitlich 10 %** Ausstattung als bundesweiter Zielwert.



Quelle: Folienserie BVL



# Was wird berücksichtigt im Verzeichnis?

Ausschließlich **Landschaftselemente innerhalb der Hexagone** werden berücksichtigt. Grundlage sind in ATKIS\* hinterlegte Elemente. Ausgeschlossen sind Flächen in Siedlungsgebieten.

– Flächenförmige Kleinstrukturen (u.a.)

- Gehölze, Waldflächen < 1 ha
- Grünlandflächen < 1ha
- Heide, Moore, Sümpfe
- Streuobstwiesen

– Linienförmige Kleinstrukturen, d.h. Säume an:

- Ackerland, Gartenland, Bahnstrecken
- Grünland, Siedlungsflächen, Straßen, Verkehrsbeleitflächen
- Siehe oberer Kasten zusätzlich Gewässer, Hecken, Baumreihen

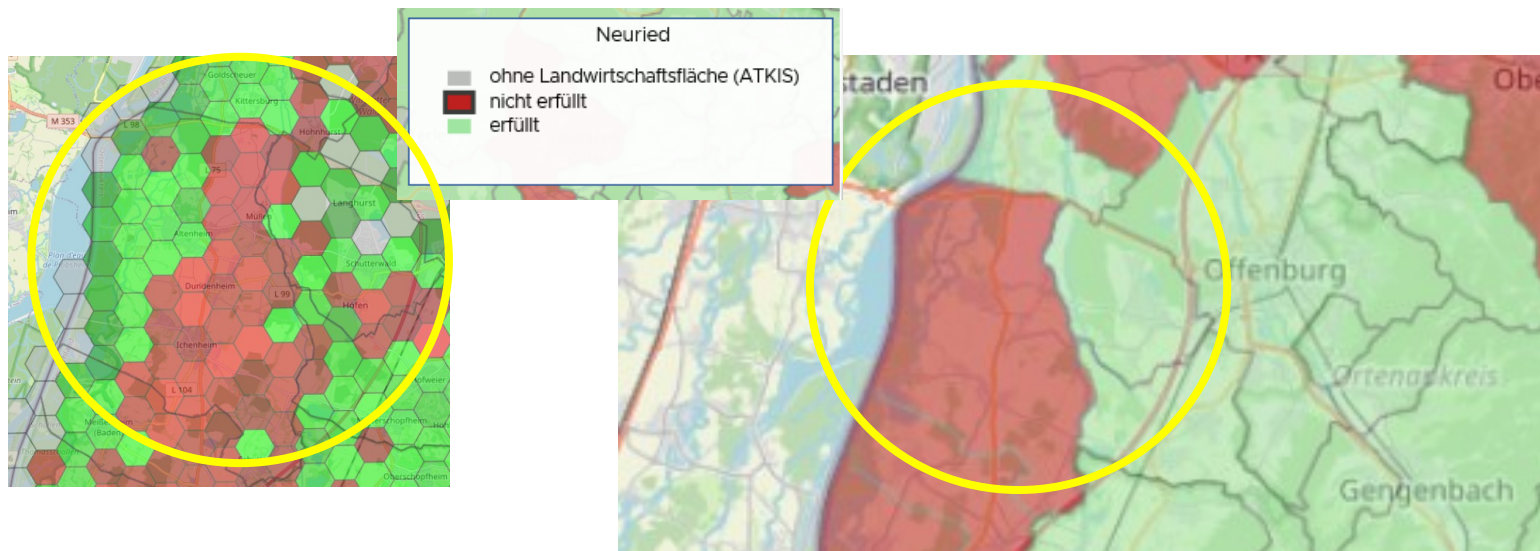


dazu kommen Nachmeldungen





## Einstufung einer Gemeinde nach neuem VKS



Ergebnis: Mehr als 50% der Hexagone mit Landwirtschaftsfläche\* verfügen **nicht** über einen ausreichenden Kleinstrukturanteil. Die Gemeinde erfüllt daher **nicht** das Kriterium des Verzeichnisses regionalisierter Kleinstrukturanteile.

\*Acker- und Gartenbau, Obst-, Wein-, Hopfenbau



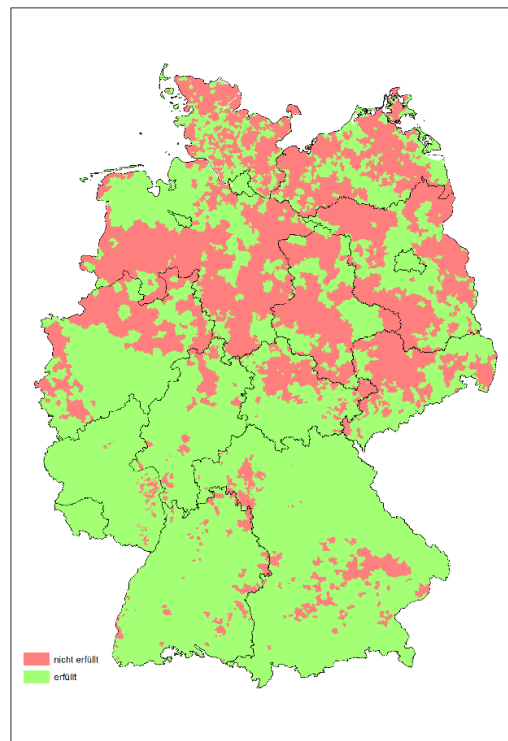




# Übersicht Deutschland: Verzeichnis 2023

Ergebnis für ganz Deutschland mit den Nachmeldungen in 2022, gültig für die **Anwendungssaison 2023**:

- **47 %** der landwirtschaftlichen Fläche befindet sich in Gemeinden mit nachgewiesener Mindestausstattung (**Erleichterungen** bei den Anwendungsbestimmungen **möglich**)
- **53 %** der landwirtschaftlichen Fläche befindet sich in Gemeinden, für die eine Mindestausstattung nicht nachgewiesen ist (**keine Erleichterungen** bei den Anwendungsbestimmungen möglich)





# Konsequenzen des Verzeichnisses (VKS) für Anwendungsbestimmungen in der Zulassung

- Die betroffenen Anwendungsbestimmungen zum Schutz von Insekten und Pflanzen haben sich **im Wortlaut nicht geändert!**
- Mit der Aktualisierung **entfällt** für deutlich mehr Flächen **die Ausnahme** von Abständen bzw. abdriftmindernder Technik.
- Die neuen Regelungen gelten ab der **Anwendungssaison 2023**.
- Betroffen sind die Anwendungsbestimmungen **NT101 bis 103, NT107 bis 109** und **NT111 und 112**.



# Nachmeldungen für das Verzeichnis regionalisierter Kleinstrukturanteile (VKS)

- Nachmeldungen **aus dem Jahr 2022** sind berücksichtigt
- Zuständig für **Nachmeldungen** sind die Pflanzenschutzdienste der Bundesländer
- Nachmeldungen sind **bis zum 30. September des jeweiligen Jahres möglich** (siehe <https://www.julius-kuehn.de/media/Institute/SF/RaeumlAnalyseModellierung/PDF/Nachmeldungen.pdf>)





Folie 4, 10, 11 – Folienserie BVL

Folie 8, 11, 12 – Julius Kühn-Institut

