

Weiterschulung für Kontrollpersonal

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

Regelungen für Kontrollstellen
LK-Technik Mold am 23. Oktober 2025
Ewald Luger

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- Normen und Standards

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- **Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen**
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- Normen und Standards

Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen

- **Werkstätteneigenes Prüfpersonal ist von Vorteil**
 - und überwiegend auch vorhanden (z.B. Abwicklung Plakettenersatz, höherer Gerätedurchsatz bei Inanspruchnahme eines Prüfstanddienstleisters, usw.)
 - bis auf NÖ und Bgld ist in allen anderen Bundesländern in den Werkstätten eigenes Prüfpersonal erforderlich
 - praktische Bedeutung – auch zum Vorteil von Prüfstand Dienstleistungsgebern
 - kein eigenes Werkstättenpersonal --> de facto muss für z.B. die Überprüfung eines Granulatstreuers der Prüfstandsdienstleister die Überprüfung vornehmen
 - Wie „kann“ eine Werkstätte die Ausgabe einer Prüfplakette unterzeichnen, wenn kein Mitarbeiter im Sinne der landesgesetzlichen Verordnung dazu berechtigt ist?

Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen

- **Dimensionierung Prüfhalle Feldbau**

12 m Breiterefordernis ist „werkstättenfreundlich“

In anstehender Überarbeitung der Autorisierungskriterien wird dies neu bewertet!

- **Dimensionierung Prüfhalle Raumkulturen (Bgld, Ktn, OÖ, Stmk)**

Ausreichende Höhe und Breite gegeben (Achtung: Abstand von mind. 1 Reihenbreite hinter Lamellenprüfstand wegen Verwirbelung!), unzureichende Tiefe bedeutet de facto den Prüfstand für beidseitige Vertikalverteilung umstellen zu müssen

- **Ahndungen bei nichtkonformen Überprüfungen**

bereits bekannt (abweichende Kontrollhalle bzw. bei nicht rundum geschlossen)

Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen

- **Überblick**
 - **< 25 %** der Werkstätten mit **eigenen Kontrolleinrichtungen**
 - **> 80 % Herbst Prüftechnik** Kontrolleinrichtungen zur Prüfung von Pflanzenschutzgeräten mit **horizontalem Gestänge**
 - **ca. 90 % Herbst Prüftechnik** Kontrolleinrichtungen zur Prüfung von Pflanzenschutzgeräten mit **vertikalem Gestänge**
- **Technikinformation**
 - Empfehlung: ausschließlicher Ankauf von Messeinrichtung mit **elektronischer Messwerverfassung** (= keine visuelle Erfassung)

Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen

- **Technikinformation**

- Sofern Inanspruchnahme Dienstleister mit Herbst Prüftechnik: Abwägung PC Tool zur Kundenbestandsverwaltung und Kontrollberichtsbelegung aller Gerätearten
--> kompatibel mit Herbst Prüftechnik BW Mold / Deschberger / Landring Weiz, u.a.
- Empfehlung vor Anschaffung: Klärung der Eignung der Prüftechnik mit z.B. Mold
- Erfahrungen (Wartung / Eichung / Kalibrierung)
 - nationale Stellen mit geringem bis nicht vorhandenem Interesse
 - Eichung: bei Druckmesseinrichtungen (scheinbar) nur für Fa. Herbst gegeben
 - Kalibrierung: es gab wiederholt mangelhafte Protokolle von AAMS Salvarani
 - vereinzelt monatelange Wartefristen

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- **Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen**
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- Normen und Standards

Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Pflanzenschutzgeräte mit horizontalem Gestänge (ISO 16122-2)

- **Identische (Grund) Anforderungen seit (Grundschulung) hinsichtlich Prüftechnik**
 - Beachtung der Hinweise aus den Erfahrungen
 - Herausforderung Doppelflachstrahldüsen:
vermehrt Messtische mit Tiefe von 2 Metern



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Pflanzenschutz mit vertikalem Gestänge, Sprühgeräte (ISO 16122-3)

- **Identische (Grund) Anforderungen seit (Grundschulung) hinsichtlich Prüftechnik**
 - Achtung: erforderliche Höhe Vertikalprüfstand mindestens 4 m Höhe im Obstbau



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Fest installierte, teilbewegliche (ISO 16122-4) und sonstige Geräte

- **Definition / Anwendungsbereich**
 - Gemüse, Gärtnereien, Zierpflanzen
mit oder ohne Spritzbalken (horizontal als auch vertikal) mit oder ohne Spritzlanze
 - Bediener / teilautonom / autonom
- **Hohes Maß an Eigeninitiative aufgrund der Vielfalt erforderlich**
--> jedoch Druck, Volumenstrom, Einzeldüsenausstoß sind immer messbar
- **„Einfachste“ Ausstattung mittels Pumpenprüfkoffer und (kombiniertem) Düsendurchsatztester**

Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Granulatstreugeräte

- **Autorisierung**
in OÖ --> Granulatstreugeräte, NÖ/Stmk --> pauschal mittels „Fest installierte,
teilbewegliche und sonstige Geräte, Bgld in Abklärung
- **Prüfpflicht**
Neugeräteregulung, sofern registrierte
Pflanzenschutzmittel ausgebracht werden

https://psmregister.baes.gv.at/psmregister/faces/main?_afLoop=3959779041006734&_afWindowMode=0&_adf.ctrl-state=clbdf2miu_4



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Granulatstreugeräte

- **Prüfkriterien**

Z.B.: https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Landesnormen/LNO40058703/Anlage_1.pdf

- **Erforderliche Prüfeinrichtungen**

keine – nur Sicht- & Funktionsprüfung

- **Prüfbericht**

Prüfstandsoftware Fa. Herbst bzw.
Vorlage auf Homepage der LK-Technik Mold,
Unterstützung bei der Gerätekontrolle
mittels Checkliste der LK-Technik Mold



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Streichgeräte

- in den Bundesländern Vorarlberg und Tirol sind die Prüfkriterien festgelegt
(andere Bundesländer dürfen darauf zurückgreifen)

https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Landesnormen/LTI4.0044.685/Anlage_1.pdf#sig.pdf

Anmerkung: laut einschlägiger Auskunft < 30 Geräte in Österreich

- **Prüfkriterien**
überwiegend Sicht- und Funktionsprüfung



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Streichgeräte

- **Erforderliche Prüfeinrichtungen**

- geeichtes Druckmanometer: (Arbeitsdruck Streichgerät z.B. 2,5 bar bei Rotowiper)
- Volumenstrommessung: (z.B. 8,3 l/min bei 3 m Arbeitsbreite)
--> z.B. Einzeldüsenmessung
- weiters: ggf. Multimeter, Rollmaßband

- **Prüfbericht**

- Prüfstandsoftware der Fa. Herbst
bzw. Homepage der LK-Technik Mold



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Beizgeräte

- „Zentrale Abwicklung“ wahrscheinlich bzw. erwünscht
- **Gewerbliche Nutzer:** Anlagen unter Aufsicht von AGES, Wartung durch Hersteller
- **2 grundlegende Bauarten**
 - Chargenbeisanlagen
 - kontinuierliche Beisanlagen
- zumindest **1 österreichischer Hersteller** welcher international agiert (Cimbria Heid-Agco)
<https://www.youtube.com/watch?v=qgMhfVLP2TI&t=119s>



Quelle: <https://www.samatec-roeber.de/> - modifiziert

Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Beizgeräte

- **Prüfkriterien:** z.B.: https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Landesnormen/LNO40058703/Anlage_1.pdf
- **Prüfeinrichtungen**
 - Druckmanometer (geeicht)
 - Prüfungsgewichte (geeicht) bei Chargenbeizer
 - Waage (geeicht)
 - ggf. / vereinzelt Volumenstrommesser
- **Diskussion „Hofbeize“**
 - max. 5 % der Beizmittel in Hofbeize (Kwizda)
 - eingesetzte Technik? --> Überdosierung und Sicherheit (z.B. Betonmischer)

Ewald Luger – Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen



Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen Nebelgeräte (z.B. zur Schädlingsbekämpfung im Innen- und Außenbereich)

- **Verfahren:** Kaltnebelgeräte und Warm- bzw. Heißnebelgeräte
- **Bauarten:** tragbar oder stationär
- **Tropfengröße:** 1-50 µm
- **Rückmeldungen der Werkstätten**
„keine eingesetzten Geräte bekannt“ – **Realität?**
- **Auskunft professioneller Schädlingsbekämpfer**
Einsatz tragbarer Nebelgeräte bei z.B. Bäckereien wegen Kakerlaken etc.
mitunter alle 2 Monate, regelmäßige Wartung des Nebelgerätes durch
den Hersteller, meist nur Tausch von Düsen



≡ HBLFA Francisco Josephinum
Wieselburg

Spritzzüge der Bahn

- **Unkrautbekämpfung im Gleisbereich**
rund 20 Züge in unterschiedlicher technischer Konfiguration
 - soweit zutreffend Überprüfung mit Technik aus Feldbau und Raumkultur
 - Herausforderung: Spritzzug mit Blatterkennung bzw. Grünerkennung



Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Spot-Spraying im Ackerbau und Grünland

- Erkennung von Unkraut durch Kamerasysteme und künstliche Intelligenz
- **Prüfkriterien** (sofern zutreffend):
 - Einzeldüsenmessung möglich
 - Zuverlässigkeit der Unkrauter-
kennung abhängig von Kamera-
system(en) und KI Software
 - punktgenaue Applikation des
Sprengmittels auch abhängig von
der Fahrgeschwindigkeit
- **Prüfmethoden in Ausarbeitung**



Quelle: <https://www.youtube.com/watch?v=ENJkQTo1X2k> - modifiziert

ROBOTER für Wein & Obstbau

- Agrarroboterplattformen mit z.B. Jet Sprayer werden serienmäßig hergestellt
- Prüfkriterien im Hinblick auf die Überprüfung Pflanzenschutzgeräte:
 - sinngemäße, bedarfsorientierte Anwendung der in der Geräteart nach Teil 3 der Prüfanleitungen (ISO 16122) verwendeten Kontroll-einrichtungen erwartet
- Prüfmethode
Ausarbeitung in Zukunft



Pflanzenschutztechnik für Luftfahrzeuge (ISO 16122-5)

Bestimmungen für die Verwendung von Luftfahrzeugen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln in Europa sehr streng.

- **bemannte Luftfahrzeuge**
- **unbemannte Luftfahrzeuge (UAV)**

Was anderswo nicht verboten und somit erlaubt ist, ist bei uns mitunter verboten - Luftfahrtgesetz.



Quelle: <https://www.youtube.com/watch?v=qNUmbilvN2A> - modifiziert

Pflanzenschutztechnik für Luftfahrzeuge (ISO 16122-5)

Was anderswo nicht verboten ist, ist bei uns mitunter verboten - Luftfahrtgesetz.

- **Zulassung von Pflanzenschutzmitteln für die Applikation aus der Luft** – keine oder wenige?
- Abwurf von Trichogramma-Kugeln aus der Luft zur Bekämpfung des Maiszünslers mitunter zulässig
- **unbemannte Luftfahrzeuge (UAV)**
- **derzeit noch keine Gebrauchtgeräteeüberprüfung**



Pflanzenschutztechnik für Luftfahrzeuge (ISO 23117-2)

Agricultural and forestry machinery Unmanned aerial spraying systems

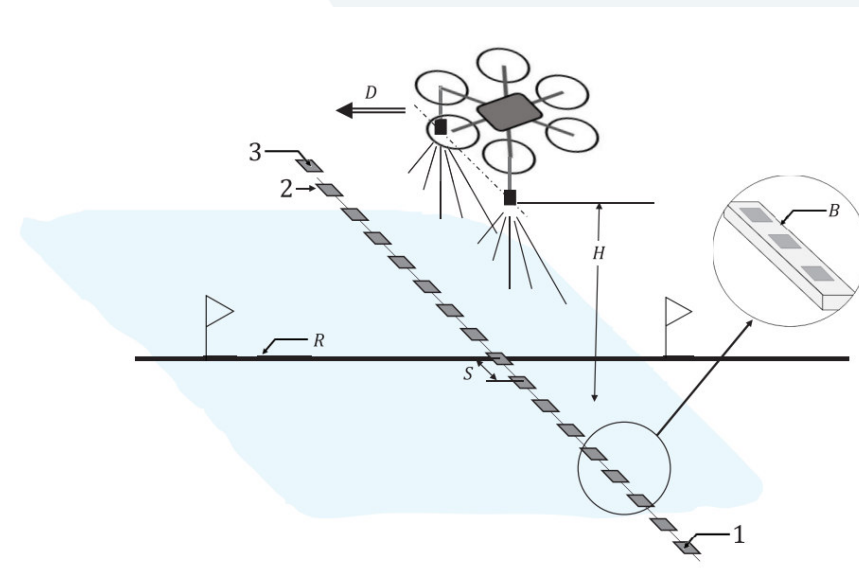
Part 2:

Test methods to assess the horizontal
transverse spray distribution

- Fliegen mit Drohne und gleichzeitig Ausbringung von Spritzmittel
- Flugrichtung, Flughöhe und Wind beeinflussen die Verteilgenauigkeit
- mindestens drei Wiederholungen

Ewald Luger – Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft



Quelle: ISO 23117-2 - modifiziert

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- **Hinweise zum Maß- und Eichgesetz**
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- Normen und Standards

Hinweise zum Maß- und Eichgesetz

- Beispiel eingeschränkt geeigneter Durchflussmesser

Benefits

- Hi-precision and good price/performance ratio
- Variants with fork connectors for flexible connection
- Variants suitable for fitting into control panels and equipped with hi-pressure brass flange
- Operating status LED
- Sapphire paddle pin to minimize rotation and maximize sensitivity and accuracy
- Paddle assembly equipped with 'TWIST' for either cleaning or replacing operations without need of any tools
- Fully sealed and watertight electronic sensor
- Rates from 2.5 to 800 l/min

Features

- Typical error 1% of full scale
- Operating pressure: up to 40 bars
- Power supply 4.5 to 20 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- Max. consumption: 25 mA
- Parts in contact with the fluid are made of fiberglass and Delrin® reinforced Nylon

KALIBRIERDATEN

Istwert Durchfluss [l/min]	Anzahl Prüflinge [l/min]	Abweichung Prüfling [%]	Abweichung Prüfling [l/min]
851,949	858,650	0,787	6,701
717,715	717,500	-0,169	-1,215
636,800	636,800	0,318	2,022
559,715	560,800	0,280	1,566
466,648	465,300	-0,288	-1,346
379,629	377,800	-0,482	-1,829
301,828	299,500	-0,738	-2,228
213,855	217,000	-1,429	-3,055
129,060	131,000	-2,913	-3,760
40,497	47,000	-8,636	-3,497

Hinweise zum Maß- und Eichgesetz

- Beispiel Kalibrierprotokoll unzureichend

Der Hersteller / The manufacturer,

erklärt, dass der Durchfluss des OPTIFLUX 2100 innerhalb des zulässigen Volumens funktioniert, wie unten angegeben:

declares that the flowrate of the OPTIFLUX 2100 will operate correct within the allowable volume limits as stated here below:

0,87 m³/h to 34,74 m³/h
14.5 l/min. to 579 l/min.

Diese Aussage gilt für folgendes Produkt: / This statement is applicable for the following item:

Produkt / Product	:	Elektromagnetischer Durchflussmesser / Electromagnetic Flow Meter
Typ / Type	:	OPTIFLUX 2100 C
Nennweite / Diameter	:	DN32
Druck / Pressure	:	PN40
Messumformer / Transmitter	:	IFC100 C
Seriennummer / Serial no.	:	A100

Mit freundl...

1/1

Welche Abweichung wurde festgestellt? Kalibrierprotokoll unzureichend!

Hinweise zum Maß- und Eichgesetz

Danke an die Werkstätten – Die Moral bzw. das Bewusstsein zur Notwendigkeit der Eich- & Kalibrierunterlagen ist fast perfekt!

Sensornummer					
Einstellwerte					
Impulseinstellung		Steigung		Vorher 3257 Nachgestellt neuer Wert: 3220	
Vergleichsmessung					
Aufwärts			Abwärts		
Anzeige Referenz in L/min.	Anzeige Messgerät in L/min	Abweichung in L/min	Anzeige Referenz in L/min	Anzeige Messgerät in L/min	Abweichung in L/min
24,8	24,3	-0,5			
70,4	69,4				
96,3					
Vergleichsmessgeräte:			Axialsensoren Deula 650 und 1200		
Wassertemperatur			14,0 °C		

Detaillierte Veranschaulichung einzelner Messpunkte -
Nachvollziehbarkeit ist gewährleistet!

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- **Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung**
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- Normen und Standards

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Burgenland



- **Ansprechpartner**
– Mag. Bernhard Wappel
- post.a4-recht-agrar@bgld.gv.at
- **Datenbereitstellung verpflichtend** (gemäß § 7 Abs. 6 bis 31. Jänner des Folgejahres)

Anerkannte Werkstatt		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023							
Standort	Adresse	Geräte mit horizontalem Gestänge (Feldspritzen)		Geräte mit vertikalem Gestänge, Sprüngeräte und ähnliche Geräte		fest installierte, teilbewegliche und sonstige Geräte		Summe	
		überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Kärnten



- Datenbereitstellung **auf Anfrage** – keine Verpflichtung

Anerkannte Werkstätte		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023						
Standort	Name	Geräte mit horizontalem	Geräte mit vertikalem	Summe				
		Geräte	Geräte	ausgestellte	überprüfte	ausgestellte	überprüfte	ausgestellte
		Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Geräte	Überprüfungsplaketten	Geräte	Überprüfungsplaketten

--> Empfehlung: zur eigenen Übersicht, zeitsparende Antwort im Falle einer Anfrage

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Niederösterreich

- **Ansprechpartner**
 - Mag. Elke Wald
 - Mag. Dr. Tibor Szalachy
- post.lf1@noel.gv.at
- **Datenbereitstellung auf Anfrage – keine Verpflichtung**



Anerkannte Werkstätte		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023					
Standort	Merkmal	Geräte mit horizontalem	Geräte mit			Summe	
		Geräte	Geräte	überprüfte	ausgestellte	überprüfte	ausgestellte
		Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Geräte	Überprüfungsplaketten	Geräte	Überprüfungsplaketten

--> Empfehlung: zur eigenen Übersicht, zeitsparende Antwort im Falle einer Anfrage

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Oberösterreich



- Datenbereitstellung **auf Anfrage** – keine Verpflichtung

Anerkannte Werkstätte		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023						
Standort	Name	Geräte mit horizontalem	Geräte mit vertikalem	Summe		Summe		
		Geräte	Geräte	ausgestellte	überprüfte	ausgestellte	überprüfte	
		Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	Überprüfungsplaketten	

--> Empfehlung: zur eigenen Übersicht, zeitsparende Antwort im Falle einer Anfrage

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Steiermark



- **Ansprechpartner**
– Mag. Freydis Burgstaller-Gradenegger MBA
- abteilung10@stmk.gv.at
- **Datenbereitstellung verpflichtend** (gemäß § 5 Abs. 4 bis 31. Jänner des Folgejahres)

Anerkannte Werkstätte		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023							
Standort	Adresse	Geräte mit horizontalem Gestänge (Feldspritzen)		Geräte mit vertikalem Gestänge, Sprühgeräte und ähnliche Geräte		fest installierte, teilbewegliche und sonstige Geräte		Summe	
		überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Tirol



- Datenbereitstellung **verpflichtend** (gemäß § 8 Abs. 6 bis 31. Jänner des Folgejahres)

Anerkannte Werkstätte		Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten 2023							
Standort	Adresse	Geräte mit horizontalem Gestänge (Feldspritzen)		Geräte mit vertikalem Gestänge, Sprühgeräte und ähnliche Geräte		fest installierte, teilbewegliche und sonstige Geräte		Summe	
		überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten	überprüfte Geräte	ausgestellte Überprüfungsplaketten

Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung Landesgesetzliche Pflanzenschutzgerätekontrollverordnungen

Anpassungserfordernisse: z.B. Aufnahme von Prüfkriterien für weitere Gerätearten,
Klarstellungen, Verweise u.a. --> sogenannte Novelle

- Burgenland: mit 05/22 veröffentlicht
- Niederösterreich: mit 10/2021 veröffentlicht
- Oberösterreich: mit 10/2021 veröffentlicht
- Steiermark: mit 12/2021 veröffentlicht

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- **Aktuelles Register der Kontrollstellen**
- Normen und Standards

Aktuelles Register der Kontrollstellen

- Homepage des Amtes der Landesregierung, Abteilung Land- & Forstwirtschaft

bzw.

- alle Bundesländer

<https://www.josephinum.at/forschung-und-pruefung/agrartechnik/pruefung-agrartechnik/pflanzenschutzgeraete/landesgesetzliche-pflanzenschutzgeraetekontrolle.html>

Bundesland	Link
Burgenland	www.burgenland.at/themen/agrar/register-der-zur-ueberpruefung-von-pflanzenschutzgeraeten-autorisierten-werkstaetten/
Kärnten	Werkstätten Standorte
Niederösterreich	https://www.noel.gv.at/noel/Landwirtschaft/NOel_Register_Werkstaetten_Pflanzenschutzgeraeteueberpruefung.pdf
Oberösterreich	https://www.land-oberoesterreich.gv.at/Mediendateien/Formulare/Dokumente%20LWL%20Abt_LFW/Register_Pflanzenschutzgeraete%2004_25.pdf
Salzburg	https://www.salzburg.gv.at/fileadmin/SP-Dateien/agrarwald/_Documents/pflanzenschutzgeraete-autorisiertewerkstaetten.pdf
Steiermark	https://www.agrar.steiermark.at/cms/dokumente/12374469_75236882/1992b4a0/PS-Ger%C3%A4te-VO_INFO_%C3%Bcber_anerkannte_Werkst%C3%A4tten_2025.pdf
Tirol	www.tirol.gv.at/landwirtschaft-forstwirtschaft/agrar/boden-pflanzen-und-ernaehrungssicherheit/pflanzen-gesundheit/pflanzenschutzmittel/
Vorarlberg	https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=LrVbg&Gesetzesnummer=20000828
Wien	https://www.wien.gv.at/umwelt/parks/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel.html

Aktuelles Register der Kontrollstellen

- Übersicht über alle Bundesländer

Bundesland	autorisierte Werkstätten	Anzahl Prüfstandorte	Teil II Werkstätten	Teil III Werkstätten	Teil IV Werkstätten	Granulatstreuer
Niederösterreich	68	97	58	44	17	
Oberösterreich	30	38	26	2	2	8
Steiermark	7	29	4	6	6	
Burgenland	4	12	3	3	3	
Kärnten	1	17		1		
Vorarlberg	2 (x)		1	1	0	
Salzburg	2 (x)		2	1	2	2
Tirol	1		1	1	1	1
Wien	0 (x)					

(x): Anerkennung autorisierter Werkstätten anderer Bundesländer

Anmerkung: Stand November 2021, Übersicht soll der Orientierung dienen, laufend Autorisierungserweiterungen etc.

Trend: gleichbleibende Anzahl an Werkstätten, sinkende Anzahl von Standorten

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen

- Erfahrungen aus der Autorisierung von Kontrollstellen
- Aktuelle Anforderungen an Kontrolleinrichtungen
- Hinweise zum Maß- und Eichgesetz
- Behörde – Ansprechpartner – Datenbereitstellung
- Aktuelles Register der Kontrollstellen
- **Normen und Standards**

Normen und Standards

- **Richtlinie 2009/128 EG**

- sogenannte Rahmenrichtlinie welche die einzelnen Mitgliedsstaaten umzusetzen hatten
 - > Basis für Gebrauchtgerätekontrolle (mit „nationaler Gestaltungsmöglichkeit“)
- Überarbeitung ist angekündigt
 - noch kein öffentlicher Entwurf
 - Entscheidungsfindung / Richtungsvorgabe auf Basis der Umsetzung der sogenannten „Nationalen Aktionspläne“ (NAP) wahrscheinlich
 - konkrete Normenverweise?

Normen und Standards

- **Nationale Prüfanleitungen**

- werden trotz der Erweiterung um z.B. Granulatstreuer eine weitere Überarbeitung erfahren
- sofern Prüfkriterien für eine Geräteart nicht enthalten sind, darf auf sonstige verfügbare Standards zurückgegriffen werden
 - > andere Bundesländer
 - > andere EU-Mitgliedsstaaten
 - > international anerkannte Standards (z.B. ISO)
 - > SPISE

Normen und Standards

- **ISO, EN, und national z.B. DIN / ÖNORM**
 - konkret darauf verwiesen: Umsetzung verpflichtend
 - nicht konkret verwiesen: „Orientierungshilfe“, kein Muss aber sofern anwendbar, ist die Einhaltung vorteilhaft
 - mehrjährige Prozess vom Arbeitspapier über verschiedene Entwurfsebenen bis zum Gültigkeitsstatus
- **ÖNORM EN ISO 16122-1 , 16122-2, 16122-3, 16122-4, 16122-5**
 - Basis für die nationale Kontrollanleitung
- **Nationale Stelle zum Erwerb von Normen:** <https://www.austrian-standards.at/>

Normen und Standards – ohne Rechtscharakter

- **SPISE** (Standardized Procedure for the Inspection of **S**prayers in **E**urope)
 - „Interessensgemeinschaft zur einheitlichen Überprüfung von Pflanzenschutzgeräten in Europa (EU+ Nicht EU) – keine Behörde
 - Homepage: <https://spise.julius-kuehn.de/index.php?menuid=34>
 - Anleitungen/Anweisungen ohne Rechtscharakter – aber besser dies als gar nichts, wenn kein anerkannter Standard verfügbar (z.B. Geräteart Zerstäuber)
- **ÖAIP** (Österreichische Arbeitsgemeinschaft für integrierten **P**flanzenschutz)
 - Verein, Interessensgemeinschaft, Arbeitsgemeinschaft – keine Behörde
 - Neugeräte: „Leitlinie für die technische Ausstattung von Pflanzenschutzgeräten“
 - Gebrauchteräte: alte nationale Kontrollanleitung zur Gebrauchterätekontrolle

Normen und Standards

- **Ausblick & Resümee**

- es fehlen noch einige Normen für die Gebrauchtgerätekontrolle bzw. sind in Erarbeitung
- umfassende Prozesse bis zur Verfügbarkeit
- Ziele (EU) nicht in Übereinstimmung mit Zielerreichung (Normung, Forschung)
- mit einer (Teil-) Übernahme der JKI Richtlinien (bzw. Erweiterung um die Tiroler Kontrollanleitung) ist eine Startmöglichkeit gegeben
- Anmerkung zu Drohnen (unbemannte Luftfahrzeuge): Was soll in der Gebrauchtgerätekontrolle überprüft werden, wenn nicht einmal festgesetzt ist, welche Kriterien diese als Neugerät zu erfüllen haben?

 HBLFA Francisco Josephinum
Wieselburg

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land-
und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Sie können gerne Fragen stellen

Aktuelle Hinweise zu den Regelungen für Kontrollstellen
LK-Technik Mold am 23. Oktober 2025
Ewald Luger