

## Merkblatt

# Sonderbewilligungspflicht Pflanzenschutz Vorgehen im Gemüsebau 2024

Mit der Direktzahlungsverordnung (DZV) ab 2023 ist die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln mit erhöhtem Risikopotenzial für Gewässer im ÖLN verboten (s. Tabelle 1). Dazu zählen u.a. auch alle Mittel innerhalb der Wirkstoffgruppe der Pyrethroide. Für den Gemüsebau sind jedoch Ausnahmen vom Anwendungsverbot im ÖLN vorgesehen, welche durch eine Sonderbewilligung erwirkt werden können.

Für die in Anhang 1 Ziffer 6.1.2 DZV genannten Fälle ist keine Sonderbewilligung erforderlich (s. Tabelle 2), diese sind vom Verbot ausgenommen.

Sonderbewilligungen für insektizide Wirkstoffe gemäss Ziffer 6.1.1 Anhang 1 DZV können erteilt werden,

- wenn die geltende Bekämpfungsschwelle gemäss Ziffer 1.9 (Agroscope Merkblätter Nr. 5/2014 und Nr. 123/2020 sowie "Schadschwellen im Deutschschweizer Gemüsebau", Teil 1 Kohlgewächse, Version April 2013) überschritten wird (*s. online Publikation Arenenberg → Beratung Gemüsebau*),
- oder die Monitoringdaten der Kantone und/oder Agroscope eine Gefährdung der Kultur anzeigen (falls keine Bekämpfungsschwelle vorhanden ist),
- oder der Antragsteller, z.B. mittels Foto, das Vorhandensein des Schädlings bzw. Schadsymptome nachweist (falls keine Bekämpfungsschwelle vorhanden ist)
- und kein gleichwertiges Ersatzprodukt mit tieferem Risikopotenzial vorhanden und die Kultur tatsächlich noch gefährdet ist,
- in bestimmten Fällen: wenn vorher nachweislich ein im ÖLN zugelassenes PSM mit geringerem Risikopotenzial oder ein Nützling eingesetzt wurde und die Wirkung ungenügend war (s. Tabelle 3).

2/11

Tabelle 1: Im ÖLN verbotene Wirkstoffe

<b>Im ÖLN verbotene Wirkstoffe</b>	<b>Produkt (Beispiele)</b>	<b>Sonderbewilligung in gerechtfertigten Fällen möglich?</b>
alpha-Cypermethrin	Fastac Perlen	ja
Cypermethrin	Cypermethrin S, Cypermethrin	ja
Deltamethrin	Aligator, Decis Protech, Deltaphar	ja
Etofenprox	Blocker	ja
lambda-Cyhalothrin	Karate Zeon, Tak 50 EG, Ravane, Techno 10 CS	ja
Metazachlor	Butisan S, Devrinol Plus, Bredola,	nur für Knoblauch möglich
S-Metalochlor	Dual Gold	In Ausnahmefällen möglich im Rahmen der Erdmandelgras-bekämpfung
Terbuthylazine	Gardo Gold	nein

## **Wie muss ich vorgehen?**

Der Entscheidungsbaum (s. *Abbildung 1*) hilft Ihnen, welchen Weg Sie bei welcher Indikation einschlagen sollten.

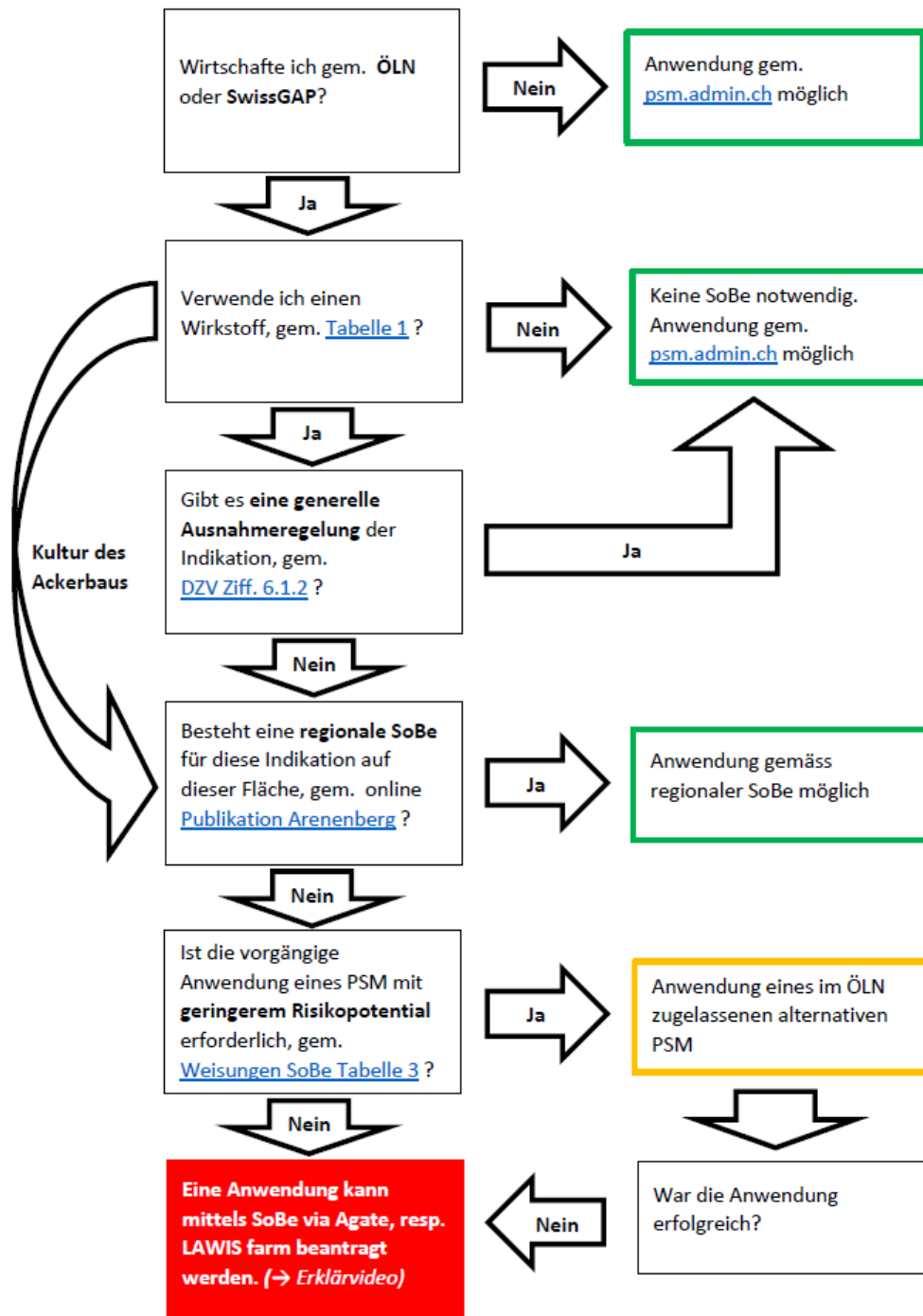
Für die Kantone Thurgau und Schaffhausen ist der Pflanzenschutzdienst am Arenenberg zuständig für die Erteilung von Sonderbewilligungen im Gemüsebau. Um eine möglichst effiziente Antragsstellung zu ermöglichen erfolgt diese ausschliesslich über AGATE, LAWIS Farm (mobile) oder die kantonale Datenerhebung (PC). (Vorgehen s. ab Seite 8).

### Bitte beachten Sie:

- Der Wohnsitzkanton des Antragsstellers ist zuständig für einzelbetriebliche Sonderbewilligungen, auch für bewirtschaftete Flächen ausserhalb des Kantons.
- Die Sonderbewilligung wird pro Parzelle/Bewirtschaftungseinheit, Kultur und Schädling für die gesamte Dauer der Kultur (also für alle Sätze der gleichen Kultur bis zur ersten Bodenbearbeitung auf der gleichen Parzelle) im betreffenden Jahr erteilt.
- Wurde Ihrem Antrag zugestimmt, erhalten Sie eine Bestätigung als .pdf, welche im AGATE abgelegt wird und der Nachweispflicht dient.

4/11

Abbildung 1: Entscheidungsbaum für den Antrag einer Sonderbewilligung (SoBe) im Gemüsebau



5/11

**Tabelle 2:** Anhang 1 Ziffer 6.1.2 DZV, Indikationen die von der Sonderbewilligungspflicht ausgenommen sind.

Kultur	Schaderreger
Baby-Leaf Brassicaceae	Erdflöhe
Baby-Leaf Chenopodiaceae	Erdflöhe
Bohnen	Erdräupen
Chicorée	Erdräupen
Cima di Rapa	Erdflöhe, Erdräupen, Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen, Unkräuter
Erbsen	Erbsenwickler
Kardy	Erdräupen
Karotten	Erdräupen, Möhrenfliege
Knollensellerie	Möhrenfliege
Kohlarten	Gefleckter Kohltriebrüssler, Kohlgallenrüssler, Minierfliegen, Rapsstängelrüssler, Unkräuter
Mangold	Erdflöhe
Meerrettich	Erdflöhe, Erdräupen
Pastinake	Möhrenblattfloh, Möhrenfliege
Radies	Erdflöhe, Unkräuter
Rande	Erdflöhe, Erdräupen
Rettich	Erdflöhe, Unkräuter
Rucola	Unkräuter
Spargel	Minierfliegen, Spargelfliege
Speisekohlrüben	Erdflöhe, Erdräupen, Unkräuter
Spinat	Erdflöhe
Stangensellerie	Möhrenfliege
Wurzelpetersilie	Möhrenblattfloh, Möhrenfliege

6/11

**Tabelle 3:** Für die Bekämpfung von folgenden Schaderregern wird nur eine Sonderbewilligung erteilt, wenn vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war.

Kultur	Schaderreger
alle Gemüsekulturen	Blattläuse
Aubergine	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Baby-Leaf (Brassicaceae)	Minierfliegen
	Thripse
Gurken	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Knollenfenchel	Minierfliegen
	Thripse
Knollensellerie	Minierfliegen
	Thripse
Kohlarten	Eulenraupen (blattfressend)
	Kohlschabe
	Thripse
	Weisslinge
Kresse	Erdföhe
Küchenkräuter	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Kürbisse mit geniessbarer Schale	Thripse
Lauch	Lauchmotte
	Minierfliegen
	Thripse
Mangold	Minierfliegen
	Rübenfliege
	Thripse
Meerrettich	Kohlschabe
Nüsslisalat	Minierfliegen
Paprika/Peperoni	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Pastinake	Thripse

[Fortsetzung nächste Seite]

7/11

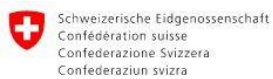
[Fortsetzung Tabelle 3]

Pepino	Erdraupen
	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Radies	Thripse
Rande	Minierfliegen
	Rübenfliege
Rettich	Eulendraupen (blattfressend)
	Kohlschabe
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Rhabarber	Erdföhe
	Thripse
Rucola	Eulendraupen (blattfressend)
Salate	Thripse
Schalotten	Lauchmotte
	Minierfliegen
	Thripse
Spargel	Spargelhähnchen
	Spargelkäfer
Spinat	Thripse
Stangensellerie	Minierfliegen
	Thripse
Tomaten	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Wurzelpetersilie	Thripse
Zuckermals	Erdföhe
	Thripse
Zwiebeln	Lauchmotte
	Thripse

8/11

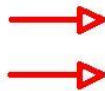
## Ablauf der Antragsstellung via AGATE

Abbildung 2: Einwahl via AGATE ins LAWISfarm (mobile) oder in die kant. Datenerhebung (PC)



### Anwendungen

Sie haben Zugriff auf folgende Anwendungen:



- > [Kant. Datenerhebung SH](#)
- > [LAWISfarm](#)
- > [Tierverkehr TVD](#)
- > [eTransit Web](#)
- > [GVE-Rechner](#)
- > [HODUFLU](#)

> [Zugriff auf weitere Anwendungen anfordern](#)

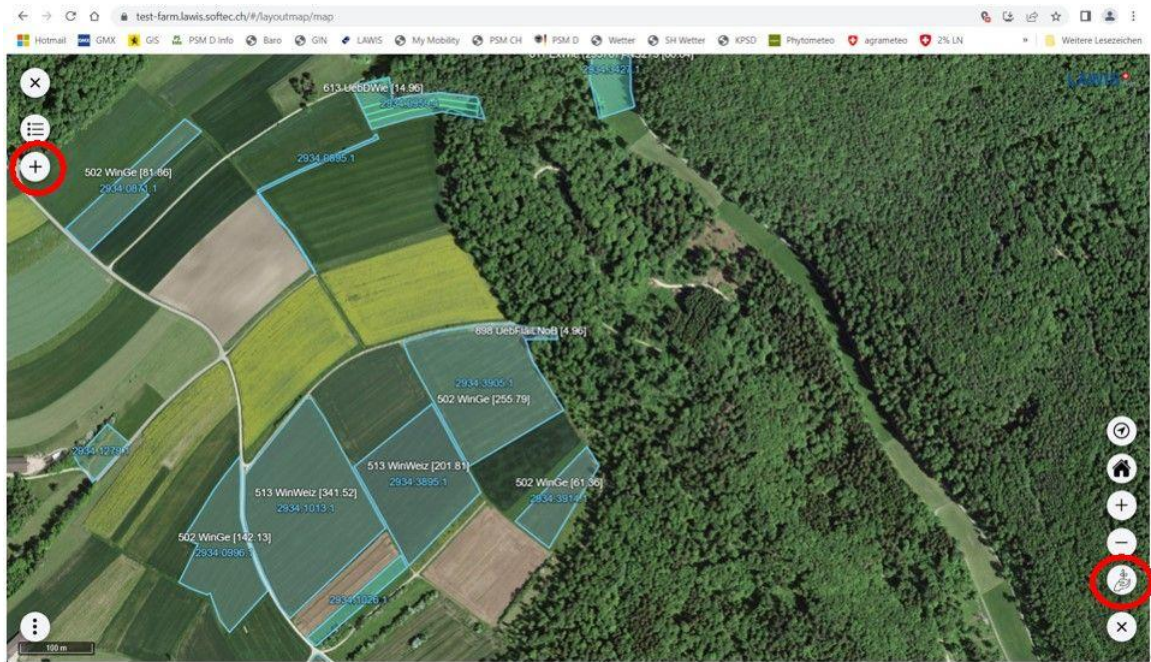
Abbildung 3: LAWISfarm Menü (rechts unten, rot markiert)





9/11

**Abbildung 4:** zu beantragende Fläche und Button für Sonderbewilligung anwählen. Antrag von oben nach unten bearbeiten. Unbedingt die Hinweise beachten - diese variieren je nach Schädling!



**Abbildung 5:** zu jeder ausgewählten Fläche die zu behandelnde Fläche, Kultur, Schaderreger, Kulturstadium, Bekämpfungsschwelle, Pflanzenschutzmittel und Begründung angeben.

Sonderbewilligungsantrag

Beurteilungswahlkriterien auswählen

2934.3279.1 Zeigli 2934.3895.1 Klosterfeld

BWE	behandelte Fläche [a]
2934.3279.1 Zeigli 57.03a	57.03
2934.3895.1 Klosterfeld 201.81a	100

Kulturguppe auswählen

Krautstiel

Problem/Schaderreger auswählen

Minierfliegen

Erdräupen

Rübenfliege

Minierfliegen

Blattläuse

Thripse

Erdflöhe

Begründung Massnahme / Bemerkung

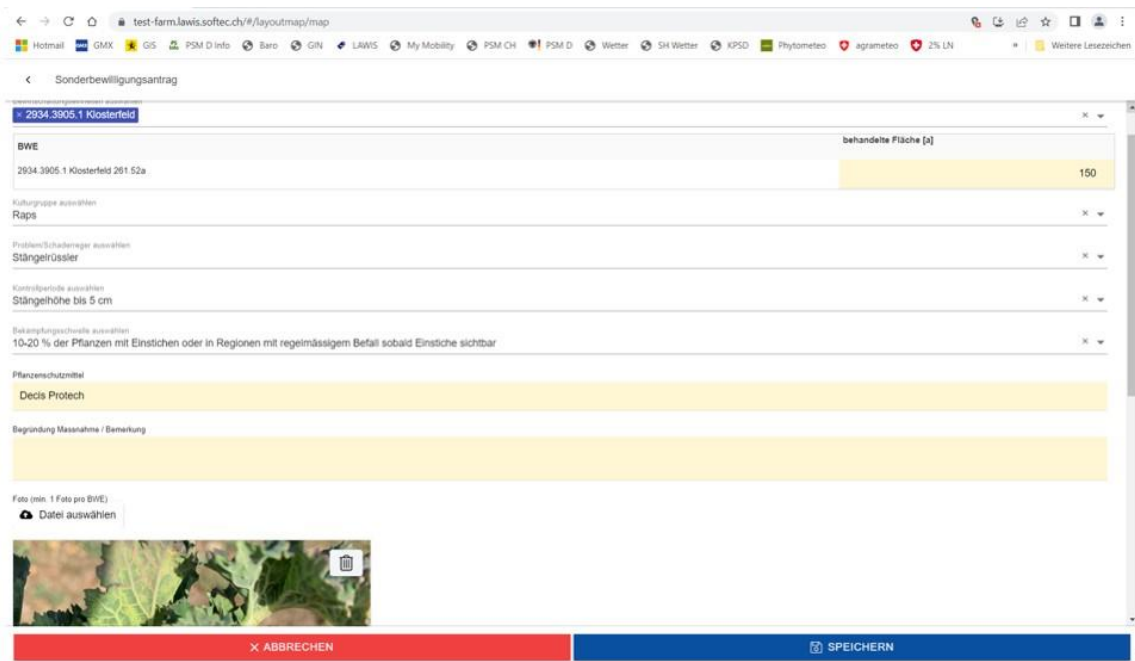
Foto (min. 1 Foto pro BWE)

Datei auswählen

ABBRECHEN EINREICHEN

10/11

**Abbildung 6:** Beim Pflanzenschutzmittel ist der Wirkstoff anzugeben. Bei der Begründung ist anzugeben ob vorgängig ein Mittel mit geringerem Risikopotential eingesetzt wurde und die Wirkung desselben. In jedem Fall ist ein Foto des Befalls anzufügen. In den Metadaten des Fotos muss Standort und Aufnahmedatum ersichtlich sein. Hierfür müssen diese in den Einstellungen Ihres Mobilgerätes (Standort/GPS, Datum) eingeschaltet sein.



**Abbildung 7:** Unter "meine Anträge" sind die eingereichten Anträge mit dem jeweiligen Status einsehbar.

Meine Anträge	
Eingereichte Anträge	2 ^
Krautstiel	26.01.2023
Gewürzfenchel	23.01.2023
Bewilligte Anträge	2 ^
Stangensellerie	23.01.2023
Kümmel	23.12.2022
Abgelehnte Anträge	1 ^
Buschbohnen	23.12.2022

11/11

## Abbildungen 8 und 9: PC-Ansicht der Übersicht und Eingabemaske

### LAWIS

- Betriebsauswahl
- Home
- Betrieb TG70000
- Bewirtschafter
- Betriebsdaten
- Bankverbindung
- Benachrichtigungen
- Allgemeine Angaben
- PSM Sonderbewilligung
- Tierdaten
- Tierdaten Gesamt
- TG68234 - Tierhaltung - Rindviehstall
- TG70000 - Ganzjahresbetrieb - Virtueller Bauernhof

Landwirtschaftliche Betriebsdaten

BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL

**Traubenpass**

AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

: TG70000, Fendt John, Virtueller Bauernhof, 8510 Frauenfeld Kant. Verwaltung

PSM Sonderbewilligung

	Kulturgruppe	Schaderreger	Kontrollperiode	Bekämpfungsschwelle
	Raps	Stängelrüssler	Stängelhöhe bis 5 cm	10-20 % der Pflanzen mit Einstichen oder in Regionen mit regelmässigem Befall sobald Einstich
	Raps	Stängelrüssler	Stängelhöhe bis 5 cm	10-20 % der Pflanzen mit Einstichen oder in Regionen mit regelmässigem Befall sobald Einstich
	Nüssli-salat	Blattläuse		
	Karotten	Andere		

+ Neu

### LAWIS

- Betriebsauswahl
- Home
- Betrieb TG70000
- Bewirtschafter
- Betriebsdaten
- Bankverbindung
- Benachrichtigungen
- Allgemeine Angaben
- PSM Sonderbewilligung
- Tierdaten
- Tierdaten Gesamt
- TG68234 - Tierhaltung - Rindviehstall
- TG70000 - Ganzjahresbetrieb - Virtueller Bauernhof
- Bienenvölker
- Flächen
- Bewirtschaftungseinheiten
- Parzellen / Kulturen
- Übersicht Kulturen
- Zusammenfassung Flächen
- Berechnung Anteil BFF
- Fruchtfolge Flächenanteil
- Berechnung Schleppschlauchpflicht
- Programmanmeldung
- Allgemein
- Boden
- Verzicht PSM
- Tierwohl
- Ressourceneffizienz
- Landschaftsqualität
- LQ-Beiträge prüfen
- In-Situ
- Umsetzung PSB Pflanzenbau
- Schonende Bodenbearb.
- PSM Ackerbau
- Abschluss / Druck
- Informationen
- Dokumente
- Weileitung / Formulare

Landwirtschaftliche Betriebsdaten

BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL

**Traubenpass**

AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

: TG70000, Fendt John, Virtueller Bauernhof, 8510 Frauenfeld Kant. Verwaltung

PSM Sonderbewilligung erlassen

Bewirtschaftungseinheit	zu behandelnde Fläche (Aren)
<input type="checkbox"/> 4566.30022.0 Drüspsitz, Nöchstfeld (Gebäude) (566.29a)	
<input type="checkbox"/> 4566.30028.0 Dreispitz, Erzenholz (396.89a)	
<input checked="" type="checkbox"/> 4566.30104.3 Pacht Müller (228.98a)	100
<input checked="" type="checkbox"/> 4566.30107.2 Schletz (271.08a)	271.08
<input type="checkbox"/> 4566.30140.0 Biberäuli (314.85a)	
<input type="checkbox"/> 4566.30146.0 Tiergarle (1134.61a)	

Kulturgruppe: Weisskohl (inkl. Spitz- und Lagerkabis)

Problem / Schaderreger: Kohldrehherzgaummücke

Kontrollperiode (Stad. BBCH): -

Bekämpfungsschwelle: Pheromonfalle erforderlich (!) 10 Mücken p

Hinweis: Mit dem Einreichen des Gesuches für eine Sonderbewilligung bestätigt der Gesuchsteller/die Gesuchstellerin, dass er/sie vorgängig bereits erfolglos ein im ÖLN erlaubtes Pflanzenschutzmittel oder Nützling für die beantragte Indikation angewendet hat. Bitte Foto des Schädlings/der Schadsymptome beilegen. Allfällige PSB, deren Vorgaben nicht mehr eingehalten werden können, abmelden.

vorgesehenes Pflanzenschutzmittel: lambda-Cyhalothrin

Begründung Massnahme: Bekämpfungsschwelle überschritten. Der Einsatz von Spinosad erzielte nicht die gewünschte Wirkung. Druck immer noch hoch.

Fotos speichern: Dateien auswählen DSC03027.JPG

Sonderbewilligung erlassen