

Pflanzenschutzmittelbewilligungen für den Gemüsebau: Aktualisierung 1/2022

Version Februar 2022

Autoren

Martina Keller
Anouk Guyer
Matthias Lutz

Für die Details verweisen wir auf DATAphyto (www.dataphyto.agroscope.info) und die Pflanzenschutzmittel-Datenbank des BLV (www.psm.admin.ch).

Immer häufiger ersetzen die Firmen ihre Bewilligungen für Pflanzenschutzmittel durch Verkaufserlaubnisse für gleichnamige Produkte. Je nachdem, ob die Zulassung/Bewilligung für ein Produkt noch auf der ursprünglichen Bewilligung beruht oder auf einer neuen Verkaufserlaubnis, können sich die bewilligten Indikationen unterscheiden. Es ist deshalb wichtig, sich zu versichern, dass die W-Nummer auf dem Gebinde mit der W-Nummer in den Datenbanken übereinstimmt, wenn man sich über die zugelassenen Indikationen informiert. Der Übersichtlichkeit halber nicht aufgeführt sind Produkte, welche in Kleinmengen verkauft werden und primär nichtberufliche Verwendung finden.

Es besteht keine Garantie für Vollständigkeit und Fehlerlosigkeit dieser Liste. Rechtlich verbindlich für einen korrekten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln sind ausschliesslich die Originaldokumente der Zulassung (verfügbar bei den Firmen und bei der Zulassungsstelle)!

Insektizide: neue Indikationen

Kultur	Schaderreger	Produkt (Firma, W-Nr.)	Wirkstoff
Baby-Leaf (Brassicaceae)	Blattfressende Raupen Minierfliegen Thripse	Audienz (Omya, W 6020)	Spinosad
Kohlarten	Rapsglanzkäfer	Audienz (Omya, W 6020)	Spinosad
Spargel	Spargelhähnchen Spargelkäfer	Audienz (Omya, W 6020)	Spinosad
Bundzwiebeln Chicorée Nüsslisalat Portulak Rhabarber Schwarzwurzel Spargel Speisekohlrüben Topinambur Zuckermais	Blattfressende Raupen	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>



Insektizide: neue Indikationen (Fortsetzung)

Kultur	Schaderreger	Produkt (Firma, W-Nr.)	Wirkstoff
Knoblauch Lauch Schalotten	Blattfressende Raupen Lauchmotte	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki
Zwiebeln	Lauchmotte	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki
Freiland: Karotten	Blattläuse (Röhrenläuse)	Movento SC (Bayer, W 6742)	Spirotetramat
Freiland: Karotten	Möhrenblattfloh Wurzelläuse	Movento SC (Bayer, W 6742)	Spirotetramat
Freiland: Knollensellerie	Blattläuse (Röhrenläuse)	Movento SC (Bayer, W 6742)	Spirotetramat
Freiland: Knollensellerie	Wurzelläuse	Movento SC (Bayer, W 6742)	Spirotetramat
Knollenfenchel Stangensellerie	Blattläuse (Röhrenläuse) Thripse	Movento SC (Bayer, W 6742)	Spirotetramat
Andenbeere Artischocken Bohnen Erbsen Kardy Karotten Knollenfenchel Knollensellerie Kürbisse mit genießbarer Schale Melonen Ölkürbisse Pastinake Pepino Puffbohne Rhabarber Schwarzwurzel Spargel Speisekürbisse (ungenießbare Schale) Stachys Stangensellerie Topinambur Wassermelonen Wurzelpetersilie Zuckermis	Blattläuse (Röhrenläuse) Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Piretro Verde (Leu + Gyax, W-7462)	Pyrethrine

Insektizide: neue Indikationen (Fortsetzung)

Kultur	Schadereger	Produkt (Firma, W-Nr.)	Wirkstoff
Asia-Salate (Brassicaceae) Brunnenkresse Cima di Rapa Kresse Rucola Stielmus	Blattläuse (Röhrenläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine
Aubergine	Blattläuse (Röhrenläuse) Kartoffelkäfer Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine
Chicorée Küchenkräuter Mangold Nüsslisalat Portulak Salate (Asteraceae) Spinat	Blattläuse (Röhrenläuse) Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine
Gurken Paprika Tomaten	Blattläuse (Röhrenläuse) Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine
Knoblauch Lauch Rande Schalotten Zwiebeln	Blattläuse (Röhrenläuse) Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine
Kohlarten Meerrettich Radies Rettich Speisekohlrüben	Blattläuse (Röhrenläuse)	Piretro Verde (Leu + Gygax, W-7462)	Pyrethrine

Insektizide: Notfallzulassungen

Kultur	Schaderreger	Produkt (Firma, W-Nr.) Wirkstoff	Bemerkung
Auberginen Gurken Paprika Tomaten (Gewächshaus)	<i>Halyomorpha halys</i>	Gazelle SG (Stähler, W 6581) Barritus Rex (Renovita, W 6581-2) Oryx Pro (Syngenta, W 6581-3) Pistol (Omya, W 6581-4) <i>Acetamiprid</i>	<i>Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.</i>
Auberginen Gurken Paprika Tomaten	<i>Halyomorpha halys</i>	Audienz (Omya, W 6020) BIOHOP AudiENZ (Renovita, W 6020-1) Elvis (Stähler, W 6020-2) Perfetto (Syngenta, W 7133-2) <i>Spinosad</i>	<i>Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.</i>
Tomaten (Gewächshaus)	Tomatenminiermotte	Isonet T (Andermatt, W 7343)	<i>Notfallzulassung befristet bis am 31.12.2022.</i>

Insektizide: neue Produkte und Verkaufserlaubnisse

Produktenname	Firma	Zulassungs-Nr.	Wirkstoff	Anwendung analog zu
Atac	Stähler	W 6748-3	Emamectinbenzoat	Affirm (Syngenta)
Elvis	Stähler	W 6020-2	Spinosad	Audienz (Omya)
Pistol	Omya	W 6581-4	Acetamiprid	Gazelle SG (Stähler)
Teppeki	Syngenta	W 6555-2	Flonicamide	Teppeki (ISK, Biosciences, Omya)

Fungizide: neue Indikationen

Kultur	Schadereger	Produkt (Firma, W-Nr.)	Wirkstoff
Gewächshaus: Patisson Rondini Zucchetti	Echter Mehltau Gummistängelkrankheit	Moon Privilege (Bayer, W 6828)	Fluopyram
Freiland: Kerbelrübe Knollensellerie Meerrettich Pastinake Radies Rande Rettich Schwarzwurzel Speisekohlrüben Süßkartoffel Topinambur Wurzelpetersilie	Blattfleckenpilze	Flowbrix (Leu+Gygax, W 6383) Cuprofix Fluid (Syngenta, W 6383-1)	Kupfer (als Oxychlorid)

Fungizide: neue Produkte und Verkaufserlaubnisse

Produktenname	Firma	Zulassungs-Nr.	Wirkstoff	Anwendung analog zu
Cuprum Flow	Schneider	W 7450-1	Kupfer (als Hydroxid)	Ersetzt Cuprum Flow (W 6838-1)

Fungizide: geänderte Indikationen

Bei folgenden Produkten und Verkaufserlaubnissen wurde die Auflage

«S_{Pe} 2: Zum Schutz von Grundwasser nicht in Grundwasserschutz-zonen (S₂) ausbringen.»

ersetzt durch:

«S_{Pe} 2: Zum Schutz von Grundwasser nicht in Grundwasserschutz-zonen (S₂ und S_h) ausbringen.»

Diese Auflage gilt für alle Indikationen.

Wirkstoff(e)	Produkt	W-Nummer
Azoxystrobin	Amistar (Syngenta)	W 5481
	Amistar (Stähler)	W 5481-2
	Amistar (Omya)	W 5481-4
	Hortosan (Syngenta)	W 5481-1
	Ortiva (Renovita)	W 5481-5
	Ortiva (Syngenta)	W 5481-3
	Legado (Sintagro)	W 7238
	Heritage Flow (Syngenta)	W 7365
	Globaztar SC (Schneider)	W 7162
Penconazole	Topas Vino (Syngenta)	W 4260
	Topas (Syngenta)	W 6690

Fungizide: Notfallzulassungen

Kultur	Schaderreger	Produkt (Firma, W-Nr.) Wirkstoff	Bemerkung
Auberginen	Kraut- und Fruchtfäule Septoria-Blattflecken	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Bohnen	Bohnenrost	Moon Sensation (Syngenta, W 6961) <i>Trifloxystrobin + Fluopyram</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Bohnen ohne Hülsen	Brennfleckenkrankheit Bohnenrost	Amistar (Syngenta, W 5481) Amistar (Stähler, W 5481-2) Amistar (Omya, W 5481-4) Hortosan (Syngenta, W 5481-1) Ortiva (Renovita, W 5481-5) Ortiva (Syngenta, W 5481-3) Globaztar SC (Schneider, W 7162) <i>Azoxystrobin</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Erbsen mit Hülsen	Falscher Mehltau	Cymoxanil WG (Schneider, W 6693) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Knollensellerie	Septoria-Blattflecken	Signum (BASF, W 6994) <i>Boscalid + Pyraclostrobin</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.12.2022.
Melonen	Krätze	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Rhabarber	Falscher Mehltau	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i> Revus (Syngenta, W 6509) <i>Mandipropamid</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Rucola	<i>Alternaria</i> spp. Phoma <i>Pythium</i> spp. Weisser Rost	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Salate (Asteraceae) Baby-Leaf (Asteraceae)	<i>Alternaria</i> spp. Rost	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Spinat Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Falscher Mehltau Papierflecken	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Zwiebeln Schalotten Knoblauch	Falscher Mehltau	Fonganil (Syngenta, W 6409) <i>Metalaxyl-M</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Zwiebeln Schalotten	Falscher Mehltau	Cymoxanil WG (Schneider, W 6693) <i>Metalaxyl-M</i> Forum (BASF, W 6249) <i>Dimethomorph</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.
Zwiebeln	Falscher Mehltau Mehlkrankheit Papierfleckenkrankheit Rost Samtfleckenkrankheit	Revus (Syngenta, W 6509) <i>Mandipropamid</i>	Notfallzulassung befristet bis am 31.10.2022.

Herbizide: neue Produkte und Verkaufserlaubnisse

Produktename	Firma	Zulassungs-Nr.	Wirkstoff	Anwendung analog zu
Aprex FL	Stähler	W 2892-2	Napropamide	Devrinol FL (Stähler)
Herbasan	Omya	W 7145-1	Pyridate	Lentagran WP (Belchim Crop Protection)
Hysan Aqua	Omya	W 6880-3	Pendimethalin	Stomp Aqua (BASF)
Mazil	Stähler	W 6075-3	Dimethenamid-P	Spectrum (BASF)
Rapper	Stähler	W 7492	Clopyralid	Clap Forte (Sharda)
RUGA	Omya	W 4700-1	Cycloxydim	Focus Ultra (BASF)

Herbizide: geänderte Indikationen

Kultur	Schaderreger	Produkt (Firma, W-Nr.) Wirkstoff	Bemerkungen
Bei allen bewilligten Kulturen	einjährige Unkräuter mehrjährige Unkräuter	Lentagran WP (Leu+Gygax, W 4009) Pyridate 45 WP (Racroc, Schneiter, W 5381) Lentagran (Belchim, W 7145) Herbasan (Omya, W 7145-1) Lentagran (Leu+Gygax, W 7231) <i>Pyridate</i>	Neu: unbehandelte Pufferzone von 3 m zu Wohnflächen und öffentlichen Anlagen. Schutz der Nichtzielpflanzen: unbehandelte Pufferzone von 3 m zu Biotopen (gemäss Art. 18a und 18b NHG) wegen Drift.

Bei folgenden Produkten und Verkaufserlaubnissen wurde die Auflage

«*SPe 2: Zum Schutz von Grundwasser nicht in Grundwasserschutzzonen (S2) ausbringen.*»

ersetzt durch:

«*SPe 2: Zum Schutz von Grundwasser nicht in Grundwasserschutzzonen (S2 und Sh) ausbringen.*»

* resp. bei Produkten mit S-Metolachlor durch «*SPe 2: Zum Schutz von Grundwasser nicht in Grundwasserschutzzonen (S2 und Sh) ausbringen und nicht in Karstgebieten anwenden.*»

Diese Auflagen gelten für alle Indikationen.

Wirkstoff(e)	Produkt	W-Nummer
Dazomet (DMTT)	Basamid-Granulat (Syngenta)	W 2054
Metazachlor	Butisan S (BASF) Rapsan 500 SC (Schneider)	W 2592 W 6349
Metazachlor + Napropamide	Devrinol Plus (Stähler)	W 2808
Lenacil	Venzar (FMC) Venzar (Bayer) Lenacil (Racroc)	W 7306 W 7306-1 W 2485
Clomazone + Pethoxamid	Colzaphen (Stähler) Rodino ready (Bayer)	W 6837 W 6837-1
Pethoxamid	Successor 600 (Stähler)	W 6418
S-Metolachlor *	Dual Gold (Syngenta) Frontex (Leu+Gygax) Calado (Stähler)	W 5651 W 5651-1 W 5651-2
Terbuthylazine + S-Metolachlor *	Gardo Gold (Syngenta)	W 6286

Aufbrauchfristen ab 2022

Mit den Verordnungsanpassungen vom **01.07.2021** und vom **01.01.2022** wurden verschiedene Wirkstoffe zusätzlich aus dem Anhang 1 der Pflanzenschutzmittelverordnung (PSMV) gestrichen. Die folgende Tabelle gibt Auskunft über die im Gemüsebau betroffenen Wirkstoffe.

Wirkstoff	Aufbrauchsdatum
Alpha-Cypermethrin	30.06.2023
Bromoxynil	abgelaufen *
Cyproconazole	30.06.2023
Haloxypop-(R)-Methylester	30.06.2022
Imidacloprid	01.06.2022
Mancozeb	abgelaufen *
Myclobutanil	30.11.2022
Oryzalin	30.11.2022
Thiacloprid	abgelaufen
Thiophanate-methyl	abgelaufen *
zeta-Cypermethrin	01.06.2022

* Wegen hängiger Gerichtsverfahren wurden die Fristen für gewisse Produkte einstweilen verlängert (sh. nachfolgende Tabelle).

In der folgenden Tabelle sind diejenigen Produkte zusammengestellt, deren Bewilligung für alle oder für einzelne Anwendungen im Gemüsebau widerrufen wurde und bei denen die Frist zum Aufbrauchen der Lagervorräte bis im Jahr 2023 endet.

Agroscope übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit der nachfolgenden Liste.

Insektizide					
Wirkstoff(e)	Produkt	W-Nummer	Ausverkauf bis	Aufbrauchen bis	Bemerkungen
Alpha-Cypermethrin	Fastac Perlen (BASF)	W 7131	30.06.2022	30.06.2023	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Bifenthrin	Talstar SC (Stähler)	W 6043		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Cypermethrin	Cythrin Max (Arysta)	W 6715		25.01.2023	ersetzt durch Cythrin Max (UPL, W 7409)
Deltamethrin	Deltaphar (Arysta) Aligator (Omya)	W 6799 W 6799-2		25.01.2023	ersetzt durch Deltaphar (UPL, W 7410) Deltaphar (Schneider, W 7410-1) Aligator (Omya, W 7410-2)
Etoxazol (Akarizid)	Arabella (Omya)	W 6189	31.10.2022	31.10.2023	
Imidacloprid	Gaucho (Bayer)	W 5110		01.06.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Lambda-Cyhalothrin	Kaiso EG (Nufarm) TAK 50 EG (Stähler)	W 6953 W 6953-1	15.07.2022	15.07.2023	ersetzt durch TAK 50 EG (Stähler, W 7465).
Methomyl	Lannate 25 WP (DuPont) Lannate 25 WP (Leu+Gygax) Methomyl 25 WP (Omya)	W 1752 W 1752-1 W 1752-2		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Pymetrozine	Plenum WG (Syngenta)	W 6001		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Spirodiclofen	Envidor (Bayer)	W 6155		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.

PSMV = Pflanzenschutzmittelverordnung

Insektizide (Fortsetzung)					
Wirkstoff(e)	Produkt	W-Nummer	Ausverkauf bis	Aufbrauchen bis	Bemerkungen
Thiamethoxam	Actara (Syngenta) Flagship (Syngenta) Cruiser 600 FS (Syngenta)	W 6192 W 6192-1 W 6457		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
zeta-Cypermethrin	Fury 10 EW (Omya)	W 5953		01.06.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Fungizide					
Cyproconazole	Amistar Xtra (Syngenta) Amistar Xtra (Stähler) Agora SC (Bayer) Desi>proXX C	W 6215 W 6215-1 W 6394 W 6394-2	30.06.2022	30.06.2023	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Mancozeb + Benthialdicarb-isopropyl	Valbon (Stähler)	W 6167		31.05.2022	Der Wirkstoff Mancozeb wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen. Wegen hängigem Gerichtsverfahren einstweilen verlängerte Fristen.
Myclobutanil	Systhane Max (Dow) Systhane Max (Omya) Systhane viti 240 (Omya)	W 7125 W 7125-1 W 5657		30.11.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Propamocarb-hydrochlorid	Proplant (Arysta)	W 5609		21.12.2022	ersetzt durch Proplant (UPL, W 7401).
Pyrimethanil	Pyrus 400 SC (Arysta) Papyrus (Leu+Gygax) Espiro (Omya)	W 6380 W 6380-1 W 6380-3		21.12.2022	ersetzt durch Pyrus 400 SC (UPL, W 7406) Espiro (Omya, W 7406-1) Papyrus (Leu+Gygax, W 7406-2)
Thiophanate-methyl	Cercobin (Stähler)	W 6554		31.05.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen. Wegen hängigem Gerichtsverfahren einstweilen verlängerte Fristen.
Herbizide					
Bromoxynil	Xinca (Omya)	W 7167-1	30.06.2022	01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen. Wegen hängigem Gerichtsverfahren einstweilen verlängerte Fristen.
Diquat	Barala (Omya) Diquat (Schneiter) Reglone (Syngenta) Reglone (Stähler) Reglone (Bayer) Reglone (Leu+Gygax) Rodeo (Leu+Gygax)	W 1076-3 W 4948 W 1076 W 1076-1 W 1076-2 W 1076-4 W 7174		01.07.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Ethofumesate + Phenmedipham	Médobet (Médol) Beetomax Forte (Amreco)	W 5146 W 5146-1		16.12.2022	

Herbizide (Fortsetzung)					
Wirkstoff(e)	Produkt	W-Nummer	Ausverkauf bis	Aufbrauchen bis	Bemerkungen
Ethofumesate + Phenmedipham + Desmedipham + Lenacil	Betanal Maxxpro (Bayer)	W 6692		01.07.2022	Der Wirkstoff Desmedipham wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Ethofumesate + Phenmedipham + Desmedipham	Beetup Pro SC (Stähler) Belvedere forte (Leu+Gygax) Sugaro Pro (Syngenta) Beta Team (UPL) Beta Team (Schneider) Beta-Trio (UPL) Mentor Contact (Omya) Betanal Expert (Bayer)	W 6287 W 6848 W 6287-1 W 6949 W 6949-1 W 7183 W 7183-1 W 6145		01.07.2022	Der Wirkstoff Desmedipham wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Phenmedipham + Desmedipham	Betanal care (Bayer)	W 6827		01.07.2022	Der Wirkstoff Desmedipham wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Glyphosate	Roundup Turbo (Leu+Gygax)	W 6136		30.11.2022	
Haloxyfop-(R)-Methylester	Gallant 535 (Omya)	W 4254		30.06.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Imazamox	Bolero (Leu+Gygax)	W 6101		31.12.2022	ersetzt durch Bolero (Leu+Gygax, W 6099-2). Die Chicorée Indikation ist nicht bewilligt.
Metribuzin	Metriphar 70 WG (Arysta)	W 7172		21.12.2022	
Oryzalin	Surflan (Syngenta)	W 4872		30.11.2022	Der Wirkstoff wurde vom Anhang 1 der PSMV gestrichen.
Pendimethalin	Sitradol Micro (Stähler) Bacalon aqua (Bayer) Hysan Micro (Omya)	W 7154 W 7154-1 W 7154-2	31.03.2022	31.03.2023	
Propyzamide	Propyzamide 400 (Sintagro)	W 6756		26.03.2022	
	Fulgur SC (Renovita) Nizo (Stähler) Graminex (Syngenta)	W 6756-1 W 6992 W 6992-1		30.06.2022	

PSMV = Pflanzenschutzmittelverordnung

Eine Liste von zurückgezogenen Pflanzenschutzmittel mit Ausverkaufs- und Verwendungsfristen finden Sie unter <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/zulassung-pflanzenschutzmittel/anwendung-und-vollzug/zurueckgezogene-pflanzenschutzmittel.html>.

Impressum

Herausgeber Agroscope
Müller-Thurgau-Strasse 29
8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Redaktion Martina Keller
Copyright © Agroscope 2022
ISSN 2296-7214 (online)

Haftungsausschluss

Agroscope schliesst jede Haftung im Zusammenhang mit der Umsetzung der hier aufgeführten Informationen aus. Die aktuelle Schweizer Rechtsprechung ist anwendbar.