



Raiffeisen

AGRARHANDEL
PFALZ

Herbst PSM- Empfehlung im Winterraps

2025

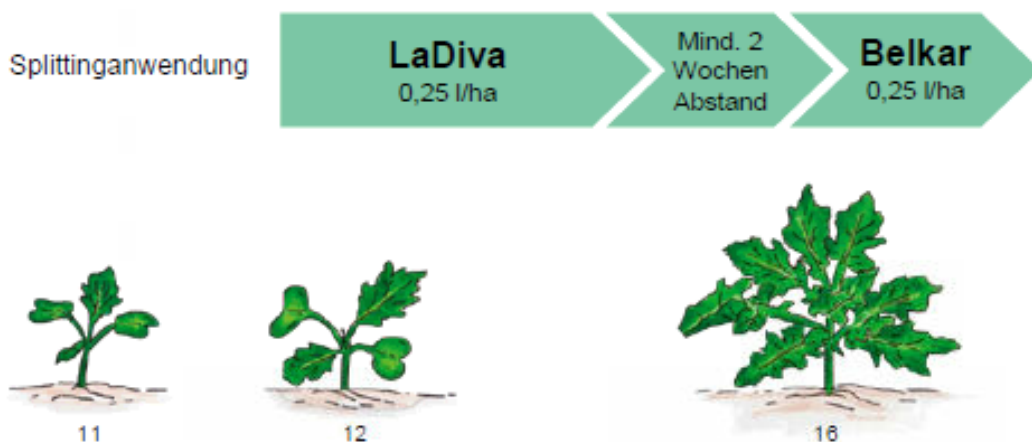
Unkrautbekämpfung mit den Herbiziden LaDiva und Belkar

Im Nachauflauf steht der Wirkstoff Arylex active im Winterraps als Herbstherbizid zur Verfügung. Dieser Wirkstoff ist in den Herbiziden **LaDiva** und **Belkar** enthalten. Nachfolgend einige Hinweise, wie die Produkte eingesetzt werden.

Achtung: Bei nicht sachgemäßem Einsatz führt die Anwendung zu erheblichen Schäden am Raps!

Einsatzempfehlung

Empfohlen wird der Einsatz von LaDiva und Belkar als Splitting-Anwendung. Nur so erreicht man die höchsten Wirkungsgrade (siehe Wirkungsspektrum Tabelle Herbizide). Wichtig: die erste Anwendung von LaDiva (Arylex active + Picloram + Aminopyralid) darf erst **ab dem 2. Laubblatt-Stadium** des Rapses erfolgen! Die 2. Spritzung von Belkar dann mind. 14 Tage später (ca. 6-Blatt Stadium des Rapses).



Mischbarkeit

Mischungen von LaDiva und Belkar (0,25 l/ha) mit anderen Pflanzenschutzmitteln sind möglich, aber **eingeschränkt!** **LaDiva und Belkar** dürfen mit **Insektiziden und Bor- / Blattdüngern** kombiniert werden, jedoch nicht mit allen Graminiziden und / oder Fungiziden.

Hier einige Beispiele:

- Belkar 0,25 l/ha **ist mischbar** mit Insektiziden, Bordüngern sowie den Graminiziden Panarex, Select 240 EC, Flua Power, Balista Super und Focus Ultra und in der 2. Splittinganwendung mit Tilmor bis 1,0 l, Toprex bis 0,5 l und Folicur/Orius bis 1,0 l sowie mit Architect (+ Turbo).
- LaDiva 0,25 l/ha **ist mischbar** mit den Graminiziden Flua Power, Fusilade Max, Clethodim, Focus-Activ und Panarex.
- Belkar 0,25 l/ha **ist nicht mischbar** mit Agil-S, Zetrola, Fusilade Max, und Targa Super.
- LaDiva 0,25 l/ha **ist nicht mischbar** mit Agil-S, Zetrola, Targa Super oder vergleichbaren Produkten.
- Zeitlicher Abstand zu nicht empfohlenen Mischpartnern mind. 1 Woche.
- **Generell kein Einsatz von Metconazol-haltigen Produkten** (Carax, Caramba) im Herbst, wenn LaDiva oder Belkar zum Einsatz kommen.
- **Keine Mischung** mit AHL.

Ungras- und Unkraut- Bekämpfung im Winterraps

VA innerhalb von 3 Tagen nach Saat

**Mischverunkrautung
+ Raukearten** (Besen-,
Weg- und Löselsrauke

Colzor Trio*
3 - 4 l/ha

**Breite Mischverunkrautung +
Storachschnabel**
jedoch kein Weg- und Löselsrauke
flexibler Einsatz

Butisan Gold 2,5 l/ha
VA – 14 Tage nach der Saat

oder

**Breite Mischverunkrautung +
Klette, Kamille, Kornblume, Ungräser,
Stiefmütterchen**
jedoch kein Weg- und Löselsrauke
**flexibler Einsatz, sichere Bekämpfung
durch sechs Wirkstoffe**

Trimaran Gold
Katamaran Plus 1,5 l/ha
+ Tanaris 0,5 l/ha
+Runway 0,2 l/ha

oder

**Breite Mischverunkrautung +
Mohn, Erdrauch, Kornblume**
Nebenwirkung auf Wegrauke
**Einschränkungen bei Mischungen
beachten!**

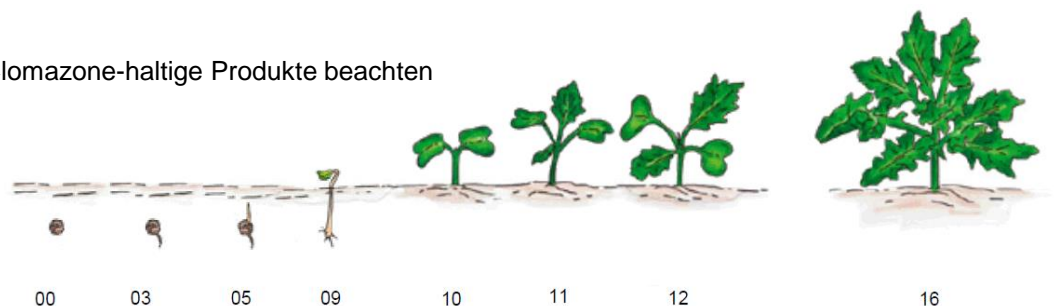
LaDiva
0,25 l/ha

Mind.
14 Tage
später

Belkar
0,25 l/ha

ab 2-Blattstadium

* Einsatzbedingungen für Clomazone-haltige Produkte beachten



Winterraps Herbizide

Produkte Gräser/Kräuter	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	Gebindegröße	Anwendungs- termin	Aufwandmenge l / ha	Verträglichkeit	A-Fuchsschwanz	Einfj. Rispe	Windhalm	Ehrenpreis	Hellkraut	Hirtentäschel	Hundskerbel	Kamille	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Knöterich-Arten	Kornblume	Ochsenzunge/ Ackerkrumhals	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogeliere	Wegrauke	Besenrauke	Gewässer- abstände Regelabstand 90/75/50%
Belkar	Arylex active 10	11	NA	0,5	x(x)	-	-	-	x	xxx	xxx	xx	x	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx	x	xxx	10* / 10* / 20
	Picloram 48	31	NA	0,5	x(x)	-	-	-	x	xxx	xxx	xx	x	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx	x	xxx	10* / 10* / 20
LaDiva	Arylex active 10	11	NA	0,25	x(x)	-	-	-	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	10*
	Picloram 48	51	NA	0,25	x(x)	-	-	-	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	10*
Butisan / Fuego	Aminopyralid 32	51	NA	1,5 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10*
	Metazachlor 500	10 l (Fuego)	NA	1,5 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Butisan Gold	Metazachlor 200	101	VA-	2,5	xx(x)	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10*
	Dimethenamid-P 200 Quinmerac 100	101	NAK	2,5	xx(x)	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Butisan Kombi	Metazachlor 200	nur im Pack	VA-	2,5	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	x(x)	-	-	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10*
	Dimethenamid-P 200	nur im Pack	NA	2,5	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	x(x)	-	-	xxx	xxx	xxx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Butisan Top / Fuego Top***	Metazachlor 375	51	(VA****)	2,0 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	xxx	x(x)	-	-	-	(x)	xxx	xx	-	xx	10* / 10* / 10
	Quinmerac 125	51	- NA	2,0 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	xxx	x(x)	-	-	-	(x)	xxx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Centium 36 CS¹ / Gamit 36 AMT¹	Clomazone* 360	11 31 101	VA*	0,33	xx	-	xx	x	-	x	xxx	-	-	-	xx(x)	xx	x	-	-	-	xx	xxx	-	xxx	10*
	Clomazone* 30 Dimethachlor 187,5 Napropamid 187,5	51 201	VA*	4,0	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx(x)	xx	xxx	xx(x)	xx	-	-	x	xx	xxx	xxx	xxx	10
Colzor Trio*	Clomazone* 30 Dimethachlor 187,5 Napropamid 187,5	51 201	VA*	4,0	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx(x)	xx	xxx	xx(x)	xx	-	-	x	xx	xxx	xxx	xxx	10* / 10* / 10*
	Clomazone* 30 Dimethachlor 187,5 Napropamid 187,5	51 201	VA*	4,0	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx(x)	xx	xxx	xx(x)	xx	-	-	x	xx	xxx	xxx	xxx	10* / 10* / 10*
Effigo	Clopyralid 267 Picloram 67	11 51	NA	0,35	xxx	-	-	-	-	-	-	-	xx	x	xx	x(x)	xxx	-	-	-	-	-	-	-	10*
	Clopyralid 267 Picloram 67	11 51	NA	0,35	xxx	-	-	-	-	-	-	-	xx	x	xx	x(x)	xxx	-	-	-	-	-	-	-	10*
Fox	Bifenox 480	51	NA	0,3 + 0,7 Spaltling	x(x)	-	-	-	xx	x	x	-	-	(x)	(x)	xx	-	xx	xxx	x	xx	xx	-	xx	10*
	Bifenox 480	51	NA	0,3 + 0,7 Spaltling	x(x)	-	-	-	xx	x	x	-	-	(x)	(x)	xx	-	xx	xxx	x	xx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Gajus	Picloram 8 Pefloxamid 400	101	NA	3,0	xxx	x	xx(x)	xx	xx	x(x)	xx	-	xx	xx(x)	xx(x)	x	x	x	-	xx	xx	xx	-	xx	10
	Picloram 8 Pefloxamid 400	101	NA	3,0	xxx	x	xx(x)	xx	xx	x(x)	xx	-	xx	xx(x)	xx(x)	x	x	x	-	xx	xx	xx	-	xx	10* / 10* / 10*
Katamaran Plus	Metazachlor 300 Quinmerac 100 Dimethenamid-P 100	51	NA	2,5 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	-	xx	xxx	xxx	-	xx	10
	Metazachlor 300 Quinmerac 100 Dimethenamid-P 100	51	NA	2,5 ¹	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	-	xx	xxx	xxx	-	xx	10* / 10* / 10*
Kerb Flo	Propyzamid 400	11 51 201	NA	1,3 1,8	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	-	-	10*
	Propyzamid 400	11 51 201	NA	1,3 1,8	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	-	-	10*
Milestone	Propyzamid 500 Aminopyralid 5,3	101	NA	1,5	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	xx	xx	x	x	x	x	-	-	-	xx	-	-	10*
	Propyzamid 500 Aminopyralid 5,3	101	NA	1,5	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	xx	xx	x	x	x	x	-	-	-	xx	-	-	10*
Successor 600	Pefloxamid 600	101	VA	2,0	xxx	x(x)	xx	xx	xx	x	xx	-	xx	x	x	x	-	x	-	xx	xx	x	-	xx	10
	Pefloxamid 600	101	VA	2,0	xxx	x(x)	xx	xx	xx	x	xx	-	xx	x	x	x	-	x	-	xx	xx	x	-	xx	10* / 10* / 10*
Runway	Aminopyralid 40 Clopyralid 240 Picloram 80	0,51 21	NA	0,2	xxx	-	-	-	-	x	-	x	xxx	xx(x)	x	x(x)	xxx	xxx	xx	x	xx	xx	-	-	10*
	Aminopyralid 40 Clopyralid 240 Picloram 80	0,51 21	NA	0,2	xxx	-	-	-	-	x	-	x	xxx	xx(x)	x	x(x)	xxx	xxx	xx	x	xx	xx	-	-	10*

Wirkungsgrade xxx = >95 % xx(x) = 90-95 % xx = 85-90 % x = 60-85 % - = kleiner als 60 % () = Einschränkung
 * Auflagen für **clomazone-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; ** Auflagen für **Pendimethalin-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; *** Fuego Top hat auch eine Voraufzulausung; **Aufwandmengen über 500 g/ha Metazachlor** sind nicht zu empfehlen.
 10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist. **KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!**

Winterraps Herbizide

Produkte	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	Gebindegröße	Anwendungs-temn	Aufwandmenge l/ha	Verträglichkeit	A-Fuchschwanz	Ausfallgetreide	Einfl. Rispe	Windhalm	Ehrenpreis	Hellekraut	Hirtentäschel	Hundskerbel	Kamille	Klatschnohn	Klettenlabkraut	Knöbch-Arten	Kombume	Ochsenzunge/Ackerumhals	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogelmiere	Wegrauke	Besenauke	Gewässer-abstände Regelabstand 90/75/50%
Stomp Aqua**	Pendimethalin** 455	10 l	NA	2,0	xx	xx	-	x	x	xx	-	-	-	-	xx	x	x	-	xx	x	-	x	-	-	-	10* / - / -
Tanaris	Dimethenamid-P Quinmerac 167	5 l	VA - NA	1,5	xxx	xx	-	-	-	xx	x	xx	-	x	xx	xxx	x(x)	-	-	-	xx	xx	x	-	x	10* / 10* / 10*
Trimaran Gold Pack	Katamaran Plus + Tanaris + Runway	(3 x 5 l + 1 x 5 l + 2 x 1 l) (2 x 3,75 l + 1 x 2,5 l + 1 l)	NA	1,5 0,5 0,2	xxx	xx	x	xxx	x(x)	xxx	x(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x(x)	xx	xxx	xxx	xxx	x	xx	10* / 10* / 10*

Wirkungsgrade xxx = >95 % xx(x) = 90-95 % xx = 85-90 % x = 60-85 % - = kleiner als 60 % () = Einschränkung

* Auflagen für **clomazone-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; ** Auflagen für **Pendimethalin-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; *** Fuego Top hat auch eine Vordauflösung; * Auflagen für **500 g/ha Metazachlor** sind nicht zu empfehlen.

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist. **KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!**

Produkte Graminizide	Wirkstoff	Gehalt in g je Liter	Anwendungstermin	Gebindegröße	Aufwandmenge in Liter je ha						Ausfallgetreide			Quecke	
					A-Fuchschwanz	Windhalm	Einfl. Rispe	Weidelgräser	Trespen-Arten	WG	WW	WR/ WT			
Agil-S/ Zetrola	Propaquizafop	100	NA	1 l 5 l 10 l	1,0 (Herbst)	0,6	-	-	1,0 (Herbst)	1,0	0,6	0,8	0,8	0,8	n. z.
Focus Aktiv-Pack (Focus Ultra + Dash)	Cycloxydim	100	NA	5 l + 5 l	0,75-1,5 + 0,75-1,0	0,75-1,5 +	-	-	1,0-1,5 + 1,0	1,0-1,5 + 1,0	0,75-1,5 +	1,0-1,5 + 1,0	1,0-1,5 + 1,0	1,0-1,5 + 1,0	2,0-3,0 + 1,0
Fusilade Max	Fluazifop-P	125	NA	1 l 5 l	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Kerb Flo	Propyzamid	400	NA	1 l 5 l 20 l	1,8	1,25	1,25	1,25	1,5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	n. z.
Panarex	Quizalofop-P	40	NA	5 l	1,25	0,8	-	-	1,25	1,25	0,8	0,9	0,9	0,9	2,25
Select 240 EC (+ Radiamix)	Clethodim	240	NA	1+(2x1) l 5+(2x5) l	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	n. z.
Targa Super	Quizalofop-P	46,3	NA	5 l 10 l	1,25	0,8	-	-	1,25	1,25	0,8	0,9	0,9	0,9	2,0

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist, **KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!**

Fungizid-, Insektizid- & Graminizid- Empfehlung im Winterraps

Wachstumsregler und Pilzkrankheiten

Phoma lingam, Cylindrosporium,
wüchsige Sorten und Witterung,
Förderung der Winterhärte

Carax
0,7 – 1 l/ha

oder

Tilmor
1 – 1.2 l/ha

oder

Bei starkem Auftreten von
Phoma oder anfälligen Sorten

Architect + Turbo
1,6 l/ha + 0,8 kg/ha

Blattdünger

Sicherung der Bodenversorgung
Förderung der Winterhärte durch Mangan

Boromin 0,5-1 l/ha
oder
Microfol Combi 1-1,5 kg/ha
oder
Nov@ 3-5 l/ha
oder
Betasil 1 l/ha

Insektizid

Rapserrdfloh bekämpfung
Schadwelle:
50 Käfer/Gelbschale innerhalb von 3 Wochen
Lochdraß > 10% bis EC 23

Nexide* 0,08 l/ha
oder
Karate Zeon 0,075 l/ha

Gräserbekämpfung

Ausfallgetreide, Ackerfuchsschwanz,
Trespen

Select + Radiamix
0,5 l/ha + 1 l/ha
oder
Panarex 0,8 - 1,25 l/ha

Kerb Flo
1,25 l/ha

Gegen resistenten Ackerfuchsschwanz 1,8
l/ha, Spritzung kurz vor / ab Vegetationsruhe

* Abverkaufsfrist: 30.09.2025
Aufbrauchfrist: 30.09.2026



Winterraps Fungizide

PRODUKTE	Wirkstoffe g/l o. kg	Gebindegrößen	Einsatzzeitraum	Aufwandsmenge kg o. l/ha	Einkürzung	Verbesserung der Winterfestigkeit	Phomalingam	Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%
Architect + Turbo	Mepiquatchlorid 150 F 500 100 Prohexadion 25	10 l + 5 kg	H + F	1,6 + 0,8	xx	xxx	xxx	10 10*/10*/10*
Caramba	Metconazol 60	5 l	H + F	1,5	xx	n.z.	xx(x)	10* 10*/10*/10*
Carax	Metconazol 30 Mepiquatchlorid 210	5 l 10 l	H + F	1,4	xxx	xxx	xx	10* 10*/10*/10*
Folicur	Tebuconazol 250	1 l 5 l 15 l	H + F	1,5	xx	xx(x)	xx(x)	10 10*/10*/10*
Orius	Tebuconazol 200	10 l	H + F	1,3	xx	xx(x)	xx(x)	10 10*/10*/10*
Tilmor	Tebuconazol 160 Prothioconazol 80	5 l 15 l	H + F	1,2	xx	xxx	xxx	10 10*/10*/10*
Toprex	Difenoconazol 250 Paclobutrazol 125	1 l 5 l 20 l	H + F	0,5	xx(x)	xx(x)	xx(x)	10* 10*/10*/10*

xxx = sehr gut wirksam; xx = gut wirksam; x = nicht ausreichend wirksam; - = keine Wirkung; () = Einschränkung

n.z. nicht zugelassen

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist

IHRE ANSPRECHPARTNER

VOR ORT IN DER PFALZ:

Dannstadt

Alexander Breß

Tel.: 06231-9188-23
Mobil: 01726173176

Tim Ehret

Tel.: 06231-9188-40
Mobil: 01726173175

Michael Weyland

Tel.: 06231-9188-17
Mobil: 01727347849

Dirmstein

Thorsten Siegfried

Tel.: 06238-9830-11
Mobil: 01726173150

Timo Kühnast

Tel.: 06238-9830-12
Mobil: 01735170998

Winden

Christian Stüber

Tel.: 06349-9969-71
Mobil: 015156524959

Moran Degner

Tel.: 06349-9969-73
Mobil: 015159983409

Herxheim

Andreas Ehmer

Tel.: 07276-92998-50
Mobil: 01732694042

Stefan Herzenstiel

Tel.: 07276-92998-10
Mobil: 01726755653

Franz Bender

Tel.: 07276-92998-23
Mobil 017682281967

Felix Theuer

Tel.: 07276-92998-21
Mobil: 015229776978

Rainer Ulm

Tel.: 07276-92998-20
Mobil: 01736606743

Außendienst

Markus Keßler

Vertrieb Getreide / Mais
Mobil: 015144371878

Sebastian Kaiser

Vertrieb Agrar / Mais
Mobil: 015164825473

Weitere Standorte:

Deidesheim

06326 9655220

Freinsheim

06353 932610

Kirrweiler

0632 9597890

Ilbesheim

06341 1419110

Walsheim

06341 63895