

**Übersicht 3-I: Pflanzen- und ackerbauliche Maßnahmen auf den Parzellen-Standorten im Hessischen Ried**  
**Exemplarisch dargestellt am Beispiel des Jahres 1989**  
 (Rotation auf jeder Teilparzelle: Zuckerrüben, So.-Weizen, Feldgemüse)

Maßnahme	Sorte/Mittel/ Gerät	kg oder Liter pro Hektar / Reihenabstand (cm)	Teilparzelle	I	II	III	IV	V	VII	IX	X
Entnahme von Bodenproben	Stechzylinder und Bohrstock (norma- lerweise 30 cm) *)		von Zuckerrüben	Mitte - Ende Februar							
Einebnung der Versuchspartzen	Gareegge		alle	bis Anfang März							
Grunddüngung	Kalkstickstoff	84 kg N	alle	13.03.	13.03.	13.03.	14.03.	14.03.	14.03.	14.03.	11.03.
Eggen	Gareegge		alle	21.03.	14.03.	14.03.	14.03.	14.03.	14.03.	14.03.	14.03.
Saatbett-Vorbereitung	Gareegge		So.-Weizen	21.03.	21.03.	21.03.	23.03.	21.03.	23.03.	21.03.	21.03.
So.-Weizen gedrillt	"Star"		So.-Weizen	22.03.	22.03.	22.03.	23.03.	22.03.	23.03.	22.03.	22.03.
Saatbett-Vorbereitung	Gareegge		Zuckerrüben	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.
Zuckerrüben gedrillt	"Dora"	45 cm	Zuckerrüben	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	29.03.	29.03.	28.03.	28.03.
Saatbett-Vorbereitung	Geräteträger		Ackerbohnen	10.04.	10.04.	03.04.	10.04.	03.04.	03.04.	10.04.	10.04.
Ackerbohnen gedrillt	"Piccolo"	45 cm	Ackerbohnen	10.04.	10.04.	05.04.	10.04.	05.04.	05.04.	11.04.	11.04.
Düngung	12 / 24	80 kg P / 160 kg K	Ackerbohnen	12.04.	12.04.	12.04.	13.04.	13.04.	12.04.	12.04.	12.04.
Düngung	14 / 24	100 kg P / 200 kg K	Zuckerrüben	12.04.	12.04.	12.04.	13.04.	13.04.	12.04.	12.04.	12.04.
Düngung	12 / 24	55 kg P / 110 kg K	So.-Weizen	12.04.	12.04.	12.04.	13.04.	13.04.	12.04.	12.04.	12.04.
Pflanzenschutz	Stomp	5 Liter	Ackerbohnen	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.
Pflanzenschutz	Goltix, Öl	2.5 kg / 2 Liter	Zuckerrüben	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.
Düngung	Bor-Amonsalpeter	77 kg N	Zuckerrüben	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.
Pflanzenschutz	Lontrel	1,2 Liter	Zuckerrüben	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	25.04.

\*) je Teilparzelle: 6 Stechzylinder, 15 Bohrstock-Einstiche

**Übersicht 3-II: Pflanzen- und ackerbauliche Maßnahmen auf den Parzellen-Standorten im Hessischen Ried**  
**Exemplarisch dargestellt am Beispiel des Jahres 1989**

Maßnahme	Sorte/Mittel/ Gerät	kg oder Liter pro Hektar / Reihenabstand (cm)	Teilparzelle	I	II	III	IV	V	VII	IX	X
<b>Pflanzenschutz</b>	Duplosan, CCC	2,5 Liter / 1 Liter	So.-Weizen	02.05.	02.05.	02.05.	02.05.	02.05.	02.05.	02.05.	02.05.
<b>Kopfdüngung</b>	Kalkamonsalpeter	60 kg N	So.-Weizen	10.05.	03.05.	10.05.	10.05.	10.05.	10.05.	10.05.	10.05.
<b>Handhacke/Egge</b>	Geräteträger		Ackerbohnen	19.05.	19.05.	17.05.	20.05.	11.05.	22.05.	22.05.	23.05.
<b>Pflanzenschutz</b>	Metasystox	800 ml	Ackerbohnen	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.
<b>Pflanzenschutz</b>	Metasystox	800 ml	Zuckerrüben	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.	20.05.
<b>Vereinzelung/Hacken</b>	Geräteträger		Zuckerrüben	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.
<b>Motorhacke</b>	Geräteträger		Ackerbohnen	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.	01.06.
<b>Kopfdüngung</b>	Boramonsalpeter	43 kg N	Zuckerrüben	05.06.	05.06.	05.06.	05.06.	05.06.	05.06.	05.06.	05.06.
<b>Pflanzenschutz</b>	Beosit 35	800 ml	Ackerbohnen	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	14.06.	15.06.
<b>Pflanzenschutz</b>	Durene, Baytidan, Metasystox	4 l / 0.5 l / 0.5 l	So.-Weizen	15.06.	15.06.	15.06.	15.06.	15.06.	15.06.	15.06.	15.06.
<b>Motorhacke</b>	Geräteträger		Zuckerrüben	16.06.	16.06.				16.06.	16.06.	
<b>Motorhacke</b>	Geräteträger		Ackerbohnen	29.06.		23.06.					
<b>Motorhacke</b>	Geräteträger		Zuckerrüben	29.06.					28.06.	27.06.	
<b>Drusch So.-Weizen</b>	Parzellen- Mähdrescher "Parzelli"		So.-Weizen	31.07.	31.07.	31.07.	27.07.	27.07.	27.07.	31.07.	31.07.
<b>Drusch Ackerbohnen</b>	Parzellen- Mähdrescher "Parzelli"		Ackerbohnen	11.08.	11.08.	10.08.	10.08.	10.08.	11.08.	14.08.	14.08-
<b>Stroh häckseln</b>	Geräteträger		So.-Weizen	14.08.	14.08.	08.08.	11.08.	11.08.	14.08.	14.08.	14.08.
<b>Umbruch nach Ernte</b>	Tiefengrubber		So.-Weizen Ackerbohnen	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.
<b>Düngung für Zwischenfrucht</b>	Kalkamonsalpeter	30 kg N	nach So.- Weizen	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.
<b>Senf gedrillt</b>	Sämaxator	26 kg	nach So.- Weizen	18.08.	18.08.	18.08.	18.08.	18.08.	18.08.	18.08.	18.08.
<b>Probenahme</b>	Hand		Zuckerrüben	02.10.	03.10.	09.10.	05.10.	09.10.	12.10.	12.10.	10.10.
<b>Ernte Zuckerrüben</b>	Parzellen-Vollernter		Zuckerrüben	19.10.	19.10.	16.10.	18.10.	18.10.	17.10.	17.10.	17.10.
<b>Pflugfurche</b>		30 cm	alle	bis Ende November							

**Übersicht 3-III: Pflanzen- und ackerbauliche Maßnahmen auf den Parzellen-Standorten im Hessischen Ried**  
**Exemplarisch dargestellt am Beispiel des Jahres 1989**

Maßnahme	Sorte/Mittel/ Gerät	kg oder Liter pro Hektar / Reihenabstand (cm)	Teilparzelle	I	II	III	IV	V	VII	IX	X	
<b><u>Beregnung (pro Termin ca. 20mm)</u></b>			So.-Weizen	-	24.5.	25.5.	25.5.	23.5. 19.6	25.5. 21.6	30.5. 21.6	23.5.	
			So.-Weizen/ Zwischenfrucht	4.9.	4.9.	30.8.	5.9.	6.9.	30.8.	31.8. 29.9.	5.9.	
			Buschbohnen	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8.
			Ackerbohnen	-	24.5.	25.5.	25.5. 16.6	23.5. 19.6	25.5. 21.6	30.5. 21.6	-	
			Zuckerrüben	21.7. 17.8. 24.8.	19.7. 17.8. 24.8	19.7. 18.8.	16.8. 23.8.	18.7. 16.8. 22.8	16.8. 25.8.	17.8. 31.8. 28.9.	20.7. 21.8.	