

# Zentrales Grünlandversuchsfeld Kißlegg Oberhaid

# 2024



**[www.rv.de](http://www.rv.de)**  
(Landwirtschaft)

**[www.itz-bw.de](http://www.itz-bw.de)**  
(Versuchswesen)

**[www.lazbw.de](http://www.lazbw.de)**  
(Grünlandwirtschaft Futterbau)

**[www.gruenland-online.de](http://www.gruenland-online.de)**  
(alles über Grünland)

Landratsamt Ravensburg  
**Landwirtschaftsamt Leutkirch**

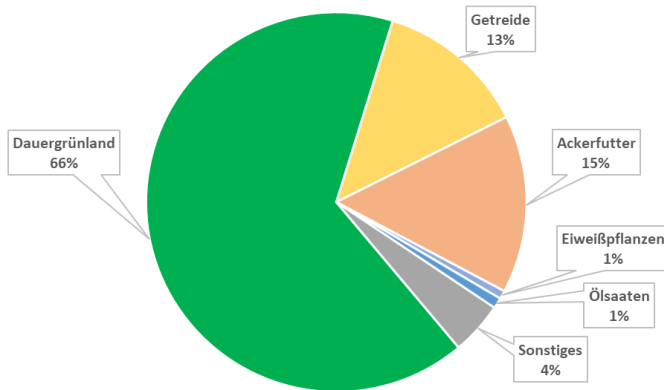
Leitung Werner Sommerer  
Wangener Straße 70  
88299 Leutkirch

Tel. 07561-9820 6632  
[w.sommerer@rv.de](mailto:w.sommerer@rv.de)



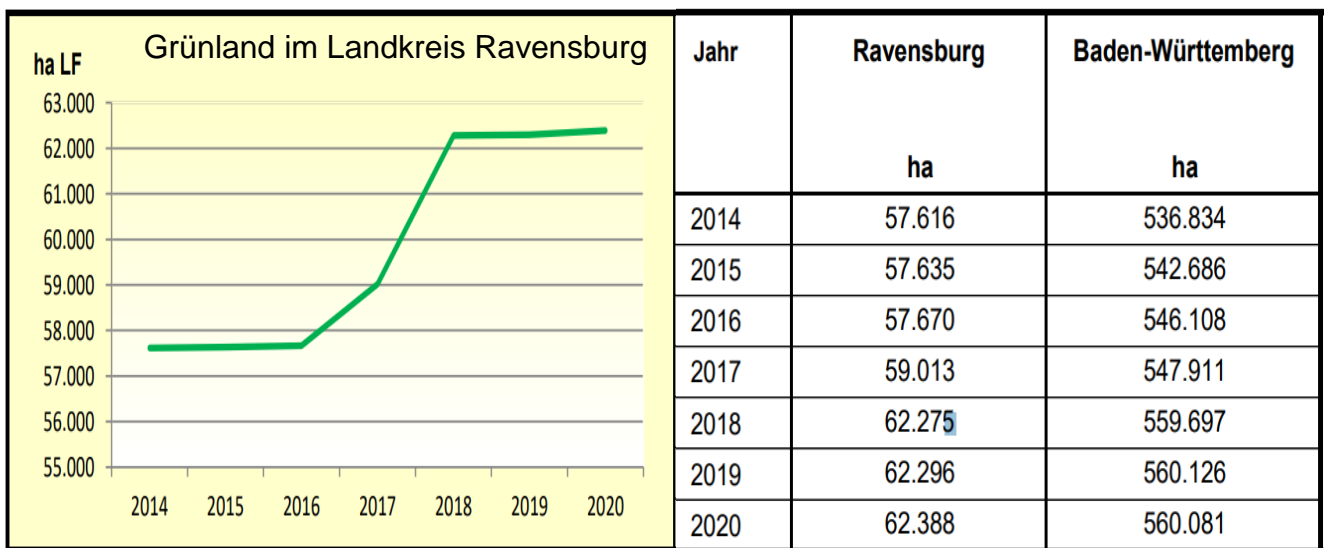
# Grünlandversuchsfeld Kißlegg

Nutzung der landwirtschaftlichen Flächen im Landkreis Ravensburg



2/3 der Landwirtschaftsfläche im Landkreis Ravensburg wird als Grünland genutzt. Überwiegend wird der Aufwuchs zur Fütterung von 137.293 Rindern genutzt. Davon sind 67.000 Milchkühe.

Zur Absicherung einer guten Beratung im Grünland werden am Kißlegger Versuchsfeld seit über 35 Jahren verschiedene Fragestellungen überprüft. Die Erhaltung eines leistungsfähigen Grünlandes erfordert die besondere Erfahrung des Landwirts

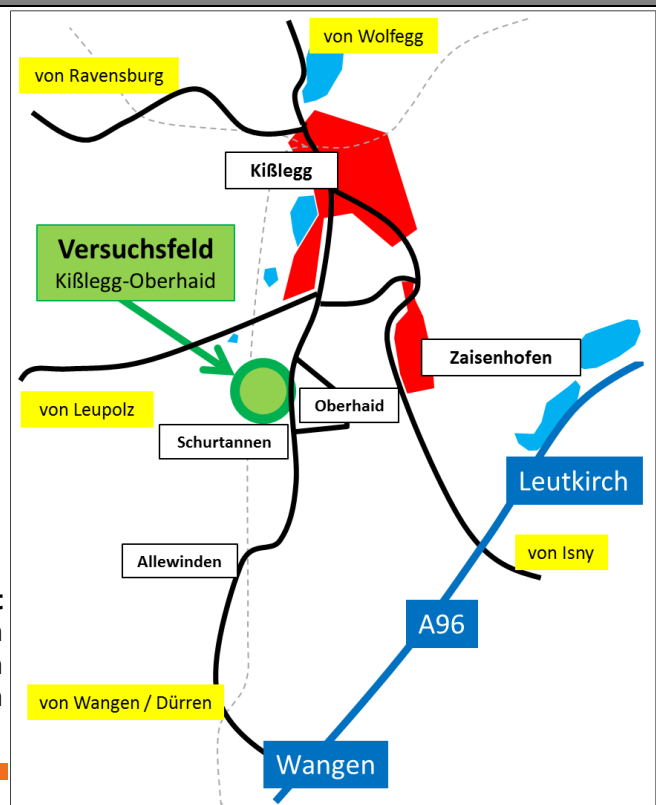


Quelle: MLR Baden-Württemberg, Gemeinsamer Antrag 2019, Statistisches Landesamt Baden-Württemberg 2019

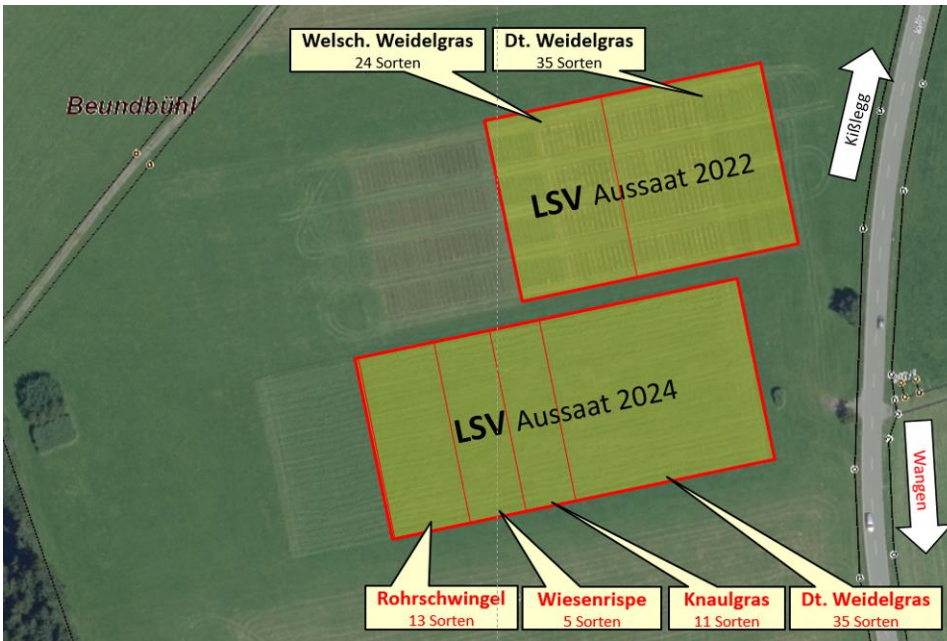
## Standort Kißlegg Oberhaid

- Niederschlag** langjährig 1.250 mm
- Temperaturen** mittel 7,2° C
- Höhenlage** 660 m NN
- Geologische Formation** Jungmoräne der Würmeiszeit
- Bodenart** kiesig-sandiger Lehm
- Bodentyp** Braunerde über Terrassenschotter
- Grünland-Grundzahl** 55 L II b 2
- Humusgehalt** 4,4 - 5,5 %
- Tongehalt** 14,3 %

**Anfahrt**  
in Kißlegg Richtung Wangen  
am Ortsrand südlich Richtung Allewinden  
zwischen Unterhaid und Schurtannen

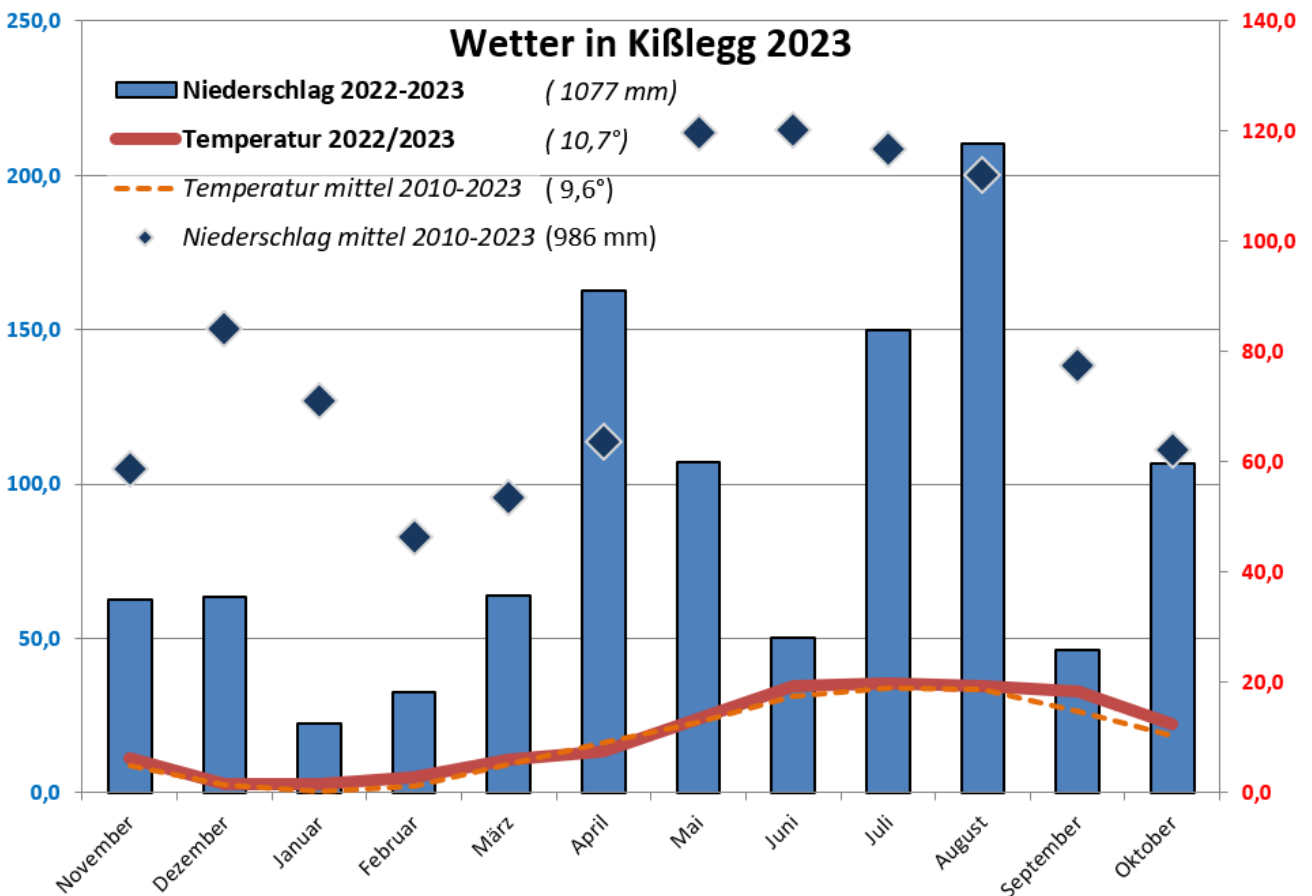


## Die Versuche 2024



Im Jahr 2024 werden etwa 250 Parzellen bewirtschaftet. Die Auswertung erfolgt durch das LAZBW Aulendorf und liefern gemeinsam mit weiteren Beobachtungsprüfungen die Daten für die Landessortenempfehlungen für Futtergräser

## Das Wetter im Vorjahr



# LSV Aussaat 2022 – Deutsches Weidelgras

Im Rahmen der länderübergreifenden Zusammenarbeit mit den süddeutschen Bundesländern Landessortenversuche werden in Kißlegg Landessortenversuche mit Deutschem Weidelgras (35 PG) und Welchem Weidelgras (24 PG) ausgesät.

Das Deutsche Weidelgras wird in drei Reifegruppen eingeteilt:

- früh (6 PG)
- mittelfrüh (18 PG)
- spät (11 PG)

T Arvicola	1	6 x 1,5 = 9,0 m	1	2	3	4	5	6	6	4	2	3	1	5	
T Giant	2		2	3	4	5	6	4	6	1	5	3	2	5	2
Araias	3		3	4	5	6	4	6	1	5	3	2	5	2	4
SZS Flavoury	4		4	5	6	4	6	1	5	3	2	5	2	4	1
T Cooky	5		5	6	4	6	1	5	3	2	5	2	4	1	6
T Soronia	6		6	4	6	1	5	3	2	5	2	4	1	6	3
T Activa	7	18 x 1,5 = 27,0 m	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Indicus1	8		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
T Tribal	9		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
T Garbor	10		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
T Bellator	11		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Wakte	12		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
T Baranova	13		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Barmazing	14		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Barriot	15		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
T Botond	16		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
T Caritou	17		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
T Explosion	18		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fabiola	19		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Izangal	20		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Mitch	21		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
T Melgrappa	22		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
T Palmico	23		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
T Zambezi	24		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
T Barpasto	25	13 x 1,5 = 20,0 m	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Barsteiner	26		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
T Barclima	27		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
T Barmigo	28		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
T Chevalier	29		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Makura	30		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
T Nashota	31		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
Meljam	32		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
T Salvina	33		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
Donner	34		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
Rossimonte	35		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	



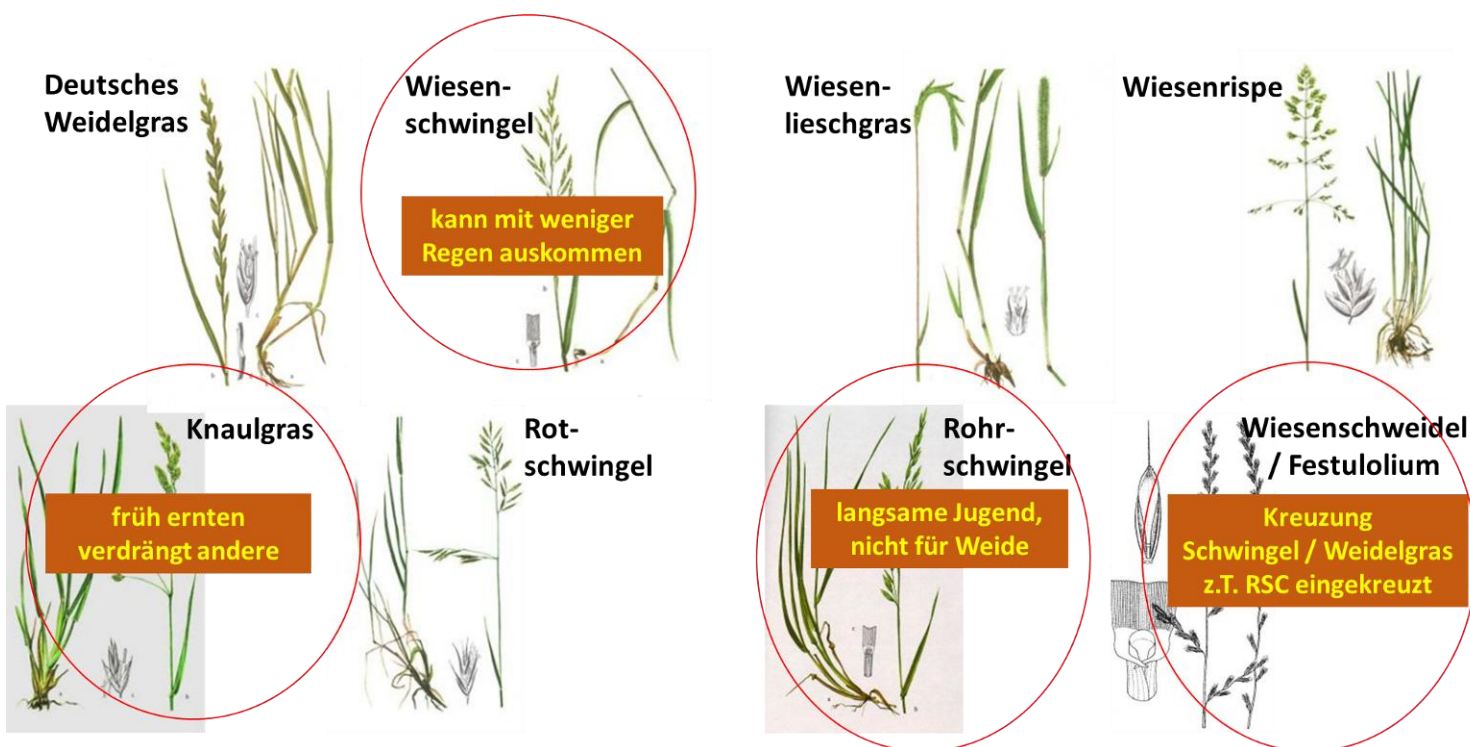
## frühzeitig um's Saatgut kümmern

Bei Nachsaaten ist Dt. Weidelgras noch immer unverzichtbar, da die Jugendentwicklung am schnellsten für einen Lückenschluss sorgt. Wenn immer wieder Trockenphasen auftreten braucht es allerdings im Grünland mehr Elastizität, die andere Gräserarten wie Wiesenlieschgras, Wiesenschweidel (Festulolium) oder Knaulgras bringen können. Beim Knaulgras darf die kritische Saatmenge von 4 kg/ha nicht überschritten werden, sonst wird es zu dominant und die Futterqualität leidet.

Standort	NSI		NST		NSF		NSU		NSP	
	Mähweide									
	weidelgras-sicher		bedingt weidelgrassicher				un-günstige Lagen		Pferde-weiden	
			mäßig trocken		frisch/feucht					
Arten	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%
Deutsches Weidelgras	22	88	12	48	12	48	8	32	18*	72
Wiesenlieschgras			3	12	6	24	5	20	3*	12
Wiesenrispe			4	16	4	16	4	16	4	16
Knaulgras			3	12			4	16		
Wiesenfuchsschwanz							1	4		
Weißklee	3	12	3	12	3	12	3	12		
<b>Saatmenge</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

\*= späte Sorten

Tabelle: Regelansaatmischungen für Nachsaat (LAZBW Aulendorf 2021)





## frühzeitig eine Nachsaat einplanen



Wenn die Grasnarbe Lücken hat, sollten die schnell wieder geschlossen werden. Im Frühjahr ist das Frostrisiko und die Konkurrenz der Altnarbe. Im Frühsommer fehlt häufig das Wasser. Ab Spätsommer können außer Deutschem Weidelgras auch andere Gräser, die länger zum Auflaufen brauchen nachgesät werden: Wiesenlieschgras, Knaulgras oder Kleearten.



Nachsaat mit Streifblechen, Striegel und Walze (Quelle: hatzenbichler.com)



Einebnen, Striegeln, Säen, Walzen ist in Kombination zwar rationell, die ausgerissenen Pflanzen werden aber gleich wieder am Boden angedrückt.



Nachsaat kontrollieren: genau hinschauen (hier bei Schlitzsaat)



Saatgut gleich anwalzen  
sorgt für Bodenschluss



Kontrolle ob was wächst