

# Versuchsberichte zur Pflanzenproduktion Landessortenversuche 2020

## Beobachtungsprüfungen ausdauernde Gräser



**HERAUSGEBER:**

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

**BEARBEITUNG:**

Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung,  
Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei  
Baden-Württemberg (LAZBW),  
Grünlandwirtschaft Aulendorf

Tel.: 07525 / 942-300

Fax: -333

eMail: [poststelle@lazbw.bwl.de](mailto:poststelle@lazbw.bwl.de)

Wilhelm Wurth, Dipl. Ing. Agrar (FH)

Stand: Dezember 2020

## Ergebnisse der Beobachtungsprüfungen mit ausdauernden Gräsern

- Aussaat 2013/2014 – 2018-2020  
- Aussaat 2017/2018 – 2018-2020

	<b>Seite</b>
<hr/>	
1. Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014	2
1.1 Versuchsbeschreibung	2
1.2 Tabellenteil	3
2. Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018	13
2.1 Versuchsbeschreibung	13
2.2 Tabellenteil	14
<hr/>	
<b>Verzeichnis der Tabellen</b>	<b>Seite</b>
<hr/>	
Tab. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014, Allgemeine Angaben zu den Versuchstandorten	3
Tab. 1.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2018	4
Tab. 1.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2019	6
Tab. 1.4: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2020	8
<hr/>	
Tab. 2.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018, Allgemeine Angaben zu den Versuchstandorten	14
Tab. 2.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2018	15
Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2019	17
Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2020	19
<hr/>	
<b>Verzeichnis der Abbildungen</b>	<b>Seite</b>
<hr/>	
Abb. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Ergebnisse 2020 und 2014-2020	10
<hr/>	

# 1. Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser-Aussaat 2013/14

## 1.1 Versuchsbeschreibung

2013/2014 wurden weitere vier Beobachtungsprüfungen in bedeutenden Grünlandregionen von Baden-Württemberg angelegt.

In den Beobachtungsprüfungen wurden die Arten

**Deutsches Weidelgras**

**Wiesenlieschgras**

**Wiesenrispe**

**Knaulgras und**

**Rohrschwengel**

angebaut. Neben den neuen Sorten standen ältere, bewährte Sorten als Vergleichssorten im Prüfsortiment.

Die Beobachtungsprüfungen wurden an den Standorten

- **Titisee-Neustadt**, Kreuzhof, Betrieb Tritschler betreut durch das Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald - Außenstelle Titisee-Neustadt,

- **Betzweiler-Wälder**, Betrieb Mahron, Landratsamt Freudenstadt

- **Langenberg**, Betrieb Mayer, Landratsamt Rems-Murr-Kreis,

- **Nusplingen**, Betrieb Mauch, Landratsamt Balingen

angelegt.

Die Versuchsanlage erfolgte in doppelter Parzellenbreite (ca. 2,5 m) um Randeffekte möglichst gering zu halten. Die Versuche sind einfach wiederholt und nach Arten- und Reifegruppen randomisiert. Die Beobachtungen sollen bis 2021 andauern.

Wegen schlechtem Aufgang musste der Versuch in Nusplingen abgebrochen werden.

Die Prüfung in Beztweilder-Wälder konnte wegen starker Mäuseschäden ab 2018 nicht weiter bonitiert werden.

Den folgenden Übersichten können die Prüfsortimente entnommen werden.

## Übersichten der Prüfsorten Deutsches Weidelgras

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
<b>frühe/mittelfrühe Sorten</b>		
1	Arvicloa t VRS	Freudenberger
2	Toronto	DSV
3	Mercedes t	Saatzucht Steinach
4	Charlene t	DLF-Trifolium
5	Activa t VRS	SA Carneau/NPZ
6	Boyne	DLF-Trifolium
7	Ovambo1	Innoseeds/DLF
8	Discus	DSV
9	Aventino t	DSV
10	Cangou	Freudenberger
11	Massimo	DLF-Trifolium
12	Abosan 1	Innoseeds/DLF
13	Melverde t	Barenbrug/ILVO
14	Tribal t	RAGT
15	Noah	DSV
16	Garbor	DLF-Trifolium
17	Birtley	DLF-Trifolium
18	Diwan	DLF-Trifolium
<b>späte Sorten</b>		
19	Honroso	DSV
20	Blog	RAGT
21	Irondal t	RAGT
22	Logique t	Limagrain
23	Quadriga t	NPZ
24	Serafina t	Saatzucht Steinach
25	Valerio t	DSV
26	Virtuose t	Rudloff Feldsaaten
27	Barforma	Barenbrug
28	Charisma t	NPZ
29	Gossip t	DLF-Trifolium
30	Mokari	DLF-Trifolium
31	Skiron	DSV
32	Toddington	DLF-Trifolium
33	Trivos t	DSV
34	Chouss t	Caussade
35	Ambero	DSV
36	Novello t	DLF-Trifolium
37	Rivaldo t	DSV
38	Ketarion1	Innoseeds/DLF

t = tetraploide Sorte

Fortsetzung nächste Seite

**- Fortsetzung Deutsches Weidelgras**

	späte Sorten	
39	Barflip	Barenbrug
40	Meltador t	Barenbrug
41	Mephisto	DSV
42	Bargizmo	Barenbrug
43	Barimero	Barenbrug
44	Kaiman	DSV
45	Albion	Saatzucht Steinach

t = tetraploide Sorte

**Wiesenlieschgras**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Barpenta	Barenbrug
2	Aturo	DSV

**Wiesenrispe**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Lato	Saatzucht Steinach
2	Rhenus	Saatzucht Steinach

**Knautgras**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Husar	Bayr. Pflanzenzucht
2	Diceros	Freudenberger
3	Dragoner	Saatzucht Steinach
4	Revolin	DSV

**Rohrschwengel**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Lipalma	DSV
2	Otaria	Freudenberger
3	Bariane	Barenbrug
4	Barolex	Barenbrug
5	Dauphine	DSP/ART

Die Boniturergebnisse der Jahre 2018 bis 2020 können den folgenden Tabellen entnommen werden.

**1.2 Tabellenteil**

Tab. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014  
Allgemeine Angaben zu den Versuchstandorten

Standort	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Langeberg
<b>Betrieb</b>	Tritschler, Kreuzhof	Mahron, Betzweiler	Mayer, Langenberg
<b>Vergleichsgebiet</b>	Hochschwarzwald	Ost-Schwarzwald	Schwäbischer Wald
<b>Höhe über NN (m)</b>	860	650	310
<b>Niederschlag (mm/a)</b>	1228	1150	860
<b>mittlere Jahrestemperatur (°C)</b>	5,5	6,5	9,1
<b>Boden:</b>			
Bodentyp	saure Braunerde		Parabraunerde/Pseudogley
Bodenart	IS	IT	IT
Grünland/Bodenzahl	/36	/40	/45
<b>Aussaat</b>	20.05.2014	03.07.2014	24.04.2013
<b>Anzahl der Nutzungen/Jahr</b>	4	4	4-5

Tab. 1.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2018

2 Orte; 2018				Mängel vor Winter 2017/2018				Mängel n. Winter 2017/2018				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2018				Bodendeckung % nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel
				WD fr	Arvicla	1		4,0			<b>4,0</b>	3,0	2,0		<b>2,5</b>		2,0		<b>2,0</b>	4,0		<b>4,0</b>	5,0	5,0		<b>5,0</b>	67
WD mfr	Toronto	2		4,0			<b>4,0</b>	6,5	4,0		<b>5,3</b>		2,5		<b>2,5</b>	3,0		<b>3,0</b>	6,5	5,5		<b>6,0</b>	56	64		<b>60</b>	
WD mfr	Mercedes	3		4,0			<b>4,0</b>	6,5	4,5		<b>5,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	5,0		<b>5,0</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	34	57		<b>45</b>	
WD mfr	Charlene	4		4,0			<b>4,0</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	5,5	6,0		<b>5,8</b>	58	60		<b>59</b>	
WD mfr	Activa VRS	5		3,0			<b>3,0</b>	4,0	4,0		<b>4,0</b>		3,0		<b>3,0</b>	4,5		<b>4,5</b>	6,0	5,5		<b>5,8</b>	42	60		<b>51</b>	
WD mfr	Boyne	6		4,0			<b>4,0</b>	7,5	6,0		<b>6,8</b>		4,0		<b>4,0</b>	4,0		<b>4,0</b>	6,0	6,0		<b>6,0</b>	30	58		<b>44</b>	
WD mfr	Ovambo1	7		3,5			<b>3,5</b>	5,0	4,0		<b>4,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	4,5	4,5		<b>4,5</b>	37	55		<b>46</b>	
WD mfr	Discus	8		3,5			<b>3,5</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	7,0	6,5		<b>6,8</b>	64	62		<b>63</b>	
WD mfr	Aventino	9		3,5			<b>3,5</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	4,0	5,0		<b>4,5</b>	47	49		<b>48</b>	
WD mfr	Cangou	10		3,5			<b>3,5</b>	7,5	6,5		<b>7,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	2,5		<b>2,5</b>	7,0	6,0		<b>6,5</b>	43	63		<b>53</b>	
WD mfr	Massimo	11		4,0			<b>4,0</b>	7,5	5,5		<b>6,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	5,5	5,5		<b>5,5</b>	47	58		<b>52</b>	
WD mfr	Abosan 1	12		5,5			<b>5,5</b>	7,0	7,0		<b>7,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,5		<b>3,5</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>	56	56		<b>56</b>	
WD mfr	Melverde	13		4,5			<b>4,5</b>	6,5	5,5		<b>6,0</b>		4,0		<b>4,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	4,0	4,5		<b>4,3</b>	41	57		<b>49</b>	
WD mfr	Tribal	14		5,0			<b>5,0</b>	6,0	5,0		<b>5,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	5,0	5,0		<b>5,0</b>	42	54		<b>48</b>	
WD mfr	Noah	15		3,5			<b>3,5</b>	7,5	5,5		<b>6,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	6,0	7,0		<b>6,5</b>	47	64		<b>55</b>	
WD mfr	Garbor	16		5,0			<b>5,0</b>	4,0	4,0		<b>4,0</b>		2,5		<b>2,5</b>	3,0		<b>3,0</b>	4,5	5,5		<b>5,0</b>	44	57		<b>50</b>	
WD mfr	Birtley	17		4,0			<b>4,0</b>	7,0	5,0		<b>6,0</b>		2,5		<b>2,5</b>	4,0		<b>4,0</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	27	65		<b>46</b>	
WD mfr	Diwan	18		4,5			<b>4,5</b>	5,0	6,0		<b>5,5</b>		2,0		<b>2,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	4,0	5,0		<b>4,5</b>	23	57		<b>40</b>	
WD sp	Honroso	19		3,0			<b>3,0</b>	7,5	5,5		<b>6,5</b>		2,5		<b>2,5</b>	4,0		<b>4,0</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>	42	61		<b>51</b>	
WD sp	Blog	20		3,0			<b>3,0</b>	8,0	6,0		<b>7,0</b>		4,0		<b>4,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	6,0	6,5		<b>6,3</b>	42	64		<b>53</b>	
WD sp	Irondal	21		4,0			<b>4,0</b>	8,0	5,0		<b>6,5</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,5		<b>3,5</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	20	62		<b>41</b>	
WD sp	Logique	22		4,0			<b>4,0</b>	7,0	4,5		<b>5,8</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,0		<b>3,0</b>	5,5	5,5		<b>5,5</b>	16	65		<b>41</b>	
WD sp	Quadrige	23		3,5			<b>3,5</b>	5,5	4,5		<b>5,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,5		<b>3,5</b>	5,0	5,0		<b>5,0</b>	48	57		<b>52</b>	
WD sp	Serafina	24		4,5			<b>4,5</b>	5,5	4,5		<b>5,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,0		<b>3,0</b>	4,5	5,5		<b>5,0</b>	25	62		<b>43</b>	
WD sp	Valerio	25		4,5			<b>4,5</b>	5,0	5,0		<b>5,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	3,0		<b>3,0</b>	5,5	5,0		<b>5,3</b>	41	63		<b>52</b>	
WD sp	Virtuose	26		4,0			<b>4,0</b>	6,0	6,0		<b>6,0</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	5,0	5,0		<b>5,0</b>	36	64		<b>50</b>	
WD sp	Barforma	27		3,5			<b>3,5</b>	7,5	6,5		<b>7,0</b>		3,5		<b>3,5</b>	4,5		<b>4,5</b>	6,5	6,5		<b>6,5</b>	43	68		<b>55</b>	
WD sp	Charisma	28		4,5			<b>4,5</b>	7,0	6,5		<b>6,8</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,5		<b>3,5</b>	4,0	4,5		<b>4,3</b>	18	55		<b>37</b>	
WD sp	Gossip	29		6,0			<b>6,0</b>	6,5	6,5		<b>6,5</b>		4,0		<b>4,0</b>	4,0		<b>4,0</b>	5,0	5,5		<b>5,3</b>	24	54		<b>39</b>	
WD sp	Mokari	30		4,5			<b>4,5</b>	8,5	6,5		<b>7,5</b>		3,0		<b>3,0</b>	3,0		<b>3,0</b>	6,0	5,5		<b>5,8</b>	15	61		<b>38</b>	

Abkrz.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Fortsetzung Tab. 1.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2018

2 Orte; 2018				Mängel vor Winter 2017/2018				Mängel n. Winter 2017/2018				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2018				Bodendeckung % nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel
WD	sp	Skiron	31	5,0	5,0	5,0	5,0	8,0	6,0	7,0	7,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	6,0	6,0	5,5	35	64	49	49	35	64	49	49
WD	sp	Toddington	32	4,5	4,5	4,5	4,5	7,0	7,0	7,0	7,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	7,0	6,5	39	64	52	52	39	64	52	52	
WD	sp	Trivos	33	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0	5,0	5,5	5,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	49	58	54	54	49	58	54	54	
WD	sp	Chouss	34	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,5	3,5	3,5	3,0	4,5	5,5	5,0	28	62	45	45	28	62	45	45	
WD	sp	Ambero	35	3,5	3,5	3,5	3,5	6,5	5,5	6,0	6,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	6,0	6,0	42	62	52	52	42	62	52	52	
WD	sp	Novello	36	3,5	3,5	3,5	3,5	6,5	4,0	5,3	5,3	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	6,0	5,5	45	67	56	56	45	67	56	56	
WD	sp	Rivaldo	37	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5	6,0	6,3	6,3	3,0	3,0	3,0	3,0	5,5	5,0	5,3	38	60	49	49	38	60	49	49	
WD	sp	Ketarion1	38	3,5	3,5	3,5	3,5	7,0	4,0	5,5	5,5	4,0	4,0	4,0	3,0	6,5	6,5	6,5	49	72	60	60	49	72	60	60	
WD	sp	Barflip	39	3,5	3,5	3,5	3,5	8,0	5,5	6,8	6,8	3,5	3,5	2,5	2,5	7,0	6,0	6,5	51	69	60	60	51	69	60	60	
WD	sp	Meltador	40	4,0	4,0	4,0	4,0	8,0	5,0	6,5	6,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	21	62	41	41	21	62	41	41	
WD	sp	Mephisto	41	4,0	4,0	4,0	4,0	7,5	6,5	7,0	7,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	6,0	6,0	39	65	52	52	39	65	52	52	
WD	sp	Bargizmo	42	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	7,0	6,5	6,5	3,5	3,5	3,0	3,0	7,0	6,0	6,5	48	64	56	56	48	64	56	56	
WD	sp	Barimero	43	3,0	3,0	3,0	3,0	7,0	5,0	6,0	6,0	3,0	3,0	3,5	3,5	6,0	6,5	6,3	47	73	60	60	47	73	60	60	
WD	sp	Kaiman	44	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,0	6,3	6,3	3,5	3,5	5,0	5,0	7,0	6,0	6,5	45	66	55	55	45	66	55	55	
WD	sp	Albion	45	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5	6,5	3,5	3,5	3,0	3,0	4,0	5,5	4,8	34	57	45	45	34	57	45	45	
WL		Barpenta	1																								
WL		Aturo	2																								
WRP		Lato	1					4,5								7,5			59		59	59	59			59	59
WRP		Rhenus	2					8,0								6,0			23		23	23	23			23	23
KL		Husar	1	4,0	4,0	4,0	4,0	7,0	6,5	6,8	6,8	2,5	2,5	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	48	65	56	56	48	65	56	56	
KL		Diceros	2	2,5	2,5	2,5	2,5	8,0	5,5	6,8	6,8	3,0	3,0	3,0	3,0	5,5	6,0	5,8	42	70	56	56	42	70	56	56	
KL		Dragoner	3	4,0	4,0	4,0	4,0	8,0	6,5	7,3	7,3	2,5	2,5	3,0	3,0	4,5	5,5	5,0	29	59	44	44	29	59	44	44	
KL		Revolin	4	3,5	3,5	3,5	3,5	9,0	7,0	8,0	8,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,5	6,0	5,3	31	67	49	49	31	67	49	49	
RSC		Lipalma	1	3,0	3,0	3,0	3,0	7,5	5,0	6,3	6,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	4,8	29	80	55	55	29	80	55	55	
RSC		Otaria	2	2,5	2,5	2,5	2,5	7,0	6,5	6,8	6,8	2,5	2,5	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	34	70	52	52	34	70	52	52	
RSC		Bariane	3	2,0	2,0	2,0	2,0	8,0	6,5	7,3	7,3	3,5	3,5	2,5	2,5	3,5	6,5	5,0	29	82	55	55	29	82	55	55	
RSC		Barolex	4	3,5	3,5	3,5	3,5	8,0	7,0	7,5	7,5	3,0	3,0	2,5	2,5	4,0	6,5	5,3	24	80	52	52	24	80	52	52	
RSC		Dauphine	5	2,0	2,0	2,0	2,0	9,0	6,0	7,5	7,5	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	6,5	5,3	32	78	55	55	32	78	55	55	

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesennispe; RSC=Rohrschwinge; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Tab. 1.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2019

2 Orte; 2019				Mängel vor Winter 2018/2019				Mängel n. Winter 2018/2019				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2019				Bodendeckung % vor Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Walde	Mittel
				WD fr Arvicloa	1	3,0	4,0	3,5	2,5		2,5																
WD mfr Toronto	2	3,5	4,0	3,8	5,5		5,5																	24			24
WD mfr Mercedes	3	5,5	4,5	5,0	5,5		5,5																	17			17
WD mfr Charlene	4	4,0	4,5	4,3	4,0		4,0																	37			37
WD mfr Activa VRS	5	6,0	4,5	5,3	3,5		3,5																	31			31
WD mfr Boyne	6	6,0	4,0	5,0	7,0		7,0																	15			15
WD mfr Ovambo1	7	6,5	4,5	5,5	3,5		3,5																	46			46
WD mfr Discus	8	4,5	4,5	4,5	5,0		5,0																	25			25
WD mfr Aventino	9	5,5	4,5	5,0	5,0		5,0																	41			41
WD mfr Cangou	10	6,5	4,5	5,5	5,5		5,5																	21			21
WD mfr Massimo	11	6,5	4,5	5,5	5,5		5,5																	25			25
WD mfr Abosan 1	12	4,5	5,0	4,8	5,5		5,5																	21			21
WD mfr Melverde	13	4,5	4,0	4,3	4,5		4,5																	28			28
WD mfr Tribal	14	5,5	5,0	5,3	3,5		3,5																	33			33
WD mfr Noah	15	5,5	4,0	4,8	6,0		6,0																	20			20
WD mfr Garbor	16	5,5	4,5	5,0	5,5		5,5																	14			14
WD mfr Birtley	17	7,0	4,5	5,8	5,5		5,5																	18			18
WD mfr Diwan	18	7,0	5,0	6,0	6,0		6,0																	18			18
WD sp Honroso	19	6,5	4,0	5,3	6,5		6,5																	22			22
WD sp Blog	20	6,0	4,0	5,0	7,0		7,0																	19			19
WD sp Irondal	21	7,5	4,0	5,8	5,5		5,5																	25			25
WD sp Logique	22	7,5	3,5	5,5	6,5		6,5																	15			15
WD sp Quadriga	23	5,5	4,5	5,0	4,5		4,5																	27			27
WD sp Serafina	24	6,5	4,0	5,3	5,5		5,5																	19			19
WD sp Valerio	25	5,5	4,0	4,8	5,5		5,5																	30			30
WD sp Virtuose	26	5,5	4,0	4,8	5,5		5,5																	17			17
WD sp Barforma	27	6,5	3,5	5,0	7,0		7,0																	32			32
WD sp Charisma	28	7,0	4,5	5,8	6,5		6,5																	14			14
WD sp Gossip	29	7,5	5,0	6,3	5,5		5,5																	15			15
WD sp Mokari	30	8,0	3,5	5,8	8,0		8,0																	8			8

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid



Fortsetzung Tab. 1.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2019

2 Orte; 2019				Mängel vor Winter 2018/2019				Mängel n. Winter 2018/2019				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2019				Bodendeckung % vor Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel
				WD	sp	Skiron	31	6,5	4,5		5,5	6,5			6,5												
WD	sp	Toddington	32	5,5	4,0		4,8	5,5			5,5													20			20
WD	sp	Trivos	33	5,5	4,5		5,0	3,5			3,5													29			29
WD	sp	Chouss	34	7,0	3,0		5,0	5,0			5,0													26			26
WD	sp	Ambero	35	6,0	4,0		5,0	5,0			5,0													40			40
WD	sp	Novello	36	6,0	3,5		4,8	4,0			4,0													37			37
WD	sp	Rivaldo	37	6,0	4,5		5,3	5,5			5,5													22			22
WD	sp	Ketarion1	38	5,5	3,5		4,5	5,0			5,0													20			20
WD	sp	Barflip	39	6,0	4,0		5,0	6,0			6,0													25			25
WD	sp	Meltador	40	7,5	4,0		5,8	6,0			6,0													20			20
WD	sp	Mephisto	41	6,0	4,0		5,0	5,0			5,0													23			23
WD	sp	Bargizmo	42	5,0	4,0		4,5	4,0			4,0													34			34
WD	sp	Barimero	43	5,5	3,0		4,3	5,0			5,0													23			23
WD	sp	Kaiman	44	6,0	4,0		5,0	5,0			5,0													36			36
WD	sp	Albion	45	6,5	4,0		5,3	5,0			5,0													30			30
WL		Barpenta	1	8,0			8,0	9,0			9,0																
WL		Aturo	2	8,5			8,5	9,0			9,0																
WRP		Lato	1	4,5			4,5	3,5			3,5													33			33
WRP		Rhenus	2	6,5			6,5	6,5			6,5													5			5
KL		Husar	1	4,5	4,0		4,3	7,5			7,5													14			14
KL		Diceros	2	5,5	3,5		4,5	7,5			7,5													6			6
KL		Dragoner	3	6,0	4,5		5,3	7,0			7,0													13			13
KL		Revolin	4	6,0	3,5		4,8	7,5			7,5													10			10
RSC		Lipalma	1	6,5	3,0		4,8	8,0			8,0													28			28
RSC		Otaria	2	6,0	3,5		4,8	7,5			7,5													30			30
RSC		Bariane	3	6,5	2,5		4,5	8,5			8,5													29			29
RSC		Barolex	4	7,5	3,0		5,3	8,0			8,0													41			41
RSC		Dauphine	5	7,0	3,0		5,0	8,5			8,5													25			25

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesennispe; RSC=Rohrschwengel; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Tab. 1.4: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2020

2 Orte; 2020				Mängel vor Winter 2019/2020				Mängel n. Winter 2019/2020				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2020				Bodendeckung % vor Winter				Mängel vor Winter 2020/2021			
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Bezweiler-Wäldle	Mittel
				WD fr	Arvicla	1	5,0	3,5	4,3	4,5	2,0	3,3				3,5	3,5	3,5													
WD mfr	Toronto	2	7,0	4,0	5,5	7,0	4,5	5,8				4,0	3,5	3,8													4,0	4,0	4,0		
WD mfr	Mercedes	3	6,5	3,0	4,8	8,0	4,5	6,3				7,0	4,0	5,5													6,0	4,5	5,3		
WD mfr	Charlene	4	4,5	4,5	4,5	6,5	5,0	5,8				4,5	3,0	3,8													4,0	5,5	4,8		
WD mfr	Activa VRS	5	5,5	4,0	4,8	6,0	4,5	5,3				5,0	4,5	4,8													4,5	6,0	5,3		
WD mfr	Boyne	6	6,5	3,0	4,8	7,5	4,5	6,0				6,5	2,5	4,5													5,0	4,0	4,5		
WD mfr	Ovambo1	7	4,5	3,5	4,0	6,5	4,0	5,3				5,5	5,0	5,3													4,0	5,5	4,8		
WD mfr	Discus	8	6,0	4,5	5,3	7,0	4,5	5,8				5,0	3,5	4,3													4,5	6,0	5,3		
WD mfr	Aventino	9	5,5	3,5	4,5	7,5	5,0	6,3				6,5	5,5	6,0													5,0	6,0	5,5		
WD mfr	Cangou	10	6,0	3,5	4,8	7,5	5,0	6,3				5,0	3,5	4,3													5,5	4,5	5,0		
WD mfr	Massimo	11	6,5	3,0	4,8	7,5	4,0	5,8				4,5	3,5	4,0													3,5	5,0	4,3		
WD mfr	Abosan 1	12	6,0	3,0	4,5	8,0	5,0	6,5				5,0	4,5	4,8													4,0	6,0	5,0		
WD mfr	Melverde	13	5,5	4,0	4,8	6,5	5,0	5,8				5,5	3,0	4,3													4,5	6,5	5,5		
WD mfr	Tribal	14	5,5	3,5	4,5	7,5	3,5	5,5				5,0	4,5	4,8													4,0	6,5	5,3		
WD mfr	Noah	15	7,0	3,0	5,0	8,5	5,0	6,8				5,5	3,0	4,3													4,5	5,0	4,8		
WD mfr	Garbor	16	7,0	3,5	5,3	9,0	4,0	6,5				7,0	3,0	5,0													5,5	5,5	5,5		
WD mfr	Birtley	17	7,0	4,5	5,8	8,0	3,5	5,8				6,0	4,5	5,3													5,5	5,5	5,5		
WD mfr	Diwan	18	7,0	5,0	6,0	7,5	5,0	6,3				6,0	5,0	5,5													6,0	6,5	6,3		
WD sp	Honroso	19	6,0	5,0	5,5	7,5	4,5	6,0				7,0	4,5	5,8													6,5	5,5	6,0		
WD sp	Blog	20	7,0	5,0	6,0	8,0	5,5	6,8				6,5	4,0	5,3													6,0	5,0	5,5		
WD sp	Irondal	21	6,5	3,5	5,0	8,0	3,5	5,8				6,5	4,5	5,5													5,5	6,5	6,0		
WD sp	Logique	22	7,0	3,0	5,0	7,5	4,0	5,8				6,5	4,5	5,5													6,5	6,0	6,3		
WD sp	Quadriga	23	5,5	4,0	4,8	6,5	5,0	5,8				5,5	5,0	5,3													5,5	6,0	5,8		
WD sp	Serafina	24	7,0	4,5	5,8	7,0	3,5	5,3				6,5	6,0	6,3													6,0	5,5	5,8		
WD sp	Valerio	25	6,0	4,0	5,0	7,0	4,5	5,8				7,0	4,0	5,5													6,0	6,0	6,0		
WD sp	Virtuose	26	6,5	4,5	5,5	7,0	4,5	5,8				5,5	3,5	4,5													6,0	6,0	6,0		
WD sp	Barforma	27	5,5	3,5	4,5	6,5	4,5	5,5				5,0	5,5	5,3													3,5	4,5	4,0		
WD sp	Charisma	28	7,0	4,0	5,5	7,0	4,0	5,5				7,5	5,5	6,5													7,0	5,5	6,3		
WD sp	Gossip	29	7,5	3,0	5,3	7,0	5,0	6,0				7,0	4,0	5,5													6,0	5,5	5,8		
WD sp	Mokari	30	8,0	4,5	6,3	8,5	4,5	6,5				7,0	4,0	5,5													7,0	5,0	6,0		

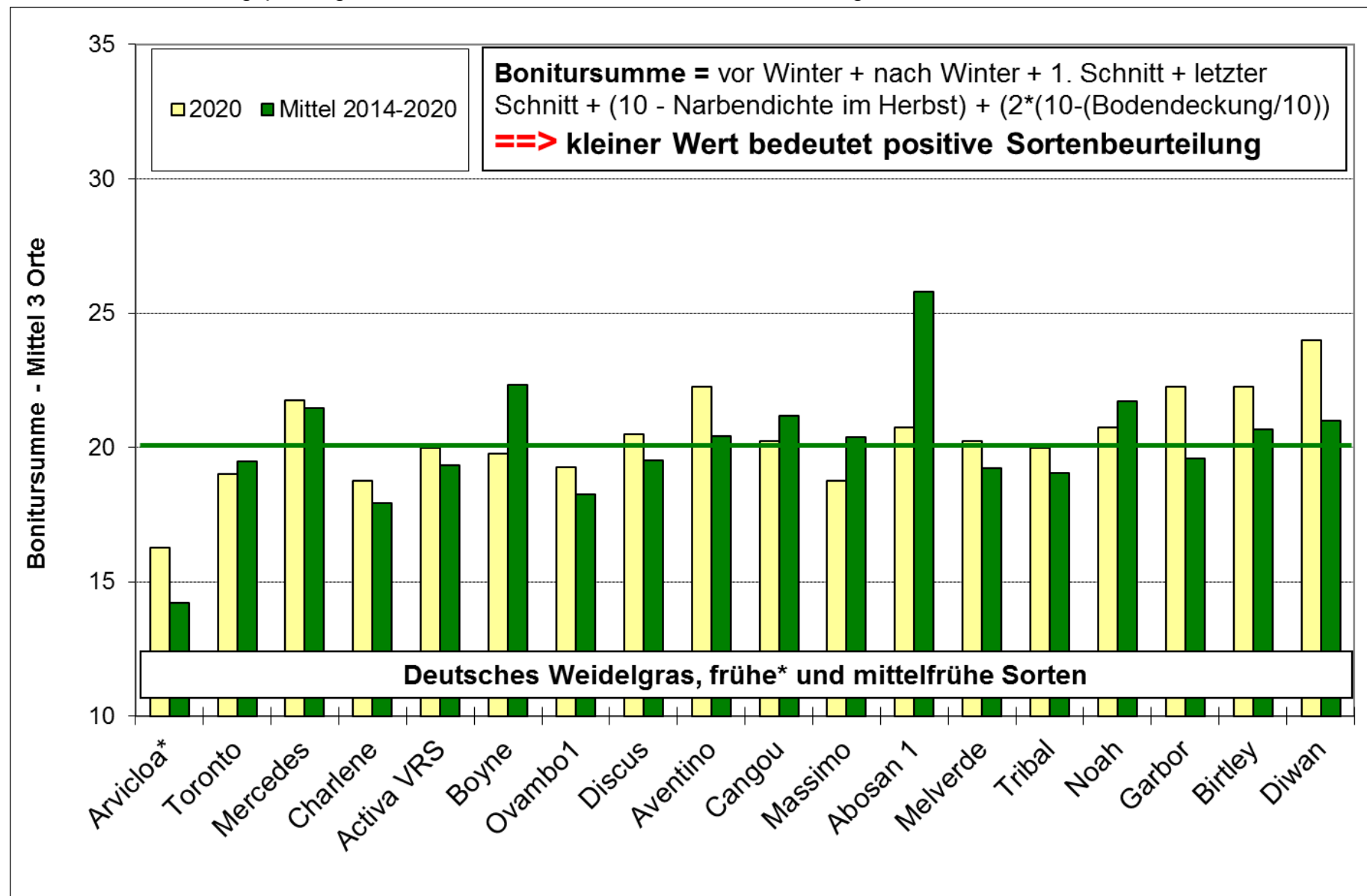
Abkr.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Fortsetzung Tab. 1.4: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 - Bonituren 2020

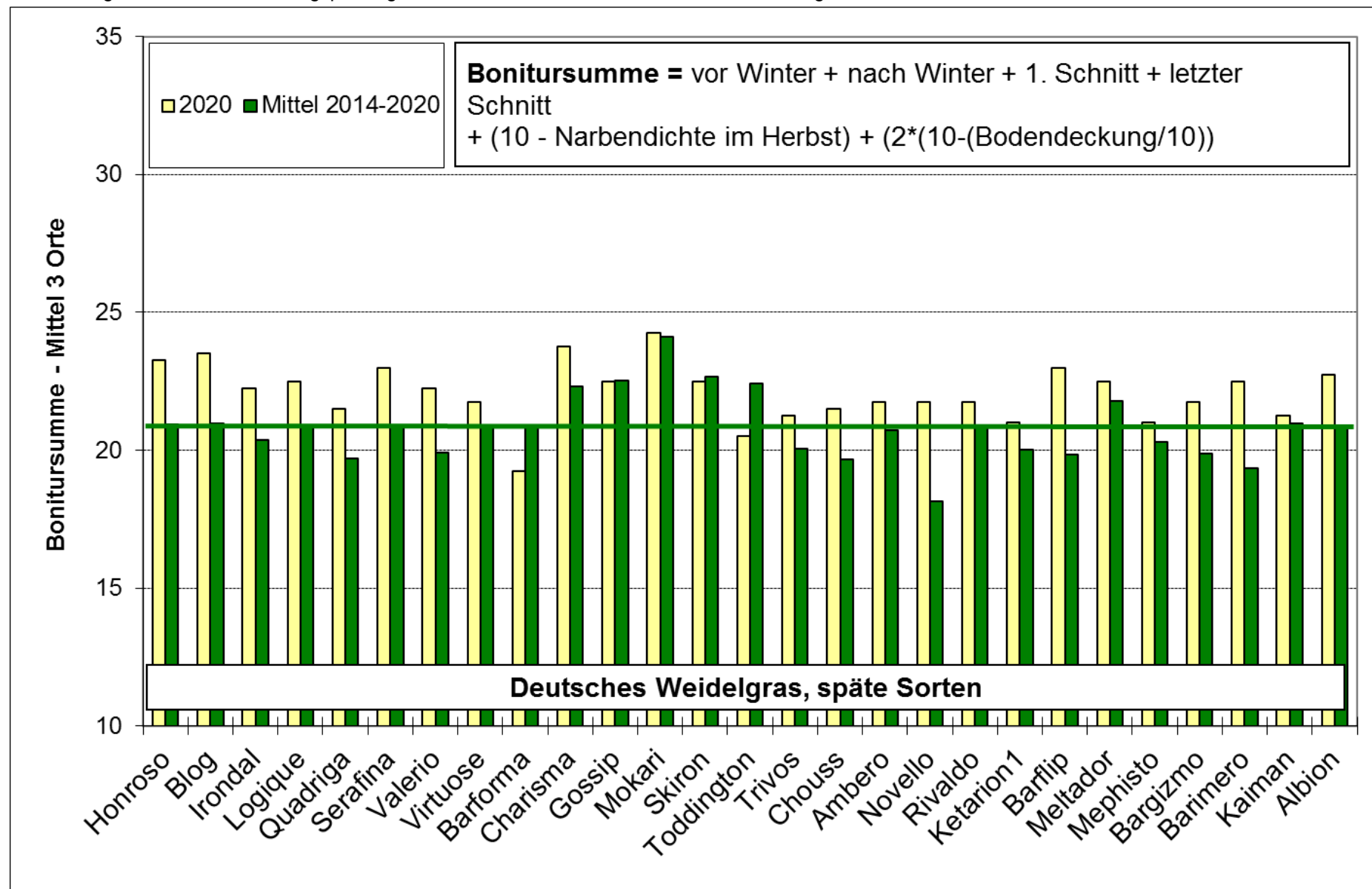
2 Orte; 2020				Mängel vor Winter 2019/2020				Mängel n. Winter 2019/2020				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2020				Bodendeckung % vor Winter				Mängel vor Winter 2020/2021											
Art	RGR	Sorte	PG	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel	Langenberg	Titisee-Neustadt	Betzweiler-Wäldle	Mittel								
				WD sp	Skiron	31	7,5	4,0	5,8	8,0	4,5	6,3								5,0	5,0	5,0																6,0	5,0
WD sp	Toddington	32	6,0	3,5	4,8	7,0	5,5	6,3								5,0	5,5	5,3																	4,0	4,5	4,3		
WD sp	Trivos	33	6,5	3,5	5,0	6,5	3,5	5,0								6,5	4,5	5,5																	5,0	6,5	5,8		
WD sp	Chouss	34	6,5	4,5	5,5	7,0	4,5	5,8								5,5	3,5	4,5																		6,0	5,5	5,8	
WD sp	Ambero	35	6,0	5,5	5,8	7,0	5,5	6,3								5,0	4,5	4,8																		4,0	6,0	5,0	
WD sp	Novello	36	6,0	4,5	5,3	7,0	4,0	5,5								6,0	5,5	5,8																		4,5	6,0	5,3	
WD sp	Rivaldo	37	6,5	4,0	5,3	7,0	4,5	5,8								5,5	4,0	4,8																		5,0	7,0	6,0	
WD sp	Ketarion1	38	6,5	4,5	5,5	8,0	5,0	6,5								4,5	3,5	4,0																		5,5	4,5	5,0	
WD sp	Barflip	39	6,5	4,5	5,5	7,0	6,5	6,8								5,0	5,5	5,3																		5,5	5,5	5,5	
WD sp	Meltador	40	6,5	4,0	5,3	7,0	4,0	5,5								6,5	5,0	5,8																		5,0	7,0	6,0	
WD sp	Mephisto	41	5,5	5,0	5,3	7,0	5,0	6,0								5,0	4,0	4,5																		5,0	5,5	5,3	
WD sp	Bargizmo	42	5,5	5,5	5,5	7,5	6,0	6,8								5,0	4,5	4,8																		4,5	5,0	4,8	
WD sp	Barimero	43	6,0	6,0	6,0	6,5	6,0	6,3								5,0	6,5	5,8																		4,5	4,5	4,5	
WD sp	Kaiman	44	6,0	4,5	5,3	7,0	4,5	5,8								4,5	6,0	5,3																		4,5	5,5	5,0	
WD sp	Albion	45	6,0	5,0	5,5	6,5	5,5	6,0								5,5	6,0	5,8																		5,0	6,0	5,5	
WL	Barpenta	1	9,0	5,0	7,0	8,5		8,5								8,5	6,0	7,3																		9,0		9,0	
WL	Aturo	2	9,0	4,5	6,8	9,0		9,0								9,0	6,5	7,8																		9,0		9,0	
WRP	Lato	1	7,0	5,5	6,3	5,5		5,5								4,5	6,5	5,5																		5,5		5,5	
WRP	Rhenus	2	8,5	5,0	6,8	8,0		8,0								8,5	5,5	7,0																		8,5		8,5	
KL	Husar	1	8,0	4,0	6,0	8,5	4,5	6,5								6,5	5,5	6,0																		8,0	7,5	7,8	
KL	Diceros	2	8,0	4,0	6,0	8,5	3,5	6,0								7,0	5,0	6,0																		7,5	6,5	7,0	
KL	Dragoner	3	7,0	4,5	5,8	8,0	4,0	6,0								8,5	7,0	7,8																		7,0	6,5	6,8	
KL	Revolin	4	8,0	4,5	6,3	8,0	4,0	6,0								7,5	6,0	6,8																		7,0	7,0	7,0	
RSC	Lipalma	1	7,0	6,0	6,5	7,0	5,0	6,0								7,0	4,5	5,8																			7,0	5,0	6,0
RSC	Otaria	2	6,0	4,5	5,3	6,5	4,5	5,5								7,0	4,0	5,5																			6,5	5,5	6,0
RSC	Bariane	3	6,0	4,5	5,3	6,5	4,0	5,3								6,5	5,5	6,0																			7,0	5,0	6,0
RSC	Barolex	4	6,0	4,5	5,3	6,5	3,5	5,0								7,5	6,0	6,8																			7,0	5,0	6,0
RSC	Dauphine	5	6,5	5,0	5,8	6,5	5,0	5,8								6,5	6,0	6,3																			7,0	5,5	6,3

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesennispe; RSC=Rohrschwinge; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

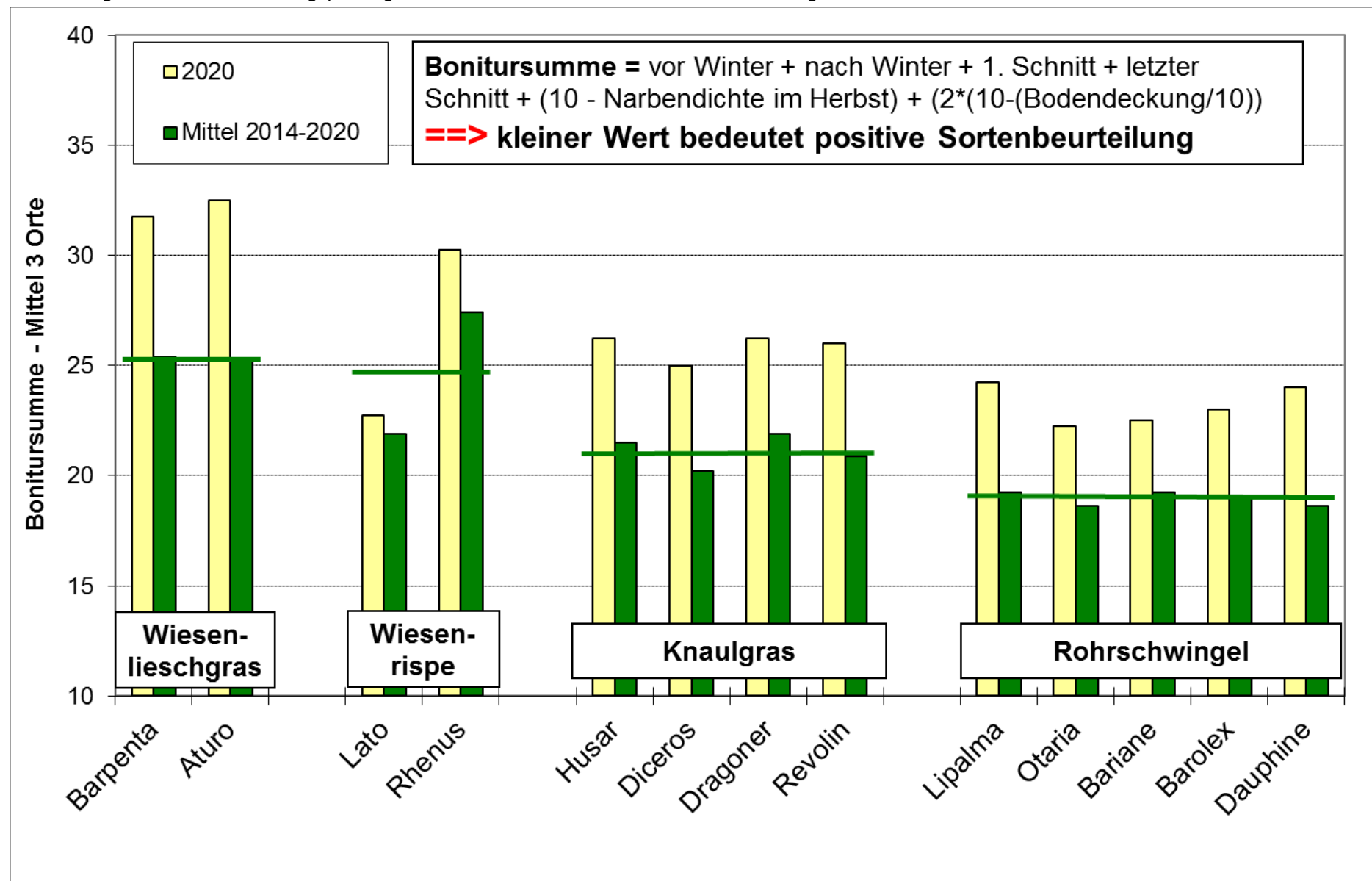
Abb. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 – Ergebnisse 2020 und 2014-2020



Fortsetzung Abb. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 – Ergebnisse 2020 und 2014-2020



Fortsetzung Abb. 1.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2013/2014 – Ergebnisse 2020 und 2014-2020



## 2. Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser-Aussaat 2017/18

### 2.1 Versuchsbeschreibung

2017/2018 wurden weitere vier Beobachtungsprüfungen in bedeutenden Grünlandregionen von Baden-Württemberg angelegt.

In den Beobachtungsprüfungen wurden die Arten

**Deutsches Weidelgras**

**Wiesenlieschgras**

**Wiesenrispe**

**Knaulgras und**

**Rohrschwingel/Wiesenschwingel**

angebaut. Neben den neuen Sorten standen ältere, bewährte Sorten als Vergleichssorten im Prüfsortiment.

Die Beobachtungsprüfungen, Aussaat 2017/2018, wurden an den Standorten

- **Titisee-Neustadt**, Kreuzhof, Betrieb Tritschler betreut durch das Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald - Außenstelle Titisee-Neustadt,
- **Betzweiler-Wälder**, Betrieb Mahron, Landratsamt Freudenstadt
- **Rudersberg**, Betrieb Mayer, Landratsamt Rems-Murr-Kreis,
- **Albstadt-Pfeffingen**, Betrieb Roth, Landratsamt Balingen angelegt.

Die Versuchsanlage erfolgte in doppelter Parzellenbreite (ca. 2,5m) um Randeffekte möglichst gering zu halten. Die Versuche sind einfach wiederholt und nach Arten- und Reifegruppen randomisiert. Die Beobachtungen sollen bis 2025 andauern.

Wegen schlechtem Aufgang musste der Versuch in Betzweiler-Wälder abgebrochen werden.

Den folgenden Übersichten können die Prüfsortimente entnommen werden.

### Übersichten der Prüfsorten

#### Deutsches Weidelgras

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
<b>frühe Sorten</b>		
1	Arvicloa t, VRS	Freudenberger
2	Mirtello t	DSV
3	Ferris t	Saatzucht Steinach
4	Marava	Saatzucht Rudloff
5	Kilian	RAGT
6	Salmo t	Freudenberger
7	Panino	DSV
<b>frühe/mittelfrühe Sorten</b>		
8	Activa t, VRS	NPZ
9	Astonhockey t	DSV
10	Allodia t	Saatzucht Rudloff
11	Claddagh	DLF
12	Nolwen t	RAGT
13	Ozia t	RAGT
14	Arelio	DSV
15	Casare t	Saatzucht Rudloff
16	Fabiola	DLF
17	Indra	RAGT
18	Kufuga t	DLF
19	Matenga t	NPZ
20	Soraya t	Freudenberger
21	Barcampo t	Barenbrug
22	Borsato	DLF
23	Euroconquest t	DSV
24	Ibital	RAGT
25	Melspring	Barenbrug
26	Triwarwic t	DLF
27	Carvalis	Saatzucht Rudloff
28	Cliff	RAGT
29	Boccacio t	Freudenberger
<b>späte Sorten</b>		
30	Honroso VRS	DSV
31	Arnando	DSV
32	Barribo t	Barenbrug
33	Dressano t	DLF
34	Ensilvio	DSV
35	Hurricane t	NPZ
36	Iguana t	Limagrain
37	Sputnik	DLF

t = tetraploide Sorte, VRS=Verrechnungssorte  
Fortsetzung nächste Seite

- Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Anbau Nr.	späte Sorten	Züchter
38	Maiko	DSV
39	Melfrost t	Freudenberger
40	Melpaula t	Freudenberger
41	Rossera	DSV
42	Severin t	Saatzucht Steinach
43	Sherlock t	NPZ
44	Xanthus t	NPZ
45	Youpi t	RAGT
46	Barhoney	Barenbrug
47	Conductor t	DSV
48	Everton	Barenbrug
49	Melpetra t	Freudenberger
50	Senada t	Saatzucht Steinach
51	Casero t	Freudenberger

t = tetraploide Sorte, VRS=Verrechnungssorte

**Wiesenlieschgras**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Comer VRS	DLF
2	Polarking	Freudenberger
3	Rubato	DSV

VRS=Verrechnungssorte

**Wiesenrispe**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Lato VRS	Saatzucht Steinach
2	Chester	DLF

VRS=Verrechnungssorte

**Knautgras**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Baridana VRS	Barenbrug
2	Barlegro	Barenbrug
3	Musketier	Saatzucht Steinach

VRS=Verrechnungssorte

**Rohr-, Wiesenschwingel**

Anbau Nr.	Sorte	Züchter
1	Lipalma VRS	DSV
2	Bardoux	Barenbrug
3	Rostuque	DSV
4	Preval VRS	DSV
5	Baltas	DSV
6	Schwetra	DSV

VRS=Verrechnungssorte

Die Boniturergebnisse der Jahre 2018 bis 2020 können den folgenden Tabellen entnommen werden.

**2.2 Tabellenteil**

Tab. 2.1: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018  
Allgemeine Angaben zu den Versuchstandorten

Standort	Titisee-Neustadt	Albstadt-Pfaffingen	Rudersberg
<b>Betrieb</b>	Tritschler, Kreuzhof	Roth, Zitterhof	Klemens, Rudersberg
<b>Vergleichsgebiet</b>	Hochschwarzwald	geringere Alb	Schwäbischer Wald
<b>Höhe über NN (m)</b>	860	920	310
<b>Niederschlag (mm/a)</b>	1228	750	860
<b>mittlere Jahrestemperatur (°C)</b>	5,5	6,2	9,1
<b>Boden:</b>			
Bodentyp	saure Braunerde	Mergelrendzinen des Weißen Jura	Parabraunerde/Pseudogley
Bodenart	IS	tL	IT
Grünland/Bodenzahl	/36	/20	/45
<b>Aussaat</b>	24.05.2017	24.04.2017	zweite: 08.05.2018
<b>Anzahl der Nutzungen/Jahr</b>	4	3-4	5



Tab. 2.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2018

2 Orte; 2018				Mängel vor Winter 2017/2018				Mängel n. Winter 2017/2018				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2018				Bodendeckung % nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel
WD fr	Arvicloa	1	3,0	1,5	<b>2,3</b>	2,0	1,5	<b>1,8</b>			1,0	<b>1,0</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>	4,5	5,5	<b>5,0</b>					70	<b>70</b>			
WD fr	Mirtello	2	3,0	1,0	<b>2,0</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>			2,5	<b>2,5</b>	2,5	3,5	<b>3,0</b>	4,5	5,0	<b>4,8</b>					56	<b>56</b>			
WD fr	Ferris	3	3,0	1,0	<b>2,0</b>	2,5	1,5	<b>2,0</b>			2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>	4,5	5,5	<b>5,0</b>					65	<b>65</b>			
WD fr	Marava	4	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>			2,5	<b>2,5</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	6,5	5,5	<b>6,0</b>					70	<b>70</b>			
WD fr	Kilian	5	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>	5,0	6,0	<b>5,5</b>					62	<b>62</b>			
WD fr	Salmo	6	3,0	1,5	<b>2,3</b>	2,0	1,5	<b>1,8</b>			1,0	<b>1,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>					56	<b>56</b>			
WD fr	Panino	7	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>			4,0	<b>4,0</b>	3,5	3,0	<b>3,3</b>	6,5	5,5	<b>6,0</b>					60	<b>60</b>			
WD mfr	Activa	8	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>			2,5	<b>2,5</b>	2,0	4,0	<b>3,0</b>	4,5	5,0	<b>4,8</b>					60	<b>60</b>			
WD mfr	Astonhockey	9	2,5	1,0	<b>1,8</b>	2,5	2,0	<b>2,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,5	5,0	<b>4,8</b>					65	<b>65</b>			
WD mfr	Allodia	10	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>			2,0	<b>2,0</b>	2,0	4,0	<b>3,0</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					60	<b>60</b>			
WD mfr	Claddagh	11	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>			2,0	<b>2,0</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>	5,5	6,5	<b>6,0</b>					60	<b>60</b>			
WD mfr	Nolwen	12	2,5	1,5	<b>2,0</b>	2,5	2,0	<b>2,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	4,0	<b>3,3</b>	4,5	5,5	<b>5,0</b>					52	<b>52</b>			
WD mfr	Ozia	13	3,0	1,5	<b>2,3</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	3,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					55	<b>55</b>			
WD mfr	Arelio	14	1,5	1,0	<b>1,3</b>	3,5	3,0	<b>3,3</b>			2,5	<b>2,5</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>	5,5	6,0	<b>5,8</b>					70	<b>70</b>			
WD mfr	Casare	15	2,0	1,5	<b>1,8</b>	3,5	3,0	<b>3,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>	4,5	5,0	<b>4,8</b>					56	<b>56</b>			
WD mfr	Fabiola	16	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,5	2,0	<b>2,8</b>			2,5	<b>2,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>	6,5	5,5	<b>6,0</b>					78	<b>78</b>			
WD mfr	Indra	17	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>			3,5	<b>3,5</b>	2,5	3,0	<b>2,8</b>	6,0	7,0	<b>6,5</b>					78	<b>78</b>			
WD mfr	Kufuga	18	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>			2,5	<b>2,5</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					68	<b>68</b>			
WD mfr	Matenga	19	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	4,0	<b>3,3</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					70	<b>70</b>			
WD mfr	Soraya	20	2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,5	2,0	<b>2,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					68	<b>68</b>			
WD mfr	Barcampo	21	3,0	1,5	<b>2,3</b>	3,5	2,0	<b>2,8</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	4,0	<b>3,3</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>					63	<b>63</b>			
WD mfr	Borsato	22	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,5	3,0	<b>3,3</b>			2,5	<b>2,5</b>	2,5	3,5	<b>3,0</b>	5,0	6,0	<b>5,5</b>					65	<b>65</b>			
WD mfr	Euroconquest	23	2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,5	2,5	<b>2,5</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>					68	<b>68</b>			
WD mfr	Ibizar	24	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,5	4,0	<b>3,8</b>			3,5	<b>3,5</b>	2,0	2,5	<b>2,3</b>	6,0	6,0	<b>6,0</b>					78	<b>78</b>			
WD mfr	Melspring	25	3,0	1,0	<b>2,0</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>			3,5	<b>3,5</b>	2,0	2,5	<b>2,3</b>	5,5	6,0	<b>5,8</b>					78	<b>78</b>			
WD mfr	Triwarwic	26	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,5	2,5	<b>3,0</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	3,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	<b>4,3</b>					62	<b>62</b>			
WD mfr	Carvalis	27	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,5	2,5	<b>3,0</b>			2,5	<b>2,5</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>	6,0	6,0	<b>6,0</b>					60	<b>60</b>			
WD mfr	Cliff	28	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,5	3,0	<b>3,3</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,5	2,5	<b>2,5</b>	6,0	7,0	<b>6,5</b>					70	<b>70</b>			
WD mfr	Boccacio	29	2,5	1,0	<b>1,8</b>	2,5	3,0	<b>2,8</b>			3,0	<b>3,0</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>	4,0	5,5	<b>4,8</b>					63	<b>63</b>			
WD sp	Honroso	30	2,5	1,0	<b>1,8</b>	3,5	2,5	<b>3,0</b>			4,0	<b>4,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	6,5	7,0	<b>6,8</b>					75	<b>75</b>			
WD sp	Arnando	31	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,5	2,5	<b>3,0</b>			4,0	<b>4,0</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	6,5	5,0	<b>5,8</b>					78	<b>78</b>			
WD sp	Barribo	32	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>			3,0	<b>3,0</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>					58	<b>58</b>			
WD sp	Dressano	33	2,0	2,0	<b>2,0</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>			2,5	<b>2,5</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>					73	<b>73</b>			

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Fortsetzung Tab. 2.2: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2018

2 Orte; 2018				Mängel vor Winter 2017/2018				Mängel n. Winter 2017/2018				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2018				Bodendeckung % nach Winter				
Art	RGR	Sorte	PG	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	
WD sp	Ensilvio	34	3,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			4,0	4,0	2,0	3,0	2,5	5,5	6,0	5,8					79	79	
WD sp	Hurricane	35	3,0	1,5	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0					3,5	3,5	2,0	3,5	2,8	4,0	5,0	4,5					68	68	
WD sp	Iguana	36	3,0	2,0	2,5	3,0	3,5	3,3						3,5	3,5	2,0	3,5	2,8	4,0	4,5	4,3					63	63	
WD sp	Sputnik	37	2,5	1,0	1,8	3,0	3,0	3,0						2,5	2,5	2,0	3,0	2,5	4,0	5,5	4,8					68	68	
WD sp	Maiko	38	3,0	1,0	2,0	4,0	3,0	3,5						4,0	4,0	2,0	3,0	2,5	5,0	5,5	5,3					70	70	
WD sp	Melfrost	39	1,5	1,0	1,3	3,0	3,0	3,0						3,5	3,5	2,0	3,5	2,8	4,5	5,5	5,0					65	65	
WD sp	Melpaula	40	2,0	2,0	2,0	3,0	3,5	3,3						3,5	3,5	2,0	4,5	3,3	4,0	4,5	4,3					60	60	
WD sp	Rossera	41	3,0	1,0	2,0	4,0	3,0	3,5						4,5	4,5	2,0	3,0	2,5	6,0	6,5	6,3					70	70	
WD sp	Severin	42	2,0	1,5	1,8	3,0	2,5	2,8						2,5	2,5	2,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,5					65	65	
WD sp	Sherlock	43	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0						3,5	3,5	2,0	3,5	2,8	4,0	5,0	4,5					78	78	
WD sp	Xanthus	44	2,0	1,5	1,8	2,5	2,5	2,5						2,5	2,5	2,0	4,5	3,3	4,0	5,0	4,5					73	73	
WD sp	Youpi	45	2,0	1,5	1,8	3,0	3,0	3,0						3,5	3,5	2,0	4,5	3,3	4,0	5,0	4,5					76	76	
WD sp	Barhoney	46	2,5	2,0	2,3	4,0	4,0	4,0						4,0	4,0	2,0	2,5	2,3	5,5	6,0	5,8					65	65	
WD sp	Conductor	47	2,0	1,5	1,8	3,0	2,5	2,8						3,0	3,0	2,0	3,0	2,5	4,0	5,0	4,5					65	65	
WD sp	Everton	48	2,0	1,5	1,8	3,0	2,5	2,8						3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	6,0	7,0	6,5					75	75	
WD sp	Melpetra	49	2,5	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0						3,5	3,5	2,5	3,0	2,8	4,0	5,0	4,5					73	73	
WD sp	Senada	50	2,0	1,0	1,5	3,0	2,5	2,8						3,0	3,0	2,5	4,0	3,3	4,0	5,5	4,8					78	78	
WD sp	Casero	51	3,5	2,0	2,8	3,0	3,5	3,3						3,5	3,5	2,0	4,0	3,0	4,5	4,5	4,5					68	68	
RSC	Lipalma	1	3,0	6,0	4,5	3,0	6,0	4,5						3,5	3,5	2,0	4,5	3,3	7,0	6,0	6,5					60	60	
RSC	Bardoux	2	3,0	7,5	5,3	4,0	8,0	6,0						4,5	4,5	2,5	3,0	2,8	7,0	6,0	6,5					65	65	
RSC	Rostuque	3	3,5	8,0	5,8	4,0	8,5	6,3						5,0	5,0	2,5	4,5	3,5	7,0	5,0	6,0					58	58	
WSC	Preval	4	4,0	5,5	4,8	3,5	6,0	4,8						4,0	4,0	2,5	4,0	3,3	4,0	5,5	4,8					55	55	
WSC	Baltas	5	3,5	5,5	4,5	3,5	4,5	4,0						3,0	3,0	3,0	4,0	3,5	5,0	6,0	5,5					63	63	
WSC	Schwetra	6	4,5	7,0	5,8	4,5	7,5	6,0						4,0	4,0	3,5	5,0	4,3	3,0	4,0	3,5					28	28	
WRP	Lato	1		7,5			7,5							4,0	4,0		5,0	5,0									50	50
WRP	Chester	2		8,5			9,0							4,5	4,5		5,5	5,5									10	10
WL	Comer	1	8,0	3,0	5,5	8,0	2,5	5,3						3,5	3,5	7,5	5,0	6,3		6,0	6,0					50	50	
WL	Polarking	2	7,5	3,5	5,5	8,5	3,0	5,8						3,0	3,0	8,0	4,0	6,0		5,5	5,5					40	40	
WL	Rubato	3	7,0	2,5	4,8	7,0	2,0	4,5						2,5	2,5	7,0	5,0	6,0		6,0	6,0					58	58	
KL	Baridana	1	4,5	5,5	5,0	4,0	4,5	4,3						2,5	2,5	2,5	3,0	2,8	6,0	5,5	5,8					60	60	
KL	Barlegro	2	4,0	2,5	3,3	4,5	2,5	3,5						3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	6,0	7,5	6,8					85	85	
KL	Musketier	3	5,0	6,0	5,5	5,0	5,0	5,0						4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	6,5	6,0	6,3					65	65	

Abkr.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesenrispe; RSC=Rohrschwengel; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2019

3 Orte; 2019				Mängel vor Winter 2018/2019				Mängel n. Winter 2018/2019				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2019				Bodendeckung % nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiflingen	Rudensberg	Tritsee-N.	Mittel
WD fr	Arvicloa		1	2,5	3,5	3,5	<b>3,2</b>	2,5	2,0	3,5	<b>2,7</b>					5,0	5,5		<b>5,3</b>	69	79		<b>74</b>				
WD fr	Mirtello		2	3,0	4,0	5,0	<b>4,0</b>	4,0	4,0	6,0	<b>4,7</b>					4,5	4,0		<b>4,3</b>	50	57		<b>53</b>				
WD fr	Ferris		3	2,0	2,5	4,0	<b>2,8</b>	2,5	2,0	5,0	<b>3,2</b>					5,0	6,5		<b>5,8</b>	63	85		<b>74</b>				
WD fr	Marava		4	2,0	2,5	3,5	<b>2,7</b>	3,0	2,5	4,0	<b>3,2</b>					6,0	6,0		<b>6,0</b>	77	77		<b>77</b>				
WD fr	Kilian		5	2,5	2,0	4,0	<b>2,8</b>	4,0	2,5	4,5	<b>3,7</b>					6,0	7,5		<b>6,8</b>	66	87		<b>76</b>				
WD fr	Salmo		6	2,5	2,0	4,0	<b>2,8</b>	3,5	1,0	5,0	<b>3,2</b>					4,0	5,5		<b>4,8</b>	61	78		<b>69</b>				
WD fr	Panino		7	2,0	2,0	4,0	<b>2,7</b>	3,0	3,0	6,0	<b>4,0</b>					6,0	6,5		<b>6,3</b>	77	85		<b>81</b>				
WD mfr	Activa		8	2,5	4,0	3,5	<b>3,3</b>	3,5	4,0	5,0	<b>4,2</b>					5,0	5,0		<b>5,0</b>	62	67		<b>64</b>				
WD mfr	Astonhockey		9	2,0	3,0	4,0	<b>3,0</b>	3,5	3,5	4,5	<b>3,8</b>					5,0	5,0		<b>5,0</b>	63	69		<b>66</b>				
WD mfr	Allodia		10	2,0	2,5	4,5	<b>3,0</b>	3,0	2,0	4,5	<b>3,2</b>					5,0	4,5		<b>4,8</b>	62	71		<b>66</b>				
WD mfr	Claddagh		11	2,0	2,5	3,5	<b>2,7</b>	3,0	3,0	4,0	<b>3,3</b>					6,0	6,5		<b>6,3</b>	73	68		<b>70</b>				
WD mfr	Nolwen		12	2,0	2,5	4,5	<b>3,0</b>	3,0	3,0	5,0	<b>3,7</b>					5,0	5,5		<b>5,3</b>	58	87		<b>72</b>				
WD mfr	Ozia		13	2,5	2,0	4,0	<b>2,8</b>	3,5	2,5	5,0	<b>3,7</b>					5,0	6,0		<b>5,5</b>	61	80		<b>70</b>				
WD mfr	Arelio		14	2,0	3,5	2,5	<b>2,7</b>	3,5	3,0	5,0	<b>3,8</b>					6,0	6,5		<b>6,3</b>	73	81		<b>77</b>				
WD mfr	Casare		15	2,0	3,0	4,0	<b>3,0</b>	4,5	4,0	6,5	<b>5,0</b>					4,0	5,0		<b>4,5</b>	47	74		<b>60</b>				
WD mfr	Fabiola		16	2,0	4,0	4,5	<b>3,5</b>	3,5	4,0	5,0	<b>4,2</b>					6,5	6,5		<b>6,5</b>	72	82		<b>77</b>				
WD mfr	Indra		17	2,0	3,0	3,0	<b>2,7</b>	3,5	3,0	4,0	<b>3,5</b>					6,0	7,0		<b>6,5</b>	72	85		<b>78</b>				
WD mfr	Kufuga		18	2,0	3,0	4,0	<b>3,0</b>	4,0	3,5	5,5	<b>4,3</b>					4,0	4,5		<b>4,3</b>	56	62		<b>59</b>				
WD mfr	Matenga		19	2,5	4,5	3,5	<b>3,5</b>	3,5	4,0	5,0	<b>4,2</b>					5,0	4,5		<b>4,8</b>	62	58		<b>60</b>				
WD mfr	Soraya		20	2,0	3,0	3,5	<b>2,8</b>	3,0	2,5	4,5	<b>3,3</b>					5,0	5,0		<b>5,0</b>	67	71		<b>69</b>				
WD mfr	Barcampo		21	2,5	4,0	4,0	<b>3,5</b>	5,0	4,0	5,0	<b>4,7</b>					4,0	5,5		<b>4,8</b>	64	72		<b>68</b>				
WD mfr	Borsato		22	2,0	3,0	4,0	<b>3,0</b>	4,0	4,0	7,0	<b>5,0</b>					5,5	6,0		<b>5,8</b>	62	75		<b>68</b>				
WD mfr	Euroconquest		23	2,0	2,5	3,5	<b>2,7</b>	3,5	3,5	4,5	<b>3,8</b>					4,5	6,0		<b>5,3</b>	64	68		<b>66</b>				
WD mfr	Ibizar		24	2,0	3,0	3,0	<b>2,7</b>	4,0	4,0	6,0	<b>4,7</b>					6,5	7,0		<b>6,8</b>	78	72		<b>75</b>				
WD mfr	Melspring		25	2,5	3,0	3,0	<b>2,8</b>	3,5	3,5	5,5	<b>4,2</b>					6,5	6,5		<b>6,5</b>	67	78		<b>72</b>				
WD mfr	Triwarwic		26	2,0	3,0	3,0	<b>2,7</b>	4,0	3,5	5,5	<b>4,3</b>					4,0	4,0		<b>4,0</b>	59	69		<b>64</b>				
WD mfr	Carvalis		27	2,0	5,0	3,5	<b>3,5</b>	3,0	5,0	6,0	<b>4,7</b>					6,5	5,5		<b>6,0</b>	77	56		<b>66</b>				
WD mfr	Cliff		28	2,0	3,0	3,0	<b>2,7</b>	3,0	3,5	5,5	<b>4,0</b>					7,0	6,5		<b>6,8</b>	77	74		<b>75</b>				
WD mfr	Boccacio		29	2,5	3,0	3,5	<b>3,0</b>	3,5	3,5	4,5	<b>3,8</b>					5,0	5,5		<b>5,3</b>	73	77		<b>75</b>				
WD sp	Honroso		30	2,0	3,5	3,0	<b>2,8</b>	3,0	4,5	6,5	<b>4,7</b>					6,5	6,5		<b>6,5</b>	77	80		<b>78</b>				
WD sp	Armando		31	2,0	2,5	3,0	<b>2,5</b>	3,0	2,5	6,5	<b>4,0</b>					6,5	7,0		<b>6,8</b>	75	82		<b>78</b>				
WD sp	Barribo		32	2,5	4,0	4,0	<b>3,5</b>	3,0	3,5	5,5	<b>4,0</b>					4,5	5,5		<b>5,0</b>	68	76		<b>72</b>				
WD sp	Dressano		33	2,0	3,5	3,5	<b>3,0</b>	2,0	2,5	5,5	<b>3,3</b>					5,0	5,5		<b>5,3</b>	67	71		<b>69</b>				

Abkzr.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Fortsetzung Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2019

3 Orte; 2019				Mängel vor Winter 2018/2019				Mängel n. Winter 2018/2019				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2019				Bodendeckung % nach Winter				
Art	RGR	Sorte	PG	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	Pfeiflingen	Rudersberg	Tilisee-N	Mittel	
				WD sp	Ensilvio	34	3,0	3,0	3,5	3,2	3,0	3,0	6,5	4,2										6,0	7,0		6,5	74
WD sp	Hurricane	35	2,0	4,0	3,5	3,2	2,5	4,0	6,0	4,2										4,5	5,5		5,0	68	71		69	
WD sp	Iguana	36	2,0	4,5	4,5	3,7	3,5	3,5	6,0	4,3										5,0	5,0		5,0	68	70		69	
WD sp	Sputnik	37	2,5	4,0	4,5	3,7	3,0	3,0	6,5	4,2										5,0	6,0		5,5	67	78		72	
WD sp	Maiko	38	2,5	3,0	4,0	3,2	3,0	3,5	7,0	4,5										6,0	7,0		6,5	68	79		74	
WD sp	Melfrost	39	2,0	2,5	3,5	2,7	2,0	3,5	5,5	3,7										5,5	6,0		5,8	71	81		76	
WD sp	Melpaula	40	2,0	4,0	4,0	3,3	2,5	4,5	6,0	4,3										4,5	5,0		4,8	63	69		66	
WD sp	Rossera	41	2,0	2,5	3,5	2,7	3,0	3,5	7,0	4,5										6,0	6,5		6,3	76	83		79	
WD sp	Severin	42	2,0	2,5	4,5	3,0	2,0	3,0	6,0	3,7										5,5	5,5		5,5	65	81		73	
WD sp	Sherlock	43	2,0	3,0	4,5	3,2	2,5	3,0	5,5	3,7										4,0	5,5		4,8	64	73		68	
WD sp	Xanthus	44	2,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,0	5,5	4,0										5,0	5,5		5,3	63	80		72	
WD sp	Youpi	45	2,0	2,5	4,0	2,8	3,5	3,0	7,0	4,5										5,5	6,0		5,8	64	84		74	
WD sp	Barhoney	46	2,0	3,0	4,0	3,0	3,0	5,0	6,0	4,7										6,0	7,0		6,5	73	78		75	
WD sp	Conductor	47	2,0	2,5	3,5	2,7	2,5	4,0	7,0	4,5										4,5	5,5		5,0	66	73		69	
WD sp	Everton	48	2,0	3,0	3,0	2,7	3,0	4,0	5,5	4,2										6,0	6,5		6,3	77	70		73	
WD sp	Melpetra	49	2,0	2,5	4,0	2,8	3,0	4,0	6,5	4,5										5,0	5,5		5,3	71	74		73	
WD sp	Senada	50	2,0	3,0	3,5	2,8	3,5	3,0	5,5	4,0										5,5	5,5		5,5	67	73		70	
WD sp	Casero	51	3,0	4,0	4,5	3,8	3,5	4,0	6,0	4,5										5,0	5,5		5,3	60	66		63	
RSC	Lipalma	1	2,0	7,0	4,5	4,5	2,0	7,5	7,0	5,5										5,5	4,5		5,0	64	61		63	
RSC	Bardoux	2	2,5	7,0	4,0	4,5	2,5	7,5	7,0	5,7										6,0	5,0		5,5	76	63		69	
RSC	Rostuque	3	2,0	7,0	6,0	5,0	2,0	7,0	7,5	5,5										6,0	5,5		5,8	62	63		62	
WSC	Preval	4	3,5	6,5	5,5	5,2	4,0	6,0	6,5	5,5										4,5	6,0		5,3	59	64		61	
WSC	Baltas	5	3,5	6,0	4,5	4,7	4,0	5,5	5,5	5,0										5,0	4,5		4,8	54	43		48	
WSC	Schwetra	6	4,5	7,0	6,5	6,0	6,0	6,5	7,0	6,5										3,0	3,5		3,3	48	53		50	
WRP	Lato	1			6,0	6,0		6,5	6,0	6,3																		
WRP	Chester	2			9,0	9,0		8,0	8,0	8,0																		
WL	Comer	1	8,0	4,0	4,0	5,3	8,0	3,5	4,5	5,3										6,0			6,0	30			30	
WL	Polarking	2	7,5	4,5	5,5	5,8	7,5	4,0	6,0	5,8										4,5			4,5	23			23	
WL	Rubato	3	5,0	3,5	4,5	4,3	5,5	3,0	5,0	4,5										6,0			6,0	25			25	
KL	Baridana	1	3,0	5,5	4,0	4,2	4,0	7,5	4,5	5,3										5,5	5,0		5,3	69	64		67	
KL	Barlegro	2	2,5	4,0	2,0	2,8	4,5	6,0	3,5	4,7										5,5	6,0		5,8	64	67		65	
KL	Musketier	3	3,0	7,0	3,0	4,3	5,0	8,0	5,0	6,0										5,0	4,0		4,5	65	52		58	

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesenrispe; RSC=Rohrschwengel; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2020

3 Orte; 2020				Mängel vor Winter 2019/201920				Mängel n. Winter 2019/2020				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2020				Bodendeckung % nach Winter				Fusarium nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel	Pfeiffingen	Rudersberg	Tritsee-N.	Mittel
WD fr	Arvicloa	1	3,0	3,0	4,5	<b>3,5</b>	3,0	2,0	2,0	<b>2,3</b>					3,0	3,0		<b>3,0</b>	4,0	5,0		<b>4,5</b>	67	77	59	<b>67</b>					
WD fr	Mirtello	2	5,5	5,0	5,0	<b>5,2</b>	6,0	5,5	4,0	<b>5,2</b>					6,5	4,5		<b>5,5</b>	5,5	4,0		<b>4,8</b>	50	64	53	<b>56</b>					
WD fr	Ferris	3	4,0	2,0	4,5	<b>3,5</b>	3,0	3,0	3,5	<b>3,2</b>					3,0	2,5		<b>2,8</b>	5,0	6,0		<b>5,5</b>	72	84	60	<b>72</b>					
WD fr	Marava	4	2,5	3,0	3,5	<b>3,0</b>	4,0	3,5	3,0	<b>3,5</b>					3,0	2,5		<b>2,8</b>	6,0	6,5		<b>6,3</b>	77	78	63	<b>72</b>					
WD fr	Kilian	5	3,0	2,0	3,5	<b>2,8</b>	4,5	2,5	3,0	<b>3,3</b>					3,0	2,5		<b>2,8</b>	6,0	7,5		<b>6,8</b>	75	83	53	<b>70</b>					
WD fr	Salmo	6	3,0	2,0	3,5	<b>2,8</b>	2,5	1,5	2,5	<b>2,2</b>					3,0	3,5		<b>3,3</b>	4,0	5,5		<b>4,8</b>	64	82	48	<b>64</b>					
WD fr	Panino	7	3,0	2,5	4,5	<b>3,3</b>	4,0	2,5	4,0	<b>3,5</b>					3,0	3,0		<b>3,0</b>	6,5	7,5		<b>7,0</b>	77	75	56	<b>69</b>					
WD mfr	Activa	8	3,0	3,5	4,5	<b>3,7</b>	4,0	4,0	3,5	<b>3,8</b>					3,5	5,5		<b>4,5</b>	5,0	4,5		<b>4,8</b>	63	67	43	<b>57</b>					
WD mfr	Astonhockey	9	2,5	3,5	4,0	<b>3,3</b>	4,0	3,0	3,0	<b>3,3</b>					2,0	4,5		<b>3,3</b>	5,5	4,5		<b>5,0</b>	69	67	44	<b>60</b>					
WD mfr	Allodia	10	3,5	3,0	5,0	<b>3,8</b>	4,0	2,5	3,0	<b>3,2</b>					3,5	6,0		<b>4,8</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	65	60	45	<b>57</b>					
WD mfr	Claddagh	11	2,5	3,5	4,5	<b>3,5</b>	3,5	3,5	3,5	<b>3,5</b>					2,0	5,0		<b>3,5</b>	6,0	5,5		<b>5,8</b>	74	62	50	<b>62</b>					
WD mfr	Nolwen	12	3,5	2,5	4,5	<b>3,5</b>	3,5	3,0	4,0	<b>3,5</b>					3,0	3,5		<b>3,3</b>	5,5	5,5		<b>5,5</b>	72	69	52	<b>64</b>					
WD mfr	Ozia	13	3,5	2,5	3,5	<b>3,2</b>	3,5	2,0	3,0	<b>2,8</b>					4,0	5,5		<b>4,8</b>	4,0	5,0		<b>4,5</b>	63	63	50	<b>58</b>					
WD mfr	Arelio	14	2,0	3,0	4,5	<b>3,2</b>	4,5	3,0	4,0	<b>3,8</b>					3,0	3,5		<b>3,3</b>	6,0	6,5		<b>6,3</b>	75	79	40	<b>65</b>					
WD mfr	Casare	15	4,5	3,0	5,0	<b>4,2</b>	5,5	4,0	3,5	<b>4,3</b>					5,0	6,0		<b>5,5</b>	4,0	4,5		<b>4,3</b>	63	48	60	<b>57</b>					
WD mfr	Fabiola	16	3,0	3,0	4,0	<b>3,3</b>	4,0	4,0	4,0	<b>4,0</b>					2,5	4,0		<b>3,3</b>	7,5	6,5		<b>7,0</b>	80	66	60	<b>69</b>					
WD mfr	Indra	17	2,5	2,0	3,5	<b>2,7</b>	4,5	3,0	4,0	<b>3,8</b>					3,0	2,5		<b>2,8</b>	7,0	6,0		<b>6,5</b>	79	82	48	<b>69</b>					
WD mfr	Kufuga	18	4,0	5,0	4,5	<b>4,5</b>	3,5	3,5	4,5	<b>3,8</b>					4,0	6,5		<b>5,3</b>	4,5	4,5		<b>4,5</b>	65	46	50	<b>54</b>					
WD mfr	Matenga	19	3,5	5,0	5,0	<b>4,5</b>	3,0	5,0	4,0	<b>4,0</b>					3,5	7,5		<b>5,5</b>	4,5	3,5		<b>4,0</b>	65	40	43	<b>49</b>					
WD mfr	Soraya	20	3,0	3,0	5,0	<b>3,7</b>	3,5	2,0	3,5	<b>3,0</b>					2,5	4,0		<b>3,3</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	69	71	58	<b>66</b>					
WD mfr	Barcampo	21	3,5	4,0	4,0	<b>3,8</b>	4,5	3,5	5,0	<b>4,3</b>					3,0	4,5		<b>3,8</b>	5,5	5,0		<b>5,3</b>	68	67	53	<b>62</b>					
WD mfr	Borsato	22	4,0	3,0	4,0	<b>3,7</b>	4,5	3,5	5,0	<b>4,3</b>					4,0	5,0		<b>4,5</b>	6,0	6,0		<b>6,0</b>	75	53	58	<b>62</b>					
WD mfr	Euroconquest	23	3,0	2,5	4,5	<b>3,3</b>	3,5	3,0	3,0	<b>3,2</b>					3,5	4,5		<b>4,0</b>	5,5	4,5		<b>5,0</b>	71	68	56	<b>65</b>					
WD mfr	Ibizal	24	3,0	3,0	4,5	<b>3,5</b>	4,5	4,5	4,5	<b>4,5</b>					3,5	4,5		<b>4,0</b>	7,0	6,0		<b>6,5</b>	79	80	45	<b>68</b>					
WD mfr	Melspring	25	3,5	2,5	4,0	<b>3,3</b>	4,5	3,5	3,5	<b>3,8</b>					4,0	3,5		<b>3,8</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>	75	80	53	<b>69</b>					
WD mfr	Triwarwic	26	4,0	3,0	5,5	<b>4,2</b>	4,5	3,0	4,5	<b>4,0</b>					4,5	4,5		<b>4,5</b>	4,5	5,0		<b>4,8</b>	58	76	61	<b>65</b>					
WD mfr	Carvalis	27	3,0	5,5	5,5	<b>4,7</b>	5,0	5,0	4,0	<b>4,7</b>					3,0	4,5		<b>3,8</b>	6,5	6,0		<b>6,3</b>	77	60	58	<b>65</b>					
WD mfr	Cliff	28	2,5	3,5	5,5	<b>3,8</b>	4,5	3,5	4,0	<b>4,0</b>					3,5	4,0		<b>3,8</b>	7,5	6,0		<b>6,8</b>	77	77	58	<b>70</b>					
WD mfr	Boccacio	29	2,5	3,0	5,0	<b>3,5</b>	4,0	3,0	4,5	<b>3,8</b>					4,0	4,5		<b>4,3</b>	5,5	5,0		<b>5,3</b>	69	77	45	<b>64</b>					
WD sp	Honroso	30	2,5	3,0	5,5	<b>3,7</b>	4,5	4,5	5,0	<b>4,7</b>					3,5	5,0		<b>4,3</b>	6,0	6,0		<b>6,0</b>	73	52	58	<b>61</b>					
WD sp	Arnando	31	2,0	2,0	5,0	<b>3,0</b>	4,0	3,5	6,0	<b>4,5</b>					3,0	3,5		<b>3,3</b>	6,5	6,5		<b>6,5</b>	70	80	55	<b>68</b>					
WD sp	Barribo	32	2,5	2,5	5,0	<b>3,3</b>	4,0	3,5	4,5	<b>4,0</b>					2,5	4,0		<b>3,3</b>	4,5	5,5		<b>5,0</b>	65	73	58	<b>65</b>					
WD sp	Dressano	33	3,0	2,5	5,5	<b>3,7</b>	4,0	3,0	5,0	<b>4,0</b>					3,5	4,0		<b>3,8</b>	5,0	5,5		<b>5,3</b>	62	64	40	<b>55</b>					

Abkz.: WD=Deutsches Weidelgras; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

Fortsetzung Tab. 2.3: Beobachtungsprüfung ausdauernde Gräser - Aussaat 2017/2018 - Bonituren 2020

3 Orte; 2020				Mängel vor Winter 2019/201920				Mängel n. Winter 2019/2020				Mängel beim 1. Schnitt				Mängel b. letzten Schnitt				Narbendichte Herbst 2020				Bodendeckung % nach Winter				Fusarium nach Winter			
Art	RGR	Sorte	PG	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel	Pfriefingen	Rudersberg	Titisee-N.	Mittel				
WD sp		Ensilvio	34	2,5	3,0	5,0	3,5	4,0	3,5	5,0	4,2					4,0	4,5		4,3	5,5	6,0		5,8	73	63	70	68				
WD sp		Hurricane	35	2,5	3,5	4,5	3,5	4,5	3,5	4,5	4,2					3,5	6,0		4,8	4,5	5,0		4,8	65	62	65	64				
WD sp		Iguana	36	3,0	2,5	5,0	3,5	3,5	3,0	5,5	4,0					3,5	5,0		4,3	5,0	5,0		5,0	68	67	64	66				
WD sp		Sputnik	37	3,0	2,5	6,0	3,8	3,5	3,0	5,5	4,0					4,0	5,0		4,5	5,0	6,0		5,5	68	53	68	63				
WD sp		Maiko	38	2,5	2,5	5,5	3,5	4,5	4,0	5,0	4,5					3,5	4,0		3,8	6,5	6,0		6,3	75	62	59	65				
WD sp		Melfrost	39	2,0	2,5	5,0	3,2	4,5	3,5	5,0	4,3					3,5	3,5		3,5	5,0	5,0		5,0	60	71	60	64				
WD sp		Melpaula	40	3,0	3,5	4,5	3,7	4,0	4,5	4,5	4,3					3,5	4,5		4,0	5,0	4,5		4,8	60	61	69	63				
WD sp		Rossera	41	2,5	2,5	4,5	3,2	4,0	4,0	5,5	4,5					4,0	3,5		3,8	7,0	6,0		6,5	78	76	48	67				
WD sp		Severin	42	3,5	2,5	3,5	3,2	4,5	3,5	4,5	4,2					3,5	4,5		4,0	4,5	5,0		4,8	60	63	58	60				
WD sp		Sherlock	43	3,0	2,5	4,5	3,3	4,5	3,0	4,0	3,8					5,0	4,5		4,8	5,5	5,0		5,3	63	61	48	57				
WD sp		Xanthus	44	2,5	3,0	4,5	3,3	4,5	3,0	3,5	3,7					4,0	4,0		4,0	5,0	5,5		5,3	63	69	48	60				
WD sp		Youpi	45	3,0	2,0	5,5	3,5	4,0	3,0	5,0	4,0					4,5	3,5		4,0	5,5	5,5		5,5	63	72	68	67				
WD sp		Barhoney	46	2,0	3,5	5,5	3,7	4,0	4,0	5,5	4,5					4,0	3,5		3,8	6,5	6,0		6,3	75	73	60	69				
WD sp		Conductor	47	3,0	2,5	4,5	3,3	4,5	4,0	4,5	4,3					4,0	4,5		4,3	4,5	5,0		4,8	67	64	61	64				
WD sp		Everton	48	2,0	3,0	5,0	3,3	4,0	4,5	5,0	4,5					4,0	3,5		3,8	6,5	6,5		6,5	75	69	45	63				
WD sp		Melpetra	49	2,5	2,0	4,5	3,0	3,5	4,5	6,0	4,7					4,0	4,5		4,3	5,0	5,0		5,0	60	67	65	64				
WD sp		Senada	50	3,0	2,5	5,0	3,5	3,5	4,0	5,0	4,2					4,0	4,0		4,0	5,0	5,0		5,0	60	63	58	60				
WD sp		Casero	51	3,5	3,5	5,5	4,2	4,5	4,5	5,5	4,8					4,5	4,5		4,5	5,0	5,0		5,0	55	62	43	53				
RSC		Lipalma	1	3,0	5,5	6,5	5,0	5,0	6,0	4,5	5,2					4,0	5,0		4,5	5,0	6,0		5,5	62	61	33	52				
RSC		Bardoux	2	2,5	4,5	7,0	4,7	4,0	4,5	4,5	4,3					3,5	4,5		4,0	5,0	7,0		6,0	60	69	23	51				
RSC		Rostuque	3	3,0	3,5	6,5	4,3	4,5	5,0	5,0	4,8					5,0	5,0		5,0	4,5	5,0		4,8	55	52	20	42				
WSC		Preval	4	3,5	4,0	5,5	4,3	5,5	5,5	7,0	6,0					4,0	7,5		5,8	6,0	4,5		5,3	59	40	25	41				
WSC		Baltas	5	4,0	5,5	6,0	5,2	6,5	6,5	6,0	6,3					5,5	7,5		6,5	5,5	2,5		4,0	53	18	43	38				
WSC		Schwetra	6	6,5	5,5	4,5	5,5	7,0	8,0	6,0	7,0					7,0	8,0		7,5	3,5	2,5		3,0	38	13	30	27				
WRP		Lato	1			4,5	4,5	7,5	5,0	4,0	5,5						8,5		8,5		6,5		6,5		33	28	30				
WRP		Chester	2			5,0	5,0	8,0	7,0	4,5	6,5						9,0		9,0		5,0		5,0		5	15	10				
WL		Comer	1		7,0	6,5	6,8	8,5	6,0	3,0	5,8						8,5		8,5							35	35				
WL		Polarking	2		7,0	6,5	6,8	8,5	5,5	3,5	5,8						9,0		9,0							38	38				
WL		Rubato	3		7,5	5,5	6,5	6,0	6,5	3,5	5,3						9,0		9,0							45	45				
KL		Baridana	1	3,0	4,0	5,5	4,2	4,5	7,0	5,0	5,5					4,0	6,0		5,0	6,0	5,0		5,5	58	60	78	65				
KL		Barlegro	2	3,0	3,5	6,0	4,2	4,5	7,5	5,0	5,7					4,0	5,5		4,8	5,5	6,0		5,8	60	63	60	61				
KL		Musketier	3	3,5	6,0	6,0	5,2	5,5	8,0	5,0	6,2					5,5	7,0		6,3	5,0	3,5		4,3	49	28	53	43				

Abkr.: WD=Deutsches Weidelgras; WL=Wiesenlieschgras; KL=Knaulgras; WRP=Wiesenerispe; RSC=Rohrschwengel; RGR = Reifegruppe (fr=früh, mfr=mittelfrüh, sp=spät); t = tetraploid

