

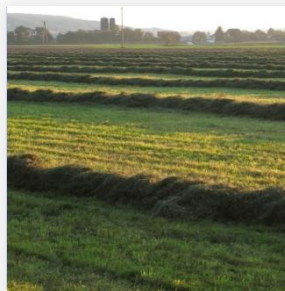
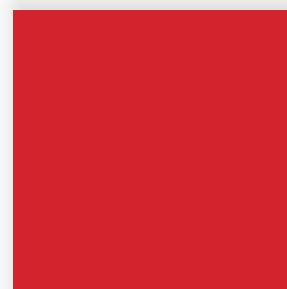
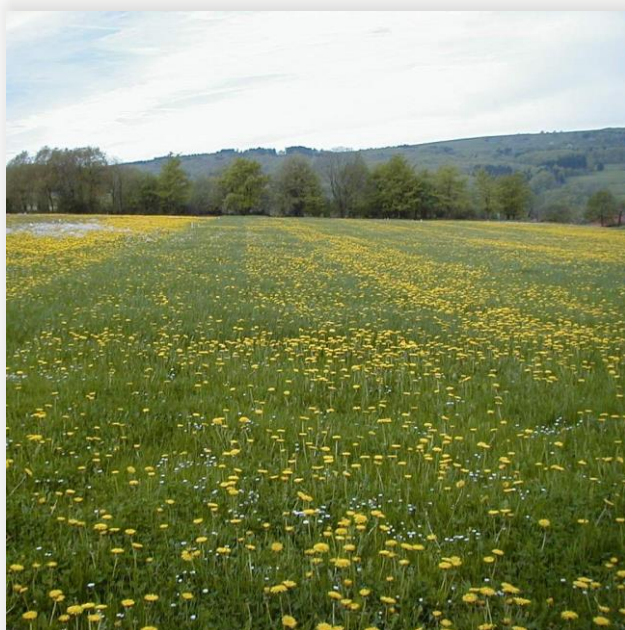


Aktuelle Fachinformation Pflanzenproduktion

Versuchsergebnisse 2017

Ausdauerprüfung

Dt. Weidelgras, Knautgras, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wiesen-
schwingel, Rotschwingel



IMPRESSUM

Merkblätter Grünlandwirtschaft und Futterbau
Heft 27

Versuchsergebnisse 2017

Ausdauerprüfung Dt. Weidelgras, Knautgras, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wiesenschwingel, Rotschwingel

Herausgeber

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Landwirtschaftszentrum Eichhof
Schloss Eichhof
36251 Bad Hersfeld

Bearbeitung

Fachgebiet 33, Pflanzenproduktion
36251 Bad Hersfeld

Verantwortlich

Dr. Richard Neff
Dr. Anna Techow
Dipl. Ing. agr. Toni Kaiser
Tel.: 06621/9228-0

Bad Hersfeld, März 2018

Ausdauerprüfungen ergänzen die Wertprüfungen des Bundessortenamtes (BSA). Denn Wertprüfungen dienen der Feststellung des Landeskulturellen Wertes als Basis für die Sortenzulassung. Ihre Ergebnisse finden Eingang in die Beschreibende Sortenliste des BSA, sind aber für die Sortenauswahl für das Dauergrünland nur bedingt geeignet. Denn die Prüfbedingungen unterscheiden sich z. T. erheblich vom Sortenseinsatz in der Praxis: Wertprüfung werden in Reinsaat durchgeführt, sie werden unkrautfrei gehalten und spätestens nach drei Jahren beendet.

Ähnlich den Landessortenversuchen in Ackerkulturen bedarf es daher einer besonderen Prüfung der Sorteneignung für den Praxisanbau. Neben der standörtlichen Variation verschiedener Anbaugelände muss dort auch der praxisübliche Mischanbau seinen Niederschlag finden. Denn Grünlandarten und -sorten unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Konkurrenzkraft, also ihres Durchsetzungsvermögens. Das ist nicht nur bedeutend für deren Einsatz bei Bestandsergänzungen durch Nach- und Übersaaten, sondern auch für die Bestandsetablierung bei Neuansäen.

Dem tragen Ausdauerprüfungen Rechnung, indem sie ganz gezielt unter Praxisbedingungen durchgeführt werden: Die Anlage erfolgt auf Praxisflächen, die ohne Einschränkung hinsichtlich der Nutzungsform oder der Düngung bewirtschaftet werden. Die Prüfsorten werden in den bekannten Standardmischungen ausgesät. Wiesenlieschgras, Wiesenschwingel und Wiesenrispe werden in der Standardmischung GI geprüft, Deutsches Weidelgras in der Mischung GII, Knautgras in der Mischung GIV und Rotschwingel in der Mischung GVI.

In länderübergreifender Zusammenarbeit im Mittelgebirgsraum Deutschlands von Sachsen über Thüringen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland bis zu den Höhenlagen Nordrhein-Westfalens (Eifel, Sauerland) liefern sie robuste Daten zur Eignung der Sorten in diesem Mittelgebirgsraum und bilden die Datenbasis für die Sortenempfehlung Grünland der Officialberatung in diesem Gebiet.

Die in dieser Zusammenfassung dargestellten Ausdauerzahlen (AZ) ergeben sich als gewogenes Mittel aus den Bonituren „Stand nach Winter“ (1x), „Stand vor Winter“ (1x) sowie dem Ertragsanteil der in Rede stehenden Sorte im praxisüblichen Mischbestand (2x). Die in älteren Versuchen z.T. enthaltenen, nicht mehr zugelassenen Sorten werden hier nicht aufgeführt.

Inhalt

Mahlerts 2005, Landkreis Fulda, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West	6
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	6
Ausdauerzahl Knautgras	7
Ausdauerzahl Rotschwingel	7
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	7
Ausdauerzahl Wiesenrispe	8
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	8
Marburg 2008, Landkreis Marburg, Anbaugebiet 7– günstige Übergangslagen	9
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	9
Ausdauerzahl Knautgras	10
Ausdauerzahl Rotschwingel	10
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	10
Ausdauerzahl Wiesenrispe	11
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	11
Friedrichsdorf-Seulberg 2010, Hochtaunuskreis, Anbaugebiet 7– Günstige Übergangslagen	12
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	12
Ausdauerzahl Knautgras	14
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	14
Ausdauerzahl Wiesenrispe	14
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	15
Bottenhorn 2011, Landkreis Marburg-Biedenkopf, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West	16
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	16
Ausdauerzahl Festulolium	18
Ausdauerzahl Knautgras	18
Ausdauerzahl Rohrschwingel	18
Ausdauerzahl Wiesenrispe	19
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	19
Babenhausen 2012, Landkreis Darmstadt-Dieburg, Anbaugebiet 6 – sommertrockene Lagen	20
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	20
Ausdauerzahl Festulolium	21
Ausdauerzahl Knautgras	22
Ausdauerzahl Rohrschwingel	22
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	22
Ausdauerzahl Wiesenrispe	23
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	23
Lanzenhain 2013, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West	24
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	24
Ausdauerzahl Festulolium	26
Ausdauerzahl Rohrschwingel	26
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	26
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	27

Bad Hersfeld-Eichhof 2014, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West	28
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	28
Ausdauerzahl Festulolium	30
Ausdauerzahl Knautgras	30
Ausdauerzahl Rohrschwingel.....	31
Ausdauerzahl Rotschwingel.....	31
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	31
Ausdauerzahl Wiesenrispe	32
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	32
Vöhl-Schmittlotheim 2015, Kreis Waldeck-FRankenberg, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West	33
Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras	33
Ausdauerzahl Festulolium	35
Ausdauerzahl Knautgras	35
Ausdauerzahl Rohrschwingel.....	36
Ausdauerzahl Rotschwingel.....	36
Ausdauerzahl Wiesenlieschgras	36
Ausdauerzahl Wiesenrispe	37
Ausdauerzahl Wiesenschwingel	37
Ausstehende Zusammenstellung	37
Oberzent-Beerfelden 2016, Odenwaldkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West.....	37
Großalmerode-Laudenbach 2017, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West.....	37



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Mahlerts 2005, Landkreis Fulda, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Arvicola	110,0	112,2	94,1	123,3	115,7	112,6	107,4	105,8	116,3	95,2	93,3	101,8	107,3
früh	Probat	94,0	95,9	109,8	95,9	90,5	92,9	112,8	92,0	99,3	114,2	122,6	124,5	103,7
früh	Pionero	92,0	91,8	107,1	93,2	100,6	92,9	80,5	96,6	85,1	107,1	98,6	79,2	93,7
früh	Ivana	104,0	100,0	88,9	87,7	93,0	101,4	99,3	105,8	99,3	83,3	85,3	94,3	95,2
mittel	Barnauta	102,6	101,9	101,9	95,1	93,7	111,7	118,9	109,1	106,6	105,6	113,0	117,6	106,5
mittel	Maritim	92,4	96,2	101,9	109,1	108,9	96,1	93,7	95,5	93,3	98,9	101,7	107,6	99,6
mittel	Limbos	102,6	103,9	107,1	106,3	98,8	101,3	93,7	102,3	101,3	103,4	90,4	80,7	99,3
mittel	Trend	102,6	98,1	88,9	89,5	98,8	90,9	93,7	93,2	98,6	92,1	94,9	94,1	94,6
spät	Navarra	105,9	100,7	101,4	105,6	112,4	103,0	97,2	117,4	117,3	101,7	125,2	114,1	108,5
spät	Herbal	114,4	100,7	103,9	114,4	100,9	98,2	97,2	109,7	117,3	108,4	106,7	104,4	106,3
spät	Arusi	97,5	98,7	109,0	105,6	115,3	103,0	111,1	99,5	111,3	101,7	83,5	94,6	102,6
spät	Forza	103,8	98,7	103,9	90,9	95,1	105,4	92,6	114,8	105,3	108,4	99,7	107,6	102,2
spät	Barsintra	82,6	94,6	91,2	102,7	112,4	110,2	108,8	91,8	111,3	110,6	90,5	88,0	99,6
spät	Resista	101,7	100,7	96,3	90,9	92,3	103,0	104,2	99,5	96,3	86,2	113,6	107,6	99,4
spät	Zocalo	86,9	96,6	86,2	114,4	95,1	95,8	99,5	89,3	90,2	97,3	88,1	110,9	95,9
spät	Honroso	103,8	96,6	114,0	85,1	89,4	88,6	90,3	96,9	66,2	90,7	92,8	94,6	92,4
spät	Aberavon	103,8	112,7	93,8	90,9	86,5	93,4	99,5	81,6	84,2	95,1	99,7	78,3	93,3



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Mahlerts 2005

Ausdauerzahl Knaulgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	π
Baraula	104,0	98,8	105,2	102,2	105,8	104,1	97,7	97,8	108,9	130,9	123,6	131,7	109,2
Donata	90,2	102,3	98,3	105,5	104,1	111,0	102,9	102,6	108,9	107,1	119,1	100,0	104,3
Treposno	105,8	98,8	96,6	92,3	90,2	85,0	99,4	99,4	82,2	61,9	57,2	68,3	86,4

Ausdauerzahl Rotschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	π
Gondolin	92,0	104,7	106,5	118,2	102,5	103,0	104,9	104,2	105,0	100,1	117,4	113,4	106,0
Tagera	107,4	95,2	93,6	81,7	97,4	96,9	95,1	95,8	95,0	100,1	82,6	86,4	93,9

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	π
Rasant	127,6	142,1	94,4	111,7	126,5	131,2	127,9	129,4	118,2	151,7	118,2	144,3	126,9
Classic	104,4	105,8	116,2	104,5	112,8	105,6	95,2	96,5	127,3	110,3	95,7	105,4	106,6
Licora	110,2	92,6	79,9	100,9	92,3	102,4	117,0	101,2	72,7	86,2	84,5	94,3	94,5
Barpenta	58,0	59,5	109,0	82,9	68,4	60,8	59,9	73,0	81,8	51,7	101,4	55,5	71,8



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Mahlerts 2005

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	κ
Liblue	98,6	94,3	96,6	117,1	99,0	106,3	87,9	82,3	103,9	118,8	125,0	94,6	102,0
Oxford	62,7	99,8	113,8	89,0	83,0	96,7	113,7	101,7	103,9	96,1	100,0	126,1	98,9
Likollo	138,9	105,3	89,7	93,7	118,2	96,7	98,2	116,2	91,7	84,8	75,0	78,8	98,9

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	κ
Barvital	108,4	105,5	112,2	121,9	125,0	137,5	116,9	131,1	139,7	125,8	182,1	124,1	127,5
Liherold	97,9	94,4	129,3	83,8	121,3	77,9	100,8	115,9	105,5	102,4	92,9	91,3	101,1
Cosmolit	103,2	109,2	107,3	119,3	102,9	96,3	104,8	91,5	80,7	102,4	67,9	91,3	98,1
Limosa	89,2	96,2	75,6	99,0	80,9	100,9	96,8	88,4	90,0	84,8	92,9	94,9	90,8
Lipoche	101,4	94,4	75,6	76,2	69,9	87,1	80,7	73,2	83,8	84,8	64,3	98,6	82,5



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Marburg 2008, Landkreis Marburg, Anbaugebiet 7– günstige Übergangslagen

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	x
früh	Artesia	130,8	120,3	120,5	104,5	106,0	109,1	134,5	119,0	104,6	116,6
früh	Karatos	115,8	100,6	94,5	97,8	118,9	111,6	98,3	95,2	100,0	103,6
früh	Picaro	53,6	78,9	85,0	97,8	75,0	79,4	67,3	85,7	95,5	79,8
mittel	Eurocity	98,2	107,0	112,2	127,0	112,4	107,9	110,6	109,5	106,1	110,1
mittel	Chicago	103,6	92,9	107,3	127,0	104,4	107,9	97,9	100,8	119,4	106,8
mittel	Rodrigo	98,2	111,1	92,7	92,0	96,3	107,9	100,0	113,9	114,9	103,0
mittel	Trivos	110,7	103,0	90,2	101,6	93,7	107,9	114,9	105,2	92,8	102,2
mittel	Trintella	98,2	98,9	107,3	88,9	101,7	96,7	102,1	105,2	92,8	99,1
mittel	Toronto	107,1	107,0	90,2	66,7	93,7	96,7	102,1	96,4	101,7	95,7
mittel	Arsenal	92,9	88,8	95,1	101,6	101,7	89,9	93,6	94,2	97,3	95,0
mittel	Lidelta	91,1	90,9	104,9	95,2	96,3	85,4	78,7	74,5	75,2	88,0
spät	Kentaur	101,4	115,3	122,1	115,3	121,7	140,6	165,6	136,6	132,7	127,9
spät	Barmaxima	104,9	102,9	99,7	101,3	97,4	117,2	115,9	120,2	127,6	109,7
spät	Fornido	103,1	90,6	97,2	115,3	99,8	106,8	102,7	109,3	112,2	104,1
spät	Citius	99,6	113,2	129,6	136,3	102,2	93,8	82,8	87,4	91,8	104,1
spät	Navarra	104,9	98,8	109,6	101,3	102,2	83,3	106,0	101,1	102,0	101,0
spät	Melways	96,0	88,5	72,3	80,4	97,4	114,6	112,6	109,3	102,0	97,0
spät	Stefani	97,8	92,6	89,7	80,4	92,5	88,5	96,0	112,0	102,0	94,6
spät	Polim	104,9	100,9	94,7	90,9	99,8	99,0	82,8	92,9	81,6	94,1
spät	Tomaso	87,1	86,5	82,2	97,9	92,5	78,1	76,2	81,9	81,6	84,9
spät	Twymax	99,6	111,2	102,2	80,4	94,9	78,1	59,6	49,2	66,3	82,4



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Marburg 2008

Ausdauerzahl Knautgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lidacta	102,1	105,4	104,1	107,2	126,3	107,3	108,4	104,7	107,1	108,1
Oberweihst	98,7	100,4	100,8	98,2	105,3	100,4	97,2	93,5	92,9	98,6
Lupre	98,7	93,7	94,1	90,9	84,2	97,0	104,7	112,1	107,1	98,1
Baraula	100,4	100,4	100,8	103,6	84,2	95,2	89,7	89,7	92,9	95,2

Ausdauerzahl Rotschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Roland 21	100,0	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1	100,0	100,0	100,0	100,0

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Comer	112,5	112,9	107,0	107,4	108,5	95,3	107,1	105,2	106,7	107,0
Classic	85,4	88,4	97,5	100,7	99,3	106,5	107,1	94,7	93,3	97,0
Summergraze	102,1	98,6	95,5	91,8	92,4	98,1	85,7	99,9	100,0	96,0



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Marburg 2008

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lato	106,2	124,7	150,5	147,3	127,7	124,1	126,6	124,8	132,4	129,3
Likollo	122,6	105,8	98,8	99,9	93,7	93,8	96,2	77,4	83,7	96,9
Liblue	81,7	64,2	70,5	84,1	93,7	93,8	91,1	107,5	102,6	87,7
Oxford	89,9	105,8	79,9	68,4	85,2	88,2	86,1	90,3	81,0	86,1

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Pradel	106,1	104,6	89,0	103,8	125,4	117,2	110,3	125,0	122,3	111,5
Liherold	94,3	100,5	92,5	99,1	115,2	106,2	100,8	111,6	117,0	104,1
Cosmolit	106,1	115,1	106,2	115,6	94,6	80,6	91,3	93,8	90,4	99,3
Cosmonaut	94,3	110,9	119,9	99,1	82,3	97,1	102,7	84,8	79,8	96,8



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Friedrichsdorf-Seulberg 2010, Hochtaunuskreis, Anbaugebiet 7– Günstige Überganslagen

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Giant	101,2	100,0	110,7	105,5	110,1	109,7	91,4	104,1
früh	Karatos	96,6	111,5	96,3	92,5	105,5	102,4	96,8	100,2
früh	Arvicola	105,7	100,0	96,3	96,2	87,2	92,7	123,7	100,2
früh	Picaro	93,6	100,0	98,4	101,8	100,9	87,8	91,4	96,3
mittel	Mercedes	102,9	92,2	109,6	111,5	119,6	123,3	142,9	114,6
mittel	Indicus 1	88,9	100,0	113,4	113,3	109,6	125,4	123,2	110,5
mittel	Barnauta	87,3	96,1	105,8	108,0	119,6	125,4	128,1	110,0
mittel	Weigra	88,9	100,0	96,4	104,4	107,6	112,9	108,4	102,7
mittel	Maurizio	98,6	105,9	98,2	95,6	95,7	110,8	103,5	101,2
mittel	Activa	111,6	109,8	105,8	102,7	99,7	83,6	88,7	100,3
mittel	Ovambo1	103,5	115,7	103,9	104,4	93,7	87,8	83,7	99,0
mittel	Lidelta	110,0	100,0	96,4	97,4	97,7	92,0	83,7	96,7
mittel	Cantalou	110,0	98,1	98,2	99,1	91,7	87,8	88,7	96,2
mittel	Dexter 1	101,9	96,1	98,2	92,1	95,7	92,0	93,6	95,6
mittel	Boyne	97,0	94,2	98,2	93,8	105,6	83,6	93,6	95,2
mittel	Kubus	98,6	94,2	85,0	90,3	81,7	96,2	83,7	90,0
mittel	Intrada	100,3	98,1	90,7	86,7	81,7	79,4	78,8	88,0



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Friedrichsdorf-Seulberg 2010

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Mephisto	87,5	105,8	127,0	124,8	128,8	127,0	103,4	114,9
spät	Melways	110,3	108,0	122,2	106,7	118,1	109,3	114,3	112,7
spät	Navarra	105,0	105,8	98,2	108,9	123,5	96,5	98,0	105,1
spät	Rivaldo	98,0	99,2	110,2	111,2	88,6	106,7	114,3	104,0
spät	Polim	99,8	90,3	105,4	97,6	99,3	116,9	114,3	103,4
spät	Novello	112,0	101,4	88,7	99,9	93,9	106,7	103,4	100,9
spät	Toddington	103,3	110,2	95,9	93,1	93,9	86,4	103,4	98,0
spät	Barpasto	99,8	108,0	86,3	86,2	96,6	91,5	87,1	93,6
spät	Ambero	101,5	99,2	91,1	88,5	91,3	81,3	87,1	91,4
spät	Ocatvio	91,0	83,7	88,7	84,0	85,9	101,6	98,0	90,4
spät	Skiron	91,0	88,1	86,3	99,9	80,5	76,2	76,2	85,5



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Friedrichsdorf-Seulberg 2010

Ausdauerzahl Knaulgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lidacta	101,4	104,8	102,5	104,3	102,5	101,5	100,5	102,5
Aldebaran	101,4	103,3	98,0	99,8	99,5	101,5	100,5	100,6
Donata	96,5	98,8	99,5	98,3	102,5	103,0	100,5	99,9
Treposno	99,7	104,8	101,0	96,8	98,0	93,9	100,5	99,3
Husar	98,1	100,3	102,5	98,3	99,5	96,9	97,6	99,0
Lupre	103,0	88,1	96,5	102,8	98,0	103,0	100,5	98,8

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Comer	99,6	107,6	108,1	122,5	100,0	109,2	107,3	107,7
Classic	96,5	105,2	101,6	98,0	100,0	97,1	97,6	99,4
Summergraze	99,6	88,9	90,8	81,7	100,0	97,1	117,1	96,4
Rasant	104,2	98,2	99,4	98,0	100,0	97,1	78,1	96,4

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lato	114,0	114,6	111,7	107,3	111,2	101,5	93,1	107,6
Liblue	106,4	94,0	97,2	99,3	95,4	101,5	110,3	100,6
Oxford	79,8	91,7	91,0	93,4	93,4	97,1	96,6	91,8



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Friedrichsdorf-Seulberg 2010

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Cosmolit	109,3	127,2	113,4	105,5	117,2	118,5	118,3	115,6
Lifara	98,1	86,4	92,1	91,9	84,2	90,6	102,6	92,3
Pradel	92,5	86,4	94,5	102,8	98,9	90,6	78,9	92,1



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Bottenhorn 2011, Landkreis Marburg-Biedenkopf, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Arvicola	119,9	121,5	131,1	121,1	112,0	104,9	118,4
früh	Giant	98,6	99,4	99,4	100,0	101,4	104,9	100,6
früh	Genesis	77,3	97,2	90,4	94,7	96,0	91,8	91,2
früh	Picaro	103,9	81,7	79,1	84,2	90,7	98,4	89,7
mittel	Ovambo1	106,9	117,2	121,0	110,2	103,7	110,2	111,5
mittel	Intrada	123,7	102,0	109,6	100,1	97,9	103,7	106,2
mittel	Maurizio	109,7	97,7	98,1	95,1	109,5	123,2	105,5
mittel	Massimo	104,0	95,5	91,3	115,2	109,5	97,2	102,1
mittel	Rodrigo	92,8	89,0	98,1	105,2	109,5	110,2	100,8
mittel	Indicus 1	84,4	106,4	105,0	115,2	109,5	84,3	100,8
mittel	Mercedes	98,4	99,9	105,0	95,1	92,2	110,2	100,1
mittel	Dexter 1	106,9	95,5	91,3	100,1	97,9	103,7	99,2
mittel	Barnauta	81,5	95,5	98,1	85,1	109,5	116,7	97,7
mittel	Discus	98,4	99,9	100,4	100,1	86,4	97,2	97,1
mittel	Activa	95,6	97,7	95,9	102,7	103,7	84,3	96,6
mittel	Aventino	104,0	99,9	91,3	95,1	86,4	90,8	94,6
mittel	Boyne	90,0	93,3	102,7	95,1	103,7	77,8	93,8
mittel	Kubus	104,0	110,7	91,3	85,1	80,7	90,8	93,8



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Bottenhorn 2011

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Navarra	122,9	117,2	109,2	84,5	111,4	99,5	107,4
spät	Barpasto	111,2	108,5	102,8	103,2	111,4	99,5	106,1
spät	Melways	99,5	97,7	117,8	107,9	111,4	93,3	104,6
spät	Toddington	96,5	93,3	100,6	103,2	100,8	130,6	104,2
spät	Novello	108,2	97,7	107,1	105,6	106,1	99,5	104,0
Spät	Barforma	99,5	112,9	104,9	110,3	95,5	93,3	102,7
spät	Polim	105,3	95,5	109,2	98,5	100,8	105,8	102,5
spät	Ambero	87,8	99,9	98,5	105,6	111,4	105,8	101,5
spät	Charisma	120,0	104,2	102,8	84,5	84,9	105,8	100,3
spät	Rivaldo	111,2	97,7	89,9	103,2	90,2	87,1	96,5
spät	Skiron	79,0	89,0	79,2	98,5	106,1	118,2	95,0
spät	Mephisto	93,6	91,2	89,9	103,2	100,8	87,1	94,3
spät	Ocatvio	84,8	97,7	102,8	93,8	90,2	80,9	91,7
spät	Meltador	81,9	97,7	85,6	98,5	79,6	93,3	89,4



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Bottenhorn 2011

Ausdauerzahl Festulolium

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Mahulena	143,4	122,3	115,3	144,4	140,5	111,1	129,5
Achilles	94,0	93,8	95,0	88,9	86,5	100,0	93,0
Paulita	89,0	97,8	95,0	66,7	97,3	88,9	89,1
Perseus	74,2	85,6	95,0	100,0	75,7	100,0	88,4

Ausdauerzahl Knaulgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Treposno	142,4	113,1	112,2	98,7	100,5	96,2	110,5
Lidacta	118,1	106,2	115,6	98,7	100,5	103,9	107,2
Aldebaran	103,0	101,5	110,5	104,9	100,5	96,2	102,8
Dragoner	84,8	99,2	85,0	97,1	103,9	92,3	93,7
Lupre	81,8	90,0	90,1	98,7	93,8	103,9	93,0
Revolin	69,7	90,0	86,7	101,8	100,5	107,7	92,7

Ausdauerzahl Rohrschwinger

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Otaria	97,3	95,1	104,1	103,6	102,6	113,6	102,7
Hykor	105,8	109,8	101,0	88,8	102,6	97,4	100,9
Lipalma	97,3	95,1	94,9	107,3	94,7	89,3	96,4



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Bottenhorn 2011

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Liblue	104,5	102,8	96,4	99,3	113,8	115,8	105,4
Lato	94,4	91,7	93,6	105,5	113,8	109,0	101,3
Oxford	101,1	105,6	110,2	95,2	72,4	75,0	93,2

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lifara	102,0	101,4	109,7	97,0	113,3	97,2	103,4
Cosmolit	103,7	103,0	101,0	93,3	113,3	101,9	102,7
Praxilla	100,3	99,7	92,3	108,2	85,9	125,0	101,9
Pradel	103,7	99,7	99,3	111,9	101,6	69,4	97,6
Cosima	90,1	96,3	97,5	89,6	85,9	106,5	94,3



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Babenhausen 2012, Landkreis Darmstadt-Dieburg, Anbaugebiet 6 – sommertrockene Lagen

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Arvicola	109,4	107,7	109,0	104,2	105,4	107,1
früh	Mirtello	96,9	93,9	100,6	105,9	110,5	101,5
früh	Picaro	93,8	101,5	100,6	92,0	103,7	98,3
früh	Lacerta	100,0	100,0	93,9	105,9	88,4	97,6
früh	Giant	100,0	96,9	95,6	92,0	91,8	95,3
mittel	Kubus	101,6	96,2	118,2	114,1	99,1	105,8
mittel	Ovambo1	106,4	104,1	108,8	101,0	102,5	104,6
mittel	Dexter 1	92,1	93,1	108,8	112,2	111,2	103,5
mittel	Rodrigo	101,6	104,1	105,1	106,6	97,3	102,9
mittel	Tribal	104,8	104,1	107,0	97,2	97,3	102,1
mittel	Astonhockey	104,8	104,1	107,0	93,5	97,3	101,3
mittel	Activa	92,1	93,1	103,2	112,2	106,0	101,3
mittel	Massimo	95,3	97,8	97,6	106,6	102,5	99,9
mittel	Mercedes	103,2	102,5	105,1	87,9	99,1	99,5
mittel	Boyne	92,1	96,2	92,0	106,6	106,0	98,6
mittel	Aventino	92,1	94,6	101,3	101,0	102,5	98,3
mittel	Barnauta	111,1	104,1	82,6	89,7	99,1	97,3
mittel	Discus	103,2	107,3	82,6	86,0	90,4	93,9
mittel	Option	100,0	99,4	80,7	86,0	90,4	91,3



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Babenhausen 2012

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Logique	101,9	105,5	109,8	106,5	108,6	106,5
spät	Chouss	103,4	99,5	109,8	106,5	108,6	105,6
spät	Valerio	103,4	104,0	104,7	110,0	103,6	105,1
spät	Irondal	97,5	99,5	103,0	99,6	110,3	102,0
spät	Quadriga	103,4	104,0	101,4	97,8	101,9	101,7
spät	Virtuose	97,5	96,5	98,0	99,6	101,9	98,7
spät	Navarra	100,4	102,5	98,0	97,8	93,6	98,5
spät	Charisma	101,9	99,5	109,8	94,3	83,6	97,8
spät	Barflip	96,0	98,0	96,3	99,6	96,9	97,4
spät	Meltador	94,5	96,5	86,2	99,6	96,9	94,7
spät	Barforma	100,4	95,1	82,8	89,1	93,6	92,2

Ausdauerzahl Festulolium

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Achilles	135,9	119,9	106,0	99,1	95,7	111,3
Paulita	127,9	109,0	102,1	95,4	95,7	106,0
Perseus	119,9	98,1	90,3	88,1	69,6	93,2
Mahulena	16,0	72,6	102,1	117,4	139,2	89,5



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Babenhausen 2012

Ausdauerzahl Knaulgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lidacta	106,3	104,2	106,6	96,3	101,2	102,9
Lupre	92,2	104,2	108,1	104,0	98,2	101,4
Dragoner	106,3	104,2	94,0	97,8	99,7	100,4
Treposno	90,6	101,2	94,0	102,5	101,2	97,9
Revolin	104,7	86,1	97,2	99,4	99,7	97,4

Ausdauerzahl Rohrschwengel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Hykor	104,9	103,2	100,0	105,8	106,3	104,0
Lipalma	97,4	103,2	106,4	98,9	106,3	102,4
Otaria	97,4	93,6	93,5	95,5	87,5	93,5

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Rasant	118,7	110,8	108,0	124,5	111,9	114,8
Comer	93,1	101,1	117,8	100,5	100,8	102,7
Aturo	88,4	93,9	90,8	91,8	98,0	92,6
Classic	100,0	93,9	83,5	83,0	89,6	90,0



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Babenhausen 2012

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Liblue	107,7	113,0	111,8	120,8	115,6	113,8
Lato	97,5	97,8	89,0	101,3	90,9	95,3
Oxford	94,9	89,1	99,4	78,0	93,6	91,0

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2013	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Praxilla	105,3	111,1	114,1	133,3	101,9	113,1
Lifara	100,7	98,6	108,2	100,0	101,9	101,9
Cosima	99,1	105,7	96,4	95,2	97,2	98,7
Cosmolit	91,4	95,0	90,5	85,7	106,5	93,8
Pradel	103,7	89,6	90,5	85,7	92,6	92,4



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Lanzenhain 2013, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Arvicola	97,0	104,0	101,8	106,9	102,4
früh	Artesia	97,0	102,3	101,8	103,5	101,1
früh	Picaro	106,0	93,8	96,3	89,7	96,4
mittel	Birtley	104,2	117,7	109,6	108,4	110,0
mittel	Rodrigo	105,7	114,2	106,2	111,8	109,4
mittel	Arvicola	97,0	104,0	101,8	106,9	102,4
mittel	Barnauta	104,2	103,6	95,9	98,3	100,5
mittel	Missouri	98,2	89,6	102,7	108,4	99,7
mittel	Tribal	90,8	101,9	106,2	98,3	99,3
mittel	Garbor	95,2	98,4	99,3	101,7	98,6
mittel	Diwan	96,7	93,1	99,3	98,3	96,9
mittel	Melverde	98,2	84,3	99,3	101,7	95,9
mittel	Weigra	104,2	103,6	89,0	84,7	95,4
mittel	Noah	102,7	93,1	92,5	88,1	94,1



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Lanzenhain 2013

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Chouss	105,3	118,8	108,0	106,4	109,6
spät	Quadriga	105,3	113,7	108,0	106,4	108,3
spät	Serafina	102,4	106,8	102,9	109,8	105,5
spät	Irondal	102,4	108,5	108,0	102,9	105,5
spät	Novello	102,4	108,5	104,6	102,9	104,6
spät	Albion	103,9	96,4	104,6	102,9	102,0
spät	Rivaldo	98,0	101,6	96,2	109,8	101,4
spät	Navarra	98,0	99,9	108,0	99,5	101,4
spät	Logique	99,5	105,1	104,6	96,1	101,3
spät	Valerio	96,5	96,4	101,3	109,8	101,0
spät	Charisma	100,9	98,2	97,9	106,4	100,8
spät	Skiron	102,4	105,1	101,3	92,7	100,3
spät	Virtuose	100,9	87,8	94,5	109,8	98,3
spät	Meltador	96,5	103,3	96,2	96,1	98,0
spät	Barforma	93,6	96,4	104,6	96,1	97,7
spät	Bargizmo	98,0	87,8	94,5	99,5	95,0
spät	Barflip	102,4	99,9	91,1	85,8	94,8
spät	Toddington	102,4	91,3	87,8	96,1	94,4
spät	Ambero	95,1	87,8	94,5	99,5	94,2
spät	Mephisto	98,0	98,2	101,3	78,9	94,1
spät	Barimero	95,1	89,6	91,1	92,7	92,1



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Lanzenhain 2013

Ausdauerzahl Festulolium

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Achilles	119,4	123,0	120,7	122,8	121,5
Mahulena	79,6	123,0	129,3	149,1	120,2
Perseus	123,0	114,8	120,7	96,5	113,7
Paulita	112,2	114,8	112,1	114,0	113,3
Felopa	65,1	24,6	17,2	17,5	31,1

Ausdauerzahl Rohrschwengel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lipalma	114,6	137,1	145,8	149,9	136,8
Otaria	106,7	137,1	137,2	114,6	123,9
Hykor	79,0	25,7	17,2	35,3	39,3

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Comer	97,7	113,7	102,3	115,0	107,2
Rasant	122,2	95,4	97,8	98,6	103,5
Aturo	104,4	97,4	93,4	87,6	95,7
Classic	75,5	93,4	106,7	98,6	93,5



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Lanzenhain 2013

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2014	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Praxilla	113,1	110,3	106,8	109,3	109,9
Cosmolit	102,1	104,6	106,8	92,7	101,6
Lifara	105,8	95,1	89,6	106,0	99,1
Pradel	87,5	95,1	103,4	99,3	96,3
Cosima	91,2	95,1	93,1	92,7	93,0



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Bad Hersfeld-Eichhof 2014, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Arvicola	104,8	110,4	125,3	113,5
früh	Artesia	101,9	99,5	103,2	101,5
früh	Picaro	97,5	94,1	92,1	94,6
früh	Mirtello	96,0	95,9	79,2	90,4
mittel	Barcampo	108,6	112,7	124,0	115,1
mittel	Tribal	101,0	103,6	118,6	107,7
mittel	Soraya	96,4	107,3	113,2	105,6
mittel	Barnauta	107,1	101,8	107,8	105,6
mittel	Melverde	101,0	103,6	110,5	105,0
mittel	Garbor	102,5	100,0	110,5	104,3
mittel	Rodrigo	99,4	96,4	115,9	103,9
mittel	Missouri	102,5	110,9	97,0	103,5
mittel	Ozia	90,2	107,3	107,8	101,8
mittel	Birtley	107,1	100,0	97,0	101,4
mittel	Diwan	105,5	89,1	88,9	94,5
mittel	Noah	102,5	94,6	86,2	94,4
mittel	Matenga	96,4	101,8	83,5	93,9
mittel	Astonhockey	88,7	94,6	78,2	87,1
mittel	Cangou	91,8	76,4	62,0	76,7



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Eichhof 2014

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Logique	103,2	100,6	138,9	114,2
spät	Albion	101,5	121,5	116,3	113,1
spät	Virtuose	103,2	108,2	116,3	109,3
spät	Irondal	101,5	110,1	112,6	108,1
spät	Quadriga	103,2	102,5	112,6	106,1
spät	Navarra	106,5	106,3	86,3	99,7
spät	Chouss	98,2	115,8	82,6	98,9
spät	Serafina	101,5	96,8	97,6	98,7
spät	Valerio	94,9	102,5	97,6	98,3
spät	Ensilvio	103,2	96,8	93,8	98,0
spät	Rossera	104,9	91,1	93,8	96,6
spät	Bargizmo	98,2	87,3	97,6	94,4
spät	Barflip	96,6	77,9	101,3	91,9
spät	Barimero	88,2	102,5	78,8	89,9
spät	Kaiman	94,9	79,8	75,1	83,2



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Eichhof 2014

Ausdauerzahl Festulolium

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Mahulena	84,2	118,3	132,0	111,5
Perseus	95,1	118,3	116,8	110,1
Achilles	95,1	105,6	111,7	104,2
Paulita	97,8	109,9	101,6	103,1
Fedoro	92,4	105,6	101,6	99,9
Felopa	135,9	42,3	35,6	71,2

Ausdauerzahl Knautgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lidacta	101,7	102,8	106,3	103,6
Baraula	100,2	105,9	104,7	103,6
Treposno	104,7	104,4	101,4	103,5
Musketier	103,2	96,6	99,7	99,8
Lupre	100,2	101,3	91,4	97,6
Barlegro	89,8	88,8	96,4	91,6



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Eichhof 2014

Ausdauerzahl Rohrschwingerl

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Hykor	96,3	111,5	106,2	104,7
Lipalma	99,3	103,9	106,2	103,1
Bardoux	102,3	96,2	98,0	98,8
Otaria	102,3	88,5	89,8	93,5

Ausdauerzahl Rotschwingerl

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Gondolin	101,6	106,5	103,1	103,7
Roland 21	99,9	110,0	98,9	103,0
Rafael	101,6	99,5	92,6	97,9
Tagera	96,7	83,8	105,3	95,3

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Comer	108,2	123,4	120,7	117,4
Classic	108,2	129,7	109,9	115,9
Rasant	101,9	81,6	97,0	93,5
Rubato	95,6	81,6	90,5	89,3
Aturo	86,2	83,7	81,9	83,9



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Eichhof 2014

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Lato	133,9	102,9	137,8	124,8
Liblue	81,1	120,0	95,4	98,8
Oxford	85,2	77,1	67,1	76,5

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2015	2016	2017	$\bar{x}$
Praxilla	110,3	113,4	107,4	110,4
Pradel	102,1	113,4	112,0	109,2
Lifara	102,1	89,5	93,7	95,1
Cosmolit	85,6	83,6	86,9	85,3



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

**Vöhl-Schmittlotheim 2015, Kreis Waldeck-FRankenberg, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen
West**

Ausdauerzahl Deutsches Weidelgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Reife- gruppe	Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
früh	Artesia	104,8	102,7	103,7
früh	Picaro	104,8	102,7	103,7
früh	Arvicola	97,8	99,3	98,6
früh	Salmo	97,8	99,3	98,6
früh	Mirtello	94,4	96,0	95,2
mittel	Missouri	106,4	112,1	109,3
mittel	Ibital	108,2	105,7	106,9
mittel	Eurocity	103,0	108,9	105,9
mittel	Melverde	103,0	105,7	104,3
mittel	Barnauta	101,2	105,7	103,4
mittel	Soraya	106,4	96,1	101,2
mittel	Noah	103,0	99,3	101,1
mittel	Matenga	103,0	99,3	101,1
mittel	Euroconquest	92,5	108,9	100,7
mittel	Rodrigo	101,2	99,3	100,2
mittel	Borsato	101,2	96,1	98,6
mittel	Ozia	99,5	96,1	97,8
mittel	Garbor	99,5	96,1	97,8
mittel	Kufuga	99,5	96,1	97,8
mittel	Barcampo	97,7	96,1	96,9
mittel	Birtley	96,0	96,1	96,0
mittel	Diwan	89,0	96,1	92,5
mittel	Cangou	90,7	86,5	88,6



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Vöhl-Schmittlotheim 2015

Fortsetzung Deutsches Weidelgras

Reife- gruppe	Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
spät	Senada	105,4	107,5	106,4
spät	Xanthus	103,6	106,0	104,8
spät	Youpi	107,1	101,4	104,3
spät	Rossera	105,4	102,9	104,2
spät	Melluk	103,6	104,4	104,0
spät	Severin	103,6	102,9	103,3
spät	Melpetra	101,9	104,4	103,2
spät	Serafina	101,9	102,9	102,4
spät	Barribo	101,9	101,4	101,7
spät	Navarra	101,9	99,9	100,9
spät	Hurricane	96,7	99,9	98,3
spät	Albion	98,5	93,8	96,2
spät	Ensilvio	96,7	95,4	96,0
spät	Kaiman	96,7	92,3	94,5
spät	Barimero	93,3	93,8	93,6
spät	Arnando	89,8	96,9	93,3
spät	Bargizmo	91,6	93,8	92,7



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Vöhl-Schmittlotheim 2015

Ausdauerzahl Festulolium

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Perseus	116,8	125,0	120,9
Paulita	113,5	125,0	119,3
Achilles	103,8	117,2	110,5
Fedoro	107,0	109,4	108,2
Felopa	58,4	23,4	40,9

Ausdauerzahl Knaulgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Treposno	110,1	107,1	108,6
Lidacta	104,7	100,7	102,7
Musketier	101,1	100,7	100,9
Lupre	101,1	97,4	99,2
Barlegro	83,0	94,2	88,6



**Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten**

Vöhl-Schmittlotheim 2015

Ausdauerzahl Rohrschwengel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Lipalma	107,5	101,7	104,6
Otaria	100,1	109,0	104,5
Bardoux	96,4	101,7	99,0
Hykor	96,4	87,2	91,8

Ausdauerzahl Rotschwengel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Rafael	124,1	111,6	117,8
Roland 21	99,9	116,3	108,1
Tagera	99,9	79,1	89,5
Gondolin	75,8	93,0	84,4

Ausdauerzahl Wiesenlieschgras

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Rubato	105,3	101,1	103,2
Classic	111,6	91,5	101,5
Comer	96,9	105,9	101,4
Rasant	86,3	101,1	93,7



Ausdauerprüfung 2017 – Hessen
zugelassene Sorten

Vöhl-Schmittlotheim 2015

Ausdauerzahl Wiesenrispe

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Lato	113,0	115,8	114,4
Liblue	104,3	100,0	102,1
Oxford	82,5	84,2	83,4

Ausdauerzahl Wiesenschwingel

(nach Jahresmittel rangiert)

Sorte	2016	2017	$\bar{x}$
Cosmolit	102,9	106,7	104,8
Cosmopolitan	101,3	106,7	104,0
Pradel	101,3	102,2	101,7
Lifara	94,7	84,4	89,6

Ausstehende Zusammenstellung

Oberzent-Beerfelden 2016, Odenwaldkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

Großalmerode-Laudenbach 2017, Vogelsbergkreis, Anbaugebiet 9 – Mittelgebirgslagen West

[illegible]

[illegible]