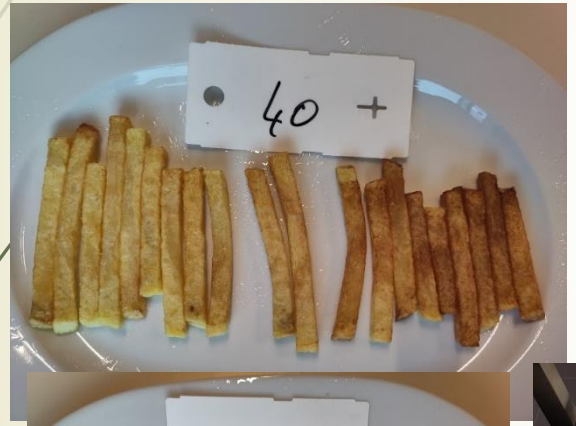
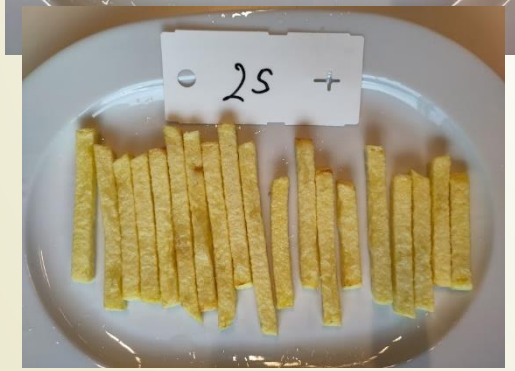
Speisekartoffel Sortenversuche 2023: Bettendorf/Altrier

Speisekartoffel Sortenversuche 2023

Manitou


40 +


25 +

+ 9
+ 11
+ 7
+ 12
+ 5
+ 13

+ 23
25

Speisekartoffel Sortenversuche 2023:
Sehr frühe-Frühe Sorten: Standort Bettendorf

Bettendorf 2023	Rendement Rel. Ukama+Belana+Annabelle (1)	Rende.Rel Ukama Val.Relative (2)	Jahresvergleich 2023 (3)	2022	2021	2023-2021	Années/Jahre
Annabelle	**80**	**84**	**76**	**76**	**84**	**79**	**3**
Glorietta	**112**	**118**	**107**	**116**	**106**	**110**	**3**
Belana	**125**	**132**	**119**	**115**	**124**	**119**	**3**
Goldmarie	**118**	**124**	**112**	**104**	**115**	**110**	**3**
Sanibel	115	121	109			109	1
Vindika	172	181	164	118		141	2
Aromata	116	122	111	105		108	2
Linzer Delikatess	86	91	82	120	73	92	3
Corine	**100**	**105**	**95**	**73**	**77**	**82**	**3**
Ukama	**95**	**100**	**91**	**100**	**92**	**94**	**3**
100%=dt/ha	274,8	261,4	288,4	386,46	490,8	388,55	

(1): Ukama+Belana+Annabelle 2023

(2): Ukama 2023

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites 2023

Speisekartoffel Sortenversuche 2023: Ergebnisse Standort Altrier

Altrier	Rendement Rel. Ukama+Belana+ Annabelle (1)	Rende.Rel Ukama Val.Relative (2)	Jahresvergleich				
2023			2023 (3)	2021	2020	2023-2020	Années/Jahre
Annabelle	**99**	**124**	**91**	**97**	**71**	**86**	**3**
Glorietta	**134**	**167**	**123**	**114**	**119**	**119**	**3**
Belana	**120**	**149**	**110**	**104**	**116**	**110**	**3**
Goldmarie	**137**	**170**	**125**	**132**		**129**	**2**
Anuschka				98	110	104	2
Red Scarlett				101	100	101	2
Sanibel	131	163	120			120	1
Vindika	172	214	158			158	1
Aromata	126	157	116			116	1
Linzer Delikatess	77	96	70	101		86	2
Corine	**84**	**104**	**77**	**85**	**67**	**76**	**3**
Ukama	**80**	**100**	**74**	**101**	**118**	**98**	**3**
2023: 100%=dt/ha	321,5	259	350,9	580,63	288,48	406,67	

(1): Ukama+Belana+Annabelle

(2): Ukama

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites

Speisekartoffel Sortenversuche 2023: Sehr frühe-Frühe Sorten: Bettendorf /Altrier

	Knollen- Anbaueigenschaften				Krankheitsanfälligkeit				Speise-und Veredlungseigenschaften			
Sehr Früh	Bruttoertrag (Reife)	Knollenkaliber	Knollenform	Lagereignung	Krautfäule	Knollenfäule	G. Schorf	Eisenfleckigkeit	Fleischfarbe	Geschmack (Sortenkommission)	Kochtyp	P.F. Eignung
Annabelle	**Mittel**	**Mittel**	**LO**	**Gering**	**mittel**	**mittel**	**mittel**	**mittel**	**HG**	**+++**	**BA**	**/**
Glorietta	**Hoch**	**Mittel**	**LO**	**Mittel**	**mittel**	**gering**	**gering**	**gering**	**G**	**+++**	**BA**	**/**
Früh												
Belana	**Hoch**	**m-groß**	**LO-O**	**Hoch**	**gering**	**gering**	**gering**	**g-mittel**	**G**	**++**	**AB-BA**	**/**
Goldmarie	**Hoch**	**m-groß**	**LO**	**Hoch**	**mittel**	**gering**	**g-mittel**	**gering**	**G**	**+++**	**AB-BA**	**/**
Corine	**mittel**	**groß**	**R-O**	**Mittel**	**gering**	**gering**	**m-hoch**	**g-mittel**	**WG**	**++**	**B**	**Gut**
Aromata	**m-h**	**groß**	**O**	**mittel**	**gering**	**mittel**	**g-mittel**	**gering**	**HG**	**++**	**BC-C**	**Sehr gut**

Sortenempfehlungen 2024:

sehr frühe Reifetyp: je nach Verfügbarkeit

Annabelle

Glorietta

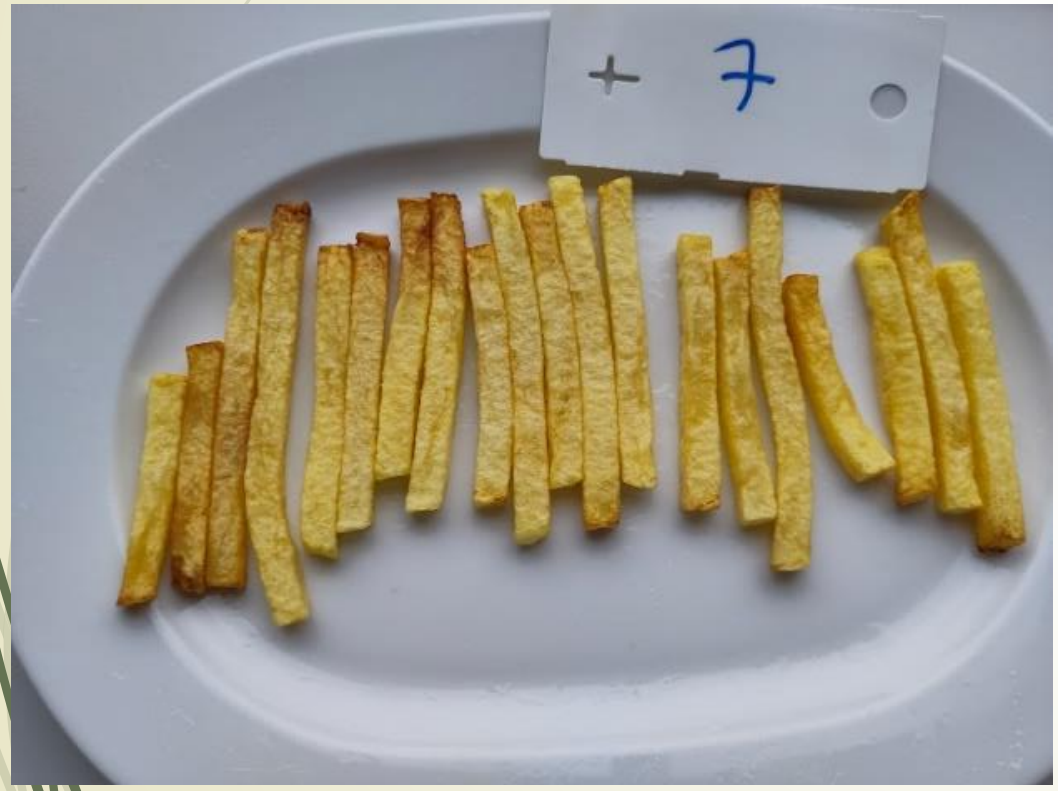
Sortenempfehlungen 2024: frühe Reifetyp je nach Verfügbarkeit

Belana

Goldmarie

Sortenempfehlungen 2024: frühe Veredlungssorten

Aromata



Corine

Mittelfrühe Veredlungssorten 2024
Standort Altrier

Altrier	Rend. Rel /rel.Ertrag (1)	Rend. Rel /rel.Ertrag (2)	Jahresvergleich				
2023			2023 (3)	2021	2020	2023-2020	Années/Jahre
Bintje	**103**	**100**	**93**	**91**	**104**	**96**	**3**
Victoria	**98**	**96**	**89**	**105**	**97**	**97**	**3**
Jelly	**139**	**135**	**125**	**114**	**115**	**118**	**3**
Virginia	139	135	125			125	1
Ottawa	114	111	103			103	1
Agria	111	108	101			101	1
Lady Jane	135	132	122			122	1
Belami	111	108	100			100	1
Floribel	137	133	124			124	1
Melody	141	138	128			128	1
St.Calais	126	122	114			114	1
Désirée	**99**	**96**	**89**	**90**	**86**	**88**	**3**
Laura	**115**	**112**	**104**	**121**	**109**	**111**	**3**
Manitou	119	116	108			108	1
Donata	134	130	121			121	1
100%=dt/ha	500,14	464	451,91	708,88	258,18	472,99	

(1): Bintje/Victoria/Désirée 2023

(2): Bintje 2023

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites 2023

Mittelfrühe Veredlungssorten 2024

Bettendorf 2023	Rend. Rel /rel.Ertrag (1)	Rend. Rel /rel.Ertrag (2)	Jahresvergleich 2023 (3)	2022	2021	2023-2021	Années/Jahre
Bintje	**106**	**100**	**97**	**69**	**104**	**90**	**3**
Victoria	**102**	**97**	**95**	**118**	**106**	**106**	**3**
Jelly	**146**	**138**	**135**	**127**	**129**	**130**	**3**
Virginia	146	138	135			135	1
Ottawa	123	116	113			113	1
Agria	123	117	114	125		119	2
Lady Jane	138	131	127	138		133	2
Belami	151	143	139			139	1
Floribel	107	102	99			99	1
Melody	149	141	138			138	1
St.Calais	115	109	106			106	1
Désirée	**92**	**87**	**85**	**100**	**95**	**93**	**3**
Laura	**95**	**90**	**88**	**113**	**89**	**97**	**3**
Manitou	98	93	91			91	1
Donata	102	97	95			95	1
100%=dt/ha	417,9	440,98	452,4	393,65	479,2	441,75	

(1): Bintje/Victoria/Désirée 2023

(2): Bintje 2023

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites 2023

Versuchergebnisse 2024 (Standorte Bettendorf /Altrier)

Mittelfrüh Veredlungssorten	Knollen- Anbaueigenschaften				Krankheitsanfälligkeit				Speise-und Veredlungseigenschaften			
Gelbe Knollenschale	Bruttoertrag (Reife)	Knollenkaliber	Knollenform	Lagereignung	Krautfäule	Knollenfäule	G. Schorf	Eisenfleckigkeit	Fleischfarbe	Geschmack (Sortenkommission)	Kochtyp	P.F. Eignung
Victoria	**hoch**	**m-groß**	**LO-O**	**m-hoch**	**mittel**	**mittel**	**g-mittel**	**mittel**	**HG**	**++**	**B**	**hoch**
Jelly	**hoch**	**m-groß**	**O**	**mittel**	**mittel**	**gering**	**gering**	**gering**	**HG**	**+++**	**B**	**hoch**
Rote Schale												
Désirée	**hoch**	**groß**	**O**	**m-hoch**	**mittel**	**gering**	**sehr hoch**	**gering**	**WG**	**++**	**B-BC**	**hoch**
Laura	**mittel**	**mittel**	**LO-O**	**hoch**	**mittel**	**gering**	**g-mittel**	**gering**	**DG**	**+(+)**	**BC-CB**	**mittel**

Sortenempfehlungen 2024: mittelfrühe Veredlungssorten

Victoria

Jelly

Désirée

Mittelfrühe festkochende Speisesorten: Altrier

Altrier	Rend. Rel /rel.Ertrag (1)	Rend. Rel /rel.Ertrag (2)	Jahresvergleich				
2023			2023 (3)	2021	2020	2023-2020	Années/Jahre
Nicola	**84**	**100**	**75**	**90**	**85**	**83**	**3**
Emanuelle	**130**	**155**	**117**	**128**	**67**	**104**	**3**
Annalena	**142**	**169**	**127**	**136**	**147**	**137**	**3**
Montana	166	198	149			149	1
Allians	116	139	104	114	108	109	3
Bernina	157	188	141		103	122	2
Torenia	164	196	147	134		141	2
La Vie	122	146	110		74	92	2
Loreley	105	126	94			94	1
Tendresse	117	140	105			105	1
Musica	165	198	148			148	1
Linda	**91**	**108**	**81**	**77**	**91**	**83**	**3**
100%=dt/ha	424,33	318,3	380,76	634,4	249,25	421,47	

(1): Nicola/Charlotte/Allians

(2): Nicola 2023

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites 2023

Standort Bettendorf

Bettendorf	Rend. Rel /rel.Ertrag (1)	Rend. Rel /rel.Ertrag (2)	Jahresvergleich				
2023			2023 (3)	2022	2021	2023-2021	Années/Jahre
Nicola	**85**	**100**	**71**	**86**	**70**	**76**	**3**
Emanuelle	**136**	**159**	**113**	**119**	**119**	**117**	**3**
Annalena	**191**	**224**	**158**	**142**	**130**	**143**	**3**
Montana	188	221	156	114		135	2
Allians	115	134	95	100	95	97	3
Bernina	183	214	152			152	1
Torenia	145	170	120	119	109	116	3
La Vie	137	161	114	99		107	2
Loreley	63	74	53	98		76	2
Tendresse	111	130	92			92	1
Musica	148	174	123			123	1
Linda	**70**	**82**	**58**	**80**	**84**	**74**	**3**
100%=dt/ha	312,7	267	376,4	405,53	552,2	444,7	

(1): Nicola/Charlotte/Allians

(2): Nicola 2023

(3): eingeschriebene Sorten/variétés inscrites 2023

Mittelfrühe festkochende Speisesorten

Speisesorten	Knollen- Anbaueigenschaften				Krankheitsanfälligkeit				Speise-und Veredlungseigenschaften			
Mittelfrüh	Bruttoertrag (Reife)	Knollenkaliber	Knollenform	Lagereignung	Krautfäule	Knollenfäule	G. Schorf	Y^{ntn}-Befall	Fleischfarbe	Geschmack (Sortenkommission)	Kochtyp	P.F. Eignung
Annalena	**hoch**	**m-groß**	**LO**	**hoch**	**mittel**	**gering**	**g-mittel**	**s.gering**	**HG-G**	**+++**	**BA**	**/**
Emanuelle	**m-hoch**	**mittel**	**LO-O**	**hoch**	**mittel**	**gering**	**gering**	**s.gering**	**HG-G**	**+++**	**BA**	**/**
Gartensorten												
Nicola	**mittel**	**mittel**	**LO**	**gering**	**mittel**	**gering**	**gering**	**s.hoch**	**HG**	**++**	**BA**	**/**
Linda	**mittel**	**mittel-groß**	**O**	**m-hoch**	**mittel**	**gering**	**gering**	**hoch**	**HG**	**++**	**BA**	**gering**

Sortenempfehlungen: mittelfrühe Speisekartoffeln(A-BA)

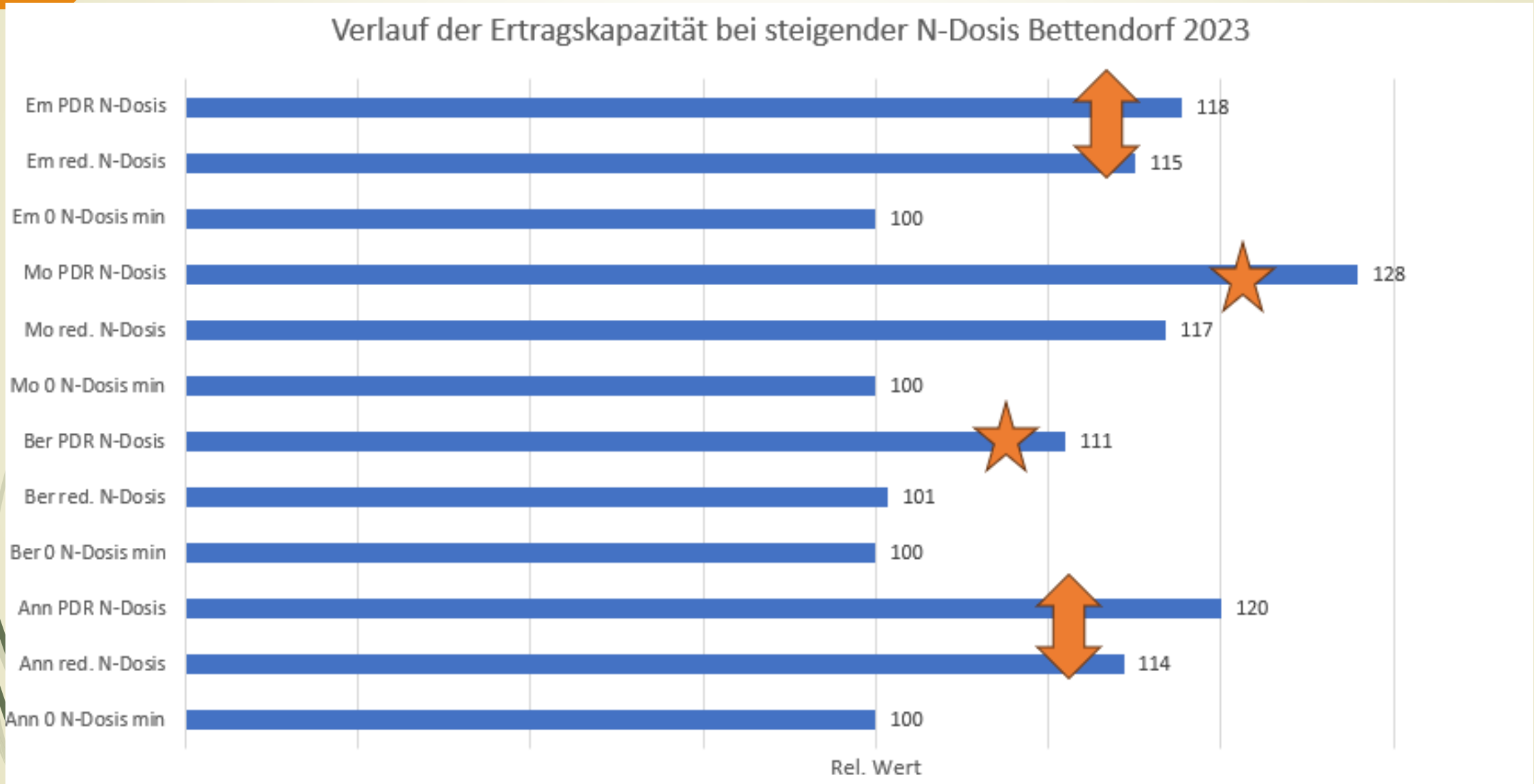
Annalena:

Low Input-Sorte

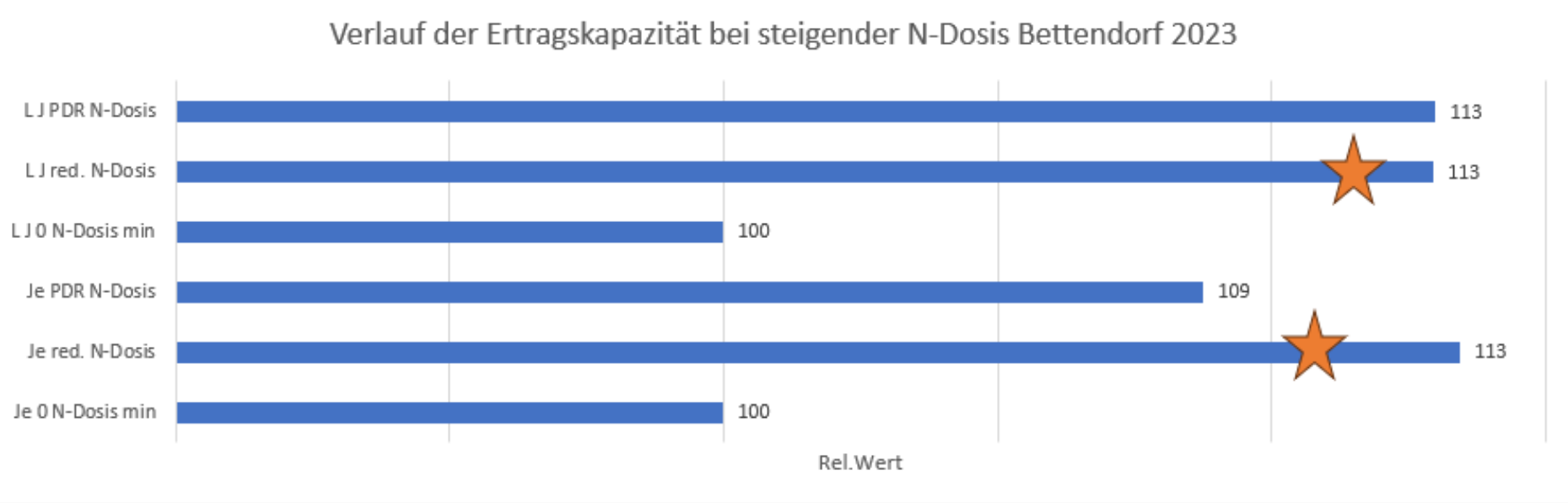
Loreley: Krautfäule, N-Düngung, Lager, Metribuzin, Ertrag, Zwiewuchs, Färbung, Stösse

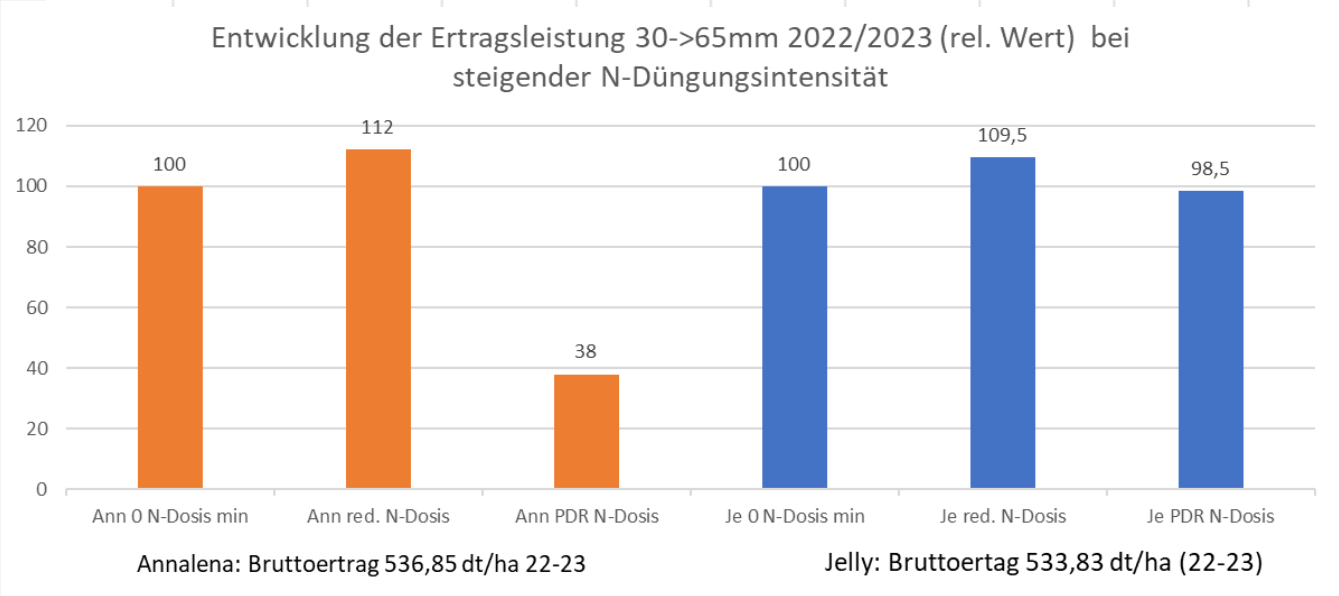
Emanuelle (Low Input-Sorte)

Low-Input Sorten: Reduzierte N-Dosis (erhöhte Nährstoffaneignung / – umsetzung), AUKM 545 (140 kg N/ha)



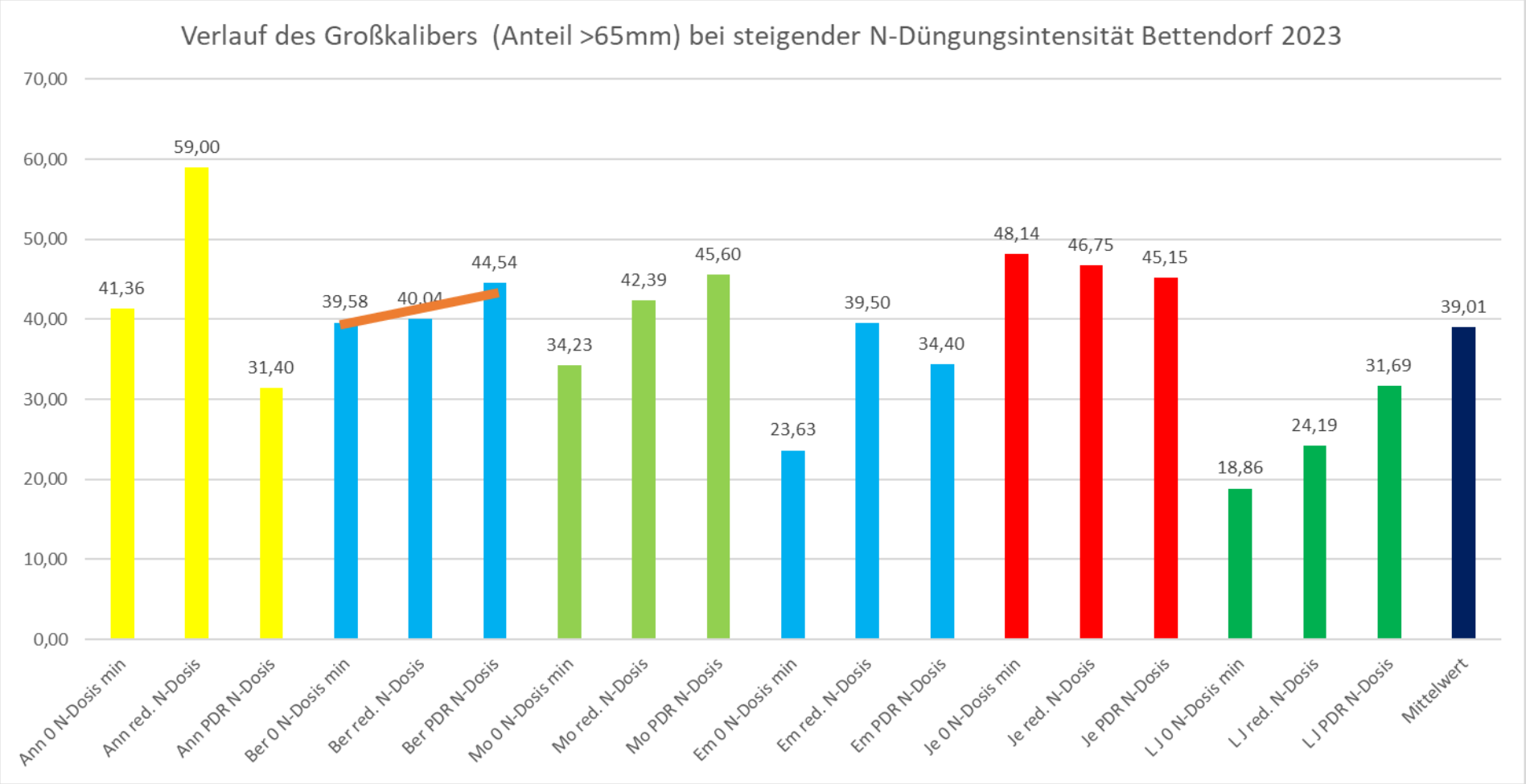
Low-Input Sorten: Reduzierte N-Dosis, AUKM 545, 140 kg N/ha





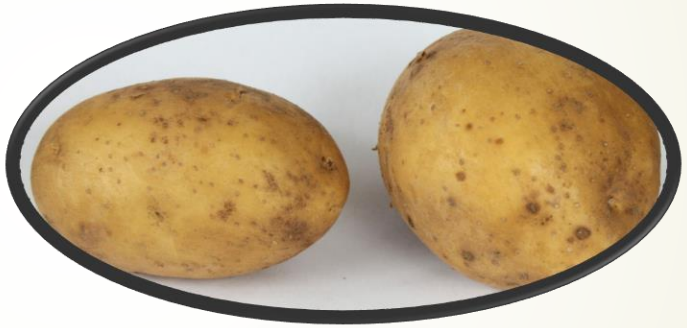
TS-Gehalt: keine signifikante Unterschiede; Sortierung sehr variabel da starke Witterungseinflüsse 2023

- Nasse Witterung am Ende der Vegetationsdauer: Steigerung des Anteils an Großkaliber



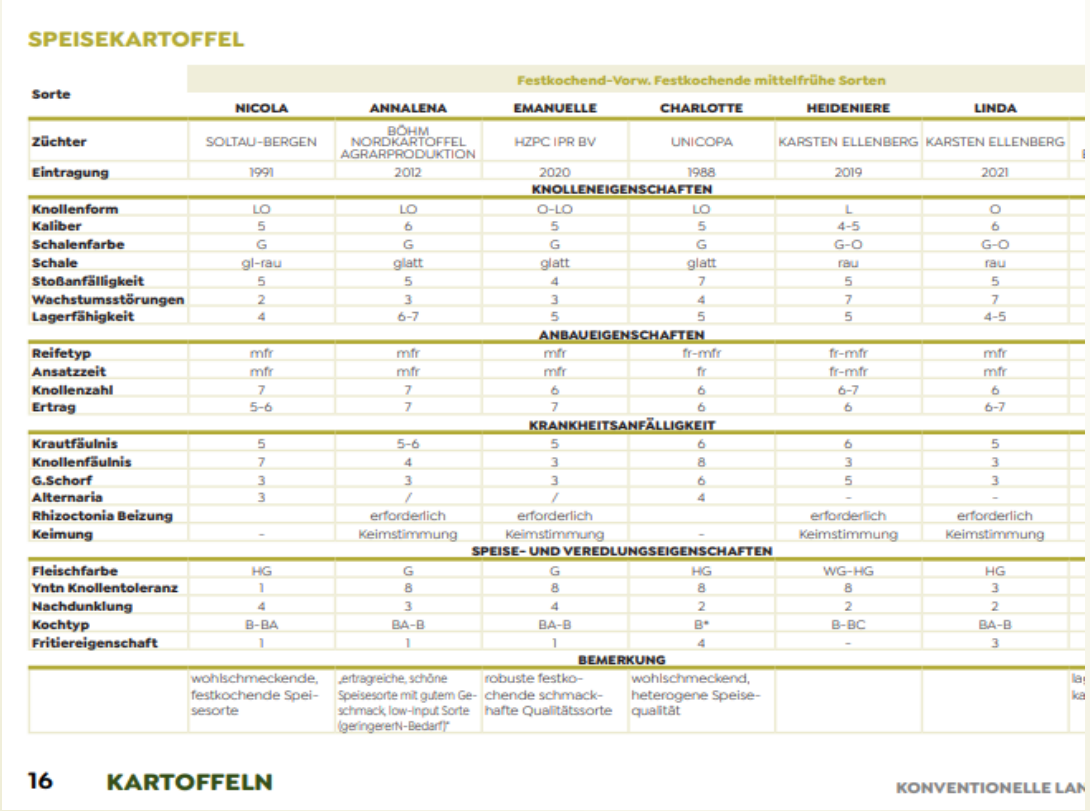
Spezielle Gartensorten für den Liebhaber/Hobbygärtner

Nicola ***Linda***



Klenge Katalog/Flyer (fr/dt),Beschreibende Sortenliste:

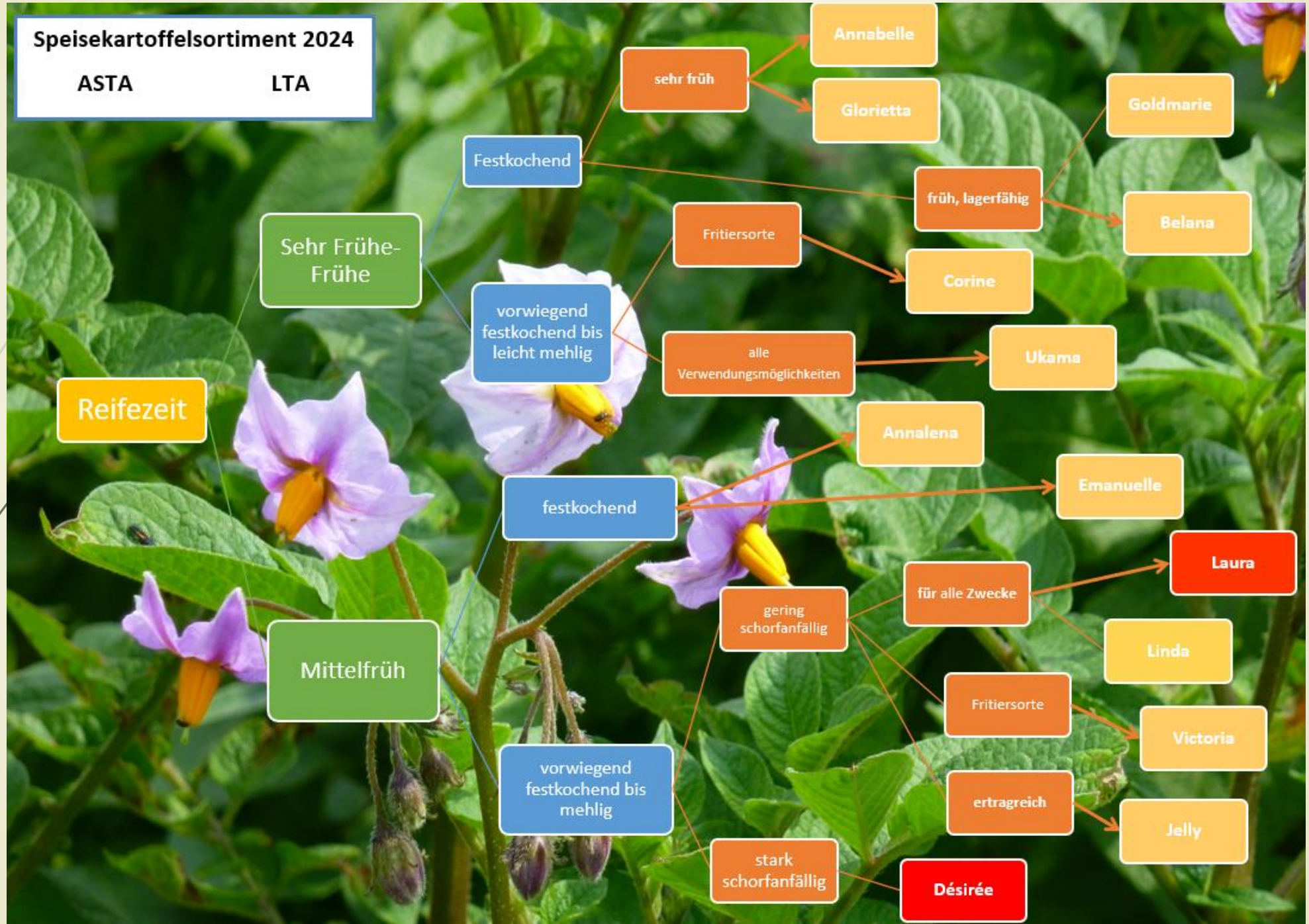
- www.sortenversuche.lu
- https://agriculture.public.lu/de/publications/pflanzen-boden/sortenversuche/



SPEISEKARTOFFEL

Sorte	Festkochend-Vorw. Festkochende mittelfrühe Sorten					
	NICOLA	ANNALENA	EMANUELLE	CHARLOTTE	HEIDENIERE	LINDA
Züchter	SOLTAU-BERGEN	BÖHM NORDKARTOFFEL AGRARPRODUKTION	HZPC IPR BV	UNICOPA	KARSTEN ELLENBERG	KARSTEN ELLENBERG
Eintragung	1991	2012	2020	1988	2019	2021
KNOLLENEIGENSCHAFTEN						
Knollenform	LO	LO	O-LO	LO	L	O
Kaliber	5	6	5	5	4-5	6
Schalenfarbe	G	G	G	G	G-O	G-O
Schale	gl-rau	glatt	glatt	glatt	rau	rau
Stoßanfälligkeit	5	5	4	7	5	5
Wachstumsstörungen	2	3	3	4	7	7
Lagerfähigkeit	4	6-7	5	5	5	4-5
ANBAUEIGENSCHAFTEN						
Reifetyp	mfr	mfr	mfr	fr-mfr	fr-mfr	mfr
Ansatzzeit	mfr	mfr	mfr	fr	fr-mfr	mfr
Knollenzahl	7	7	6	6	6-7	6
Ertrag	5-6	7	7	6	6	6-7
KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT						
Krautfäulnis	5	5-6	5	6	6	5
Knollenfäulnis	7	4	3	8	3	3
G.Schorf	3	3	3	6	5	3
Alternaria	3	/	/	4	-	-
Rhizoctonia Beizung		erforderlich	erforderlich		erforderlich	erforderlich
Keimung	-	Keimstimmung	Keimstimmung	-	Keimstimmung	Keimstimmung
SPEISE- UND VEREDLUNGSEIGENSCHAFTEN						
Fleischfarbe	HG	G	G	HG	WG-HG	HG
Yntn Knollentoleranz	1	8	8	8	8	3
Nachdunklung	4	3	4	2	2	2
Kochtyp	B-BA	BA-B	BA-B	B*	B-BC	BA-B
Fritiereigenschaft	1	1	1	4	-	3
BEMERKUNG						
	wohlschmeckende, festkochende Speisesorte	„ertragreiche, schöne Speisesorte mit gutem Geschmack, low-input Sorte (geringerer N-Bedarf)"	robuste festkochende schmackhafte Qualitätssorte	wohlschmeckend, heterogene Speisequalität		

16 KARTOFFELN KONVENTIONELLE LAN


Speisekartoffelsortiment 2024
ASTA
LTA
Reifezeit
Sehr Frühe-Frühe
Mittelfrüh
Festkochend
vorwiegend festkochend bis leicht mehlig
festkochend
vorwiegend festkochend bis mehlig
sehr früh
Fritiersorte
alle Verwendungsmöglichkeiten
gering schorfanfällig
stark schorfanfällig
früh, lagerfähig
für alle Zwecke
Fritiersorte
ertragreich
Annabelle
Glorietta
Goldmarie
Belana
Corine
Ukama
Annalena
Emanuelle
Laura
Linda
Victoria
Jelly
Désirée

Aktuelles zum Pflanzenschutz im Kartoffelanbau

Alternaria-Bekämpfung:

Bei Auftreten von Stresssituationen (Trockenheit, Hitze)

→ frühe Behandlungstermine (Juni)

Wirkstoffe: Azoxystrobin (31.12.2025),Difenoconazol (31.12.2024), Metiram (28.5.2024), Prothioconazole+Fluopyram (31.1.2025)

Unkrautbekämpfung: Ökoregelungen:

514 HT2 Verzicht auf Herbizide: mechanische UKB (Blindstriegel, Häufler)

B514 Mov : Metribuzin, Aclonifen: 31.7.2024, Flufenacet 31.10.24

Prosulfocarb: Verlängerung bis 31.10.2024

Groussen Merci un

LTA: Direktioun an Matarbechter vum Personnel technique Betrieb Vrehen Synplants