

GW 3565

**PIXEL** MZ

**SICHTBARER ERFOLG**

**KURZ, FRÜH, STANDFEST**

 **BESCHREIBUNG**

 **ERTRAGSLEISTUNG 2018**

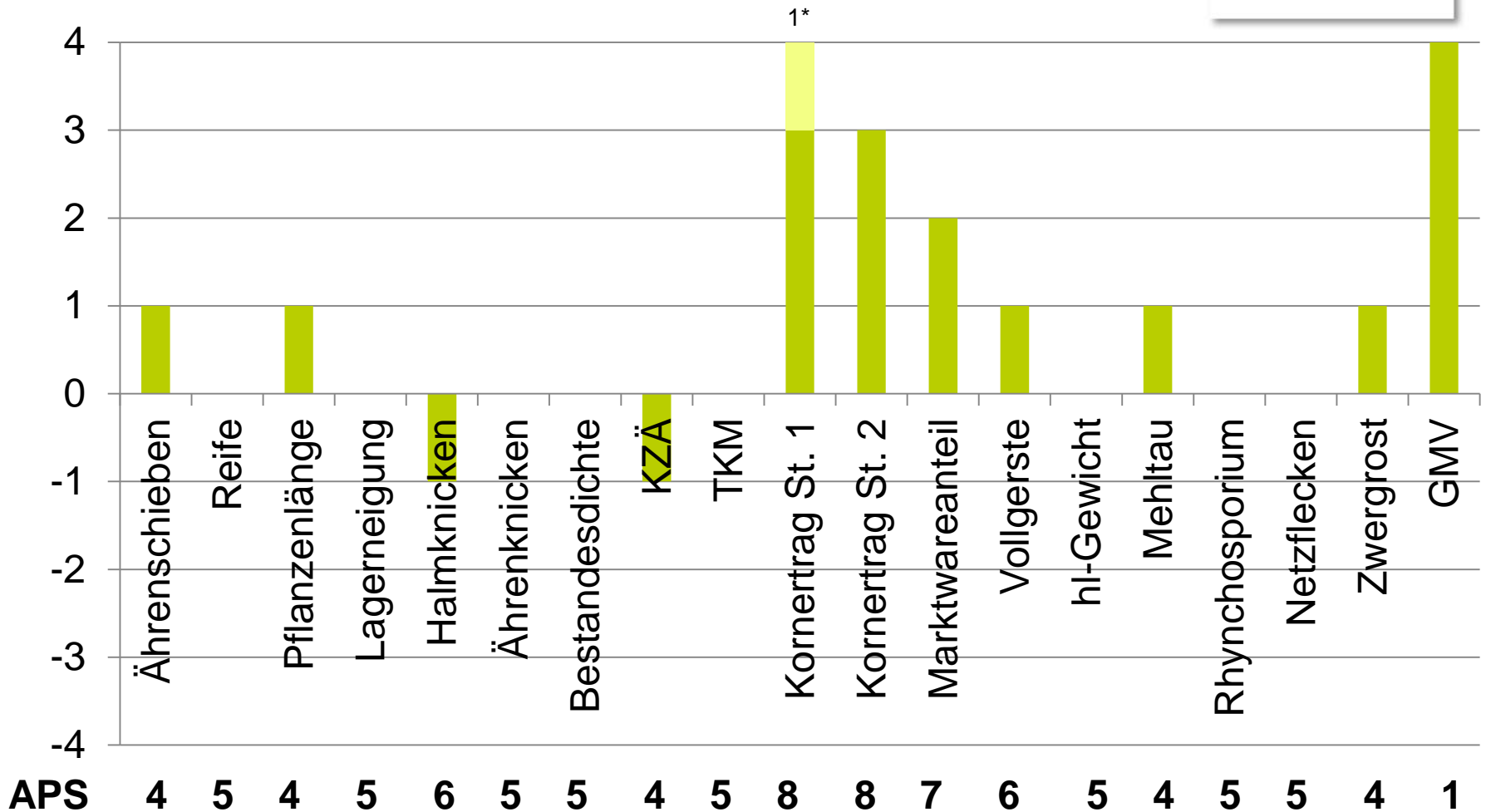


# PIXEL GW 3565

STÄRKEN



- 🌾 Frühe MZ Wintergerste
- 🌾 Hohe bis sehr hohe Erträge in beiden Stufen
- 🌾 Sehr gute Marktwaren- und Vollgersteerträge
- 🌾 Kurz und herausragend standfest nach Ährenschieben
- 🌾 Sehr gute Ährenstabilität und gute, mittlere Halmstabilität bei rechtzeitiger Beerntung -> Frühe Sorte, früh ernten!
- 🌾 Überdurchschnittlich Gesund bei Mehltau, Netzflecken und bei Zwergrost
- 🌾 Gelbmosaikvirusresistent
- 🌾 Sehr gute Trockentoleranz

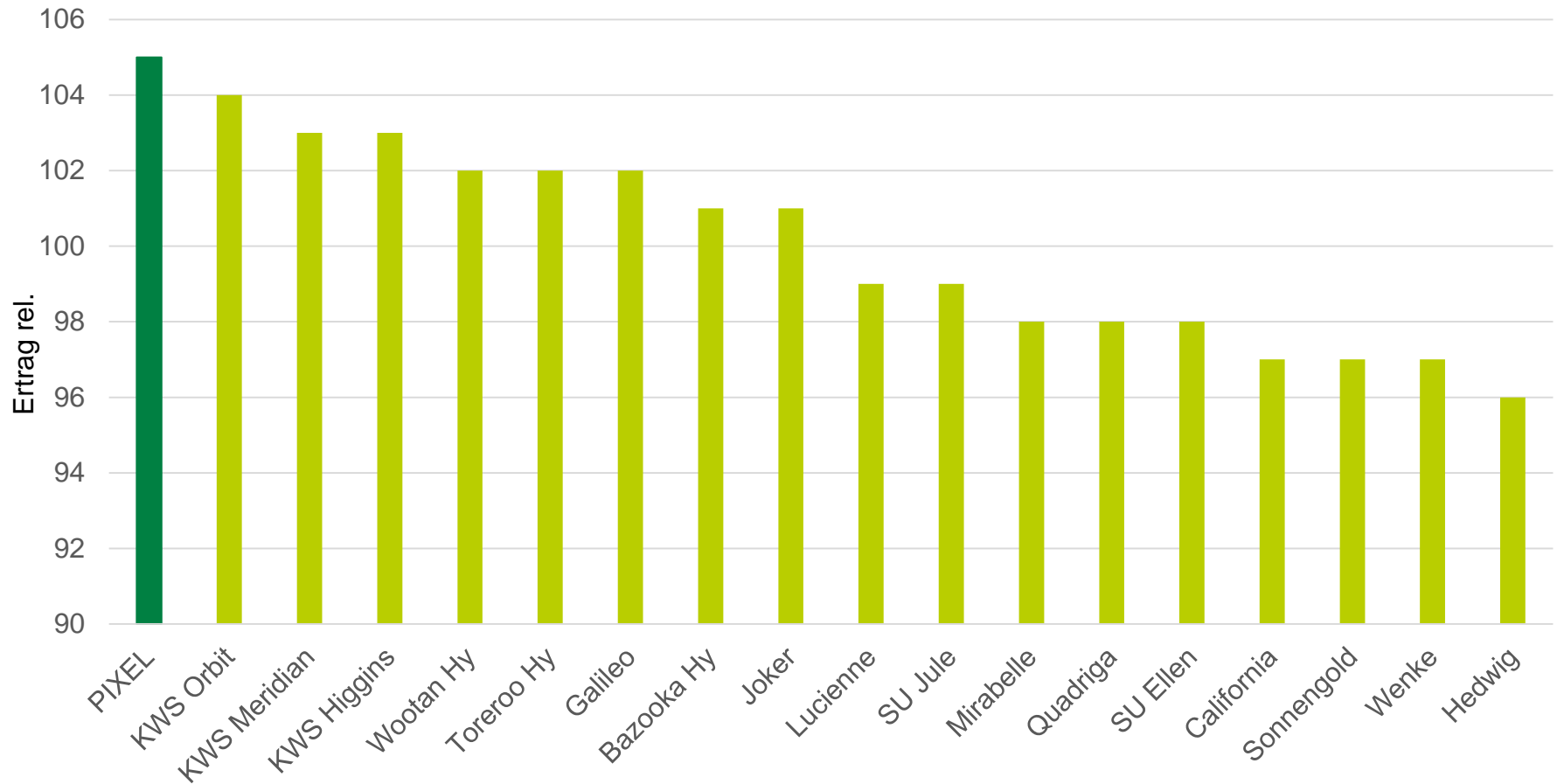


Einstufung nach Zulassung. 1\* = an der Grenze zur besseren APS

- 🌾 In der Praxis Spitzenleistung
- 🌾 In Kerndruschversuchen Spitzenerträge
- 🌾 In Kleinparzellenversuche streuende Ertragsleistung, da Einfluss der Nachbarsorte sehr hoch und teils zu später Erntetermin

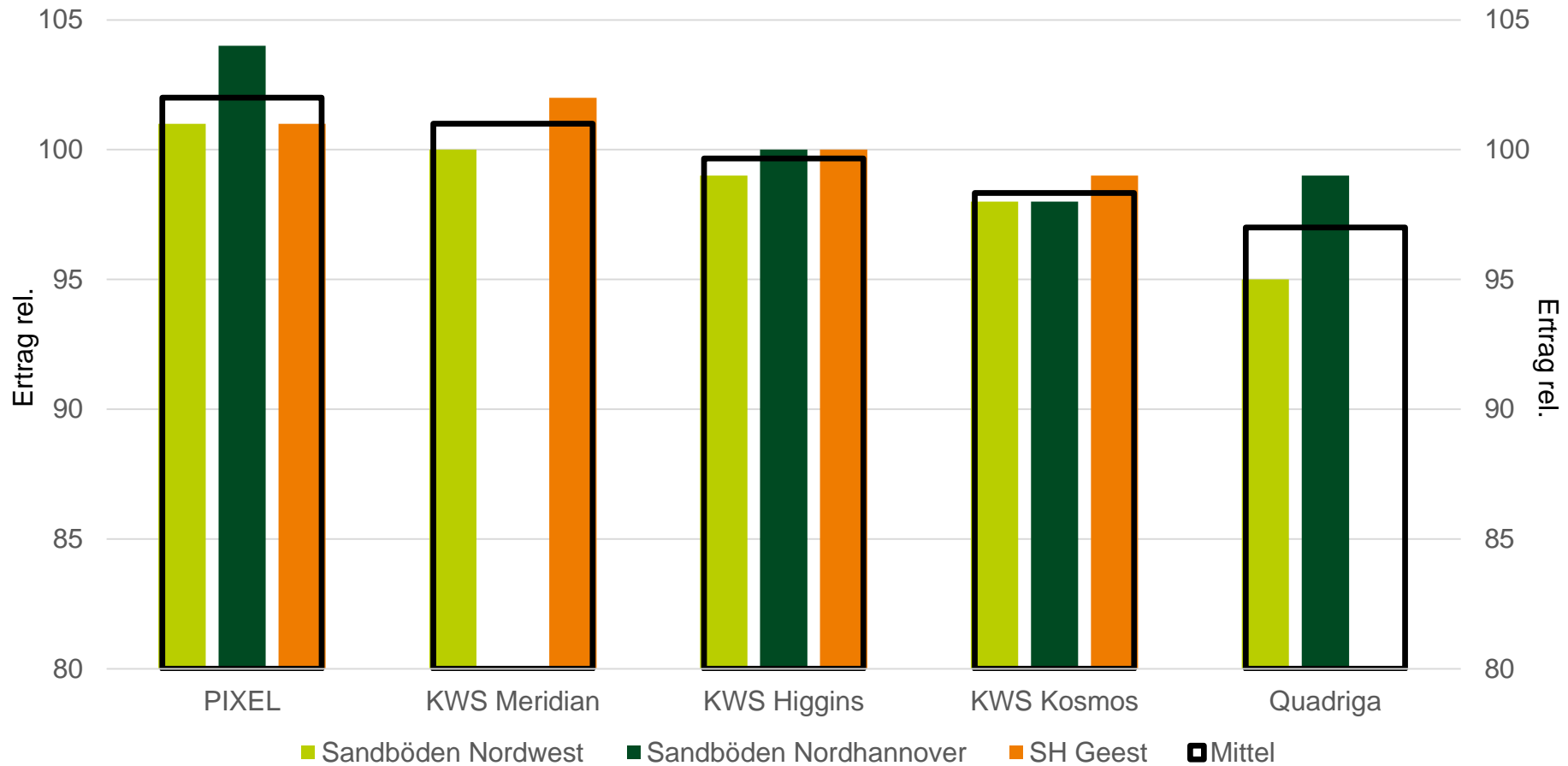
Trotzdem 2018 Deutschlandweit eine der besten Sorten im frühreifen Segment!

### LSV Hessen Komplett (4 Orte)



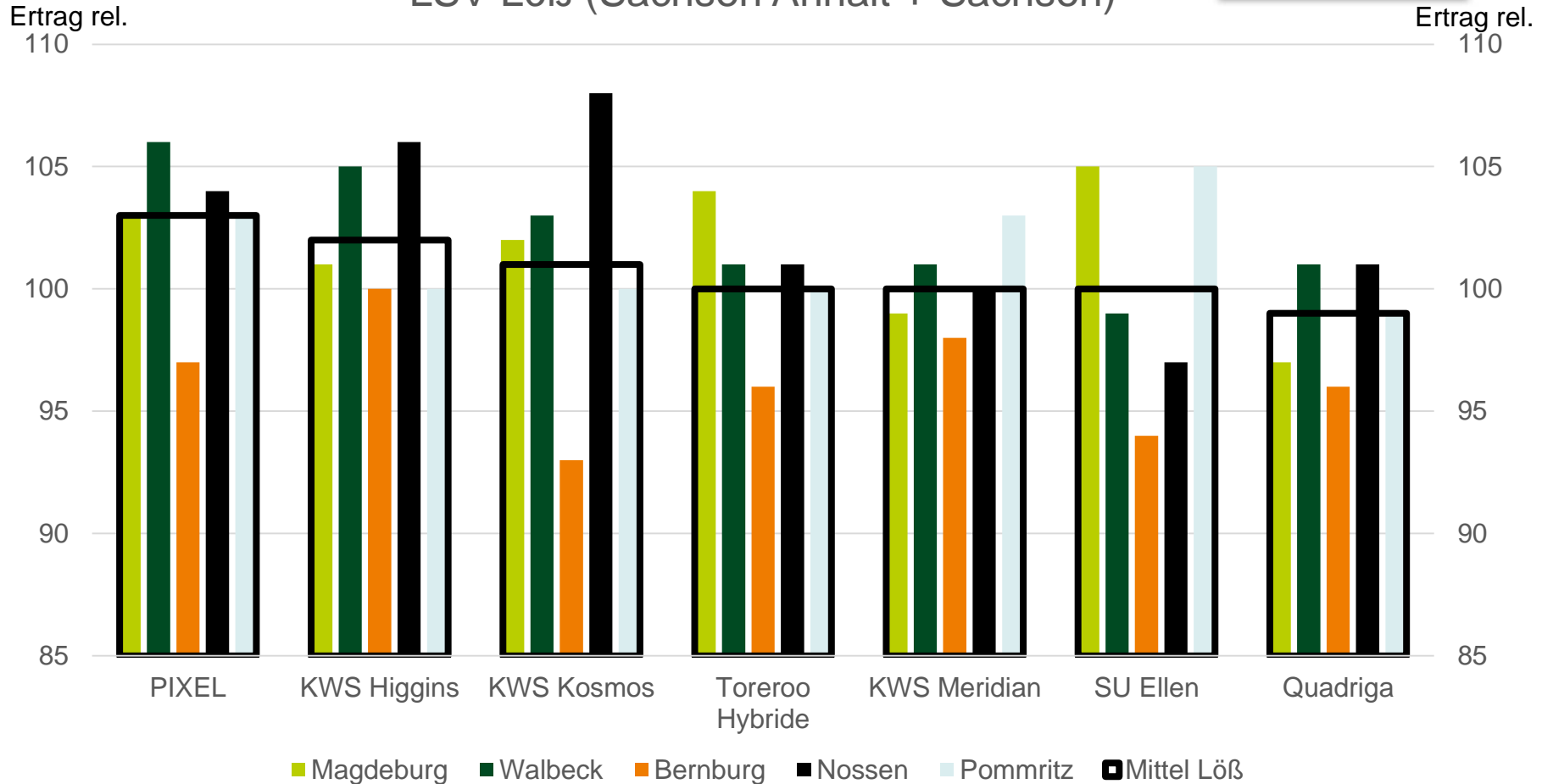
Quelle LSV Hessen rel. 100 = 96,8 dt

### Sand Norddeutschland

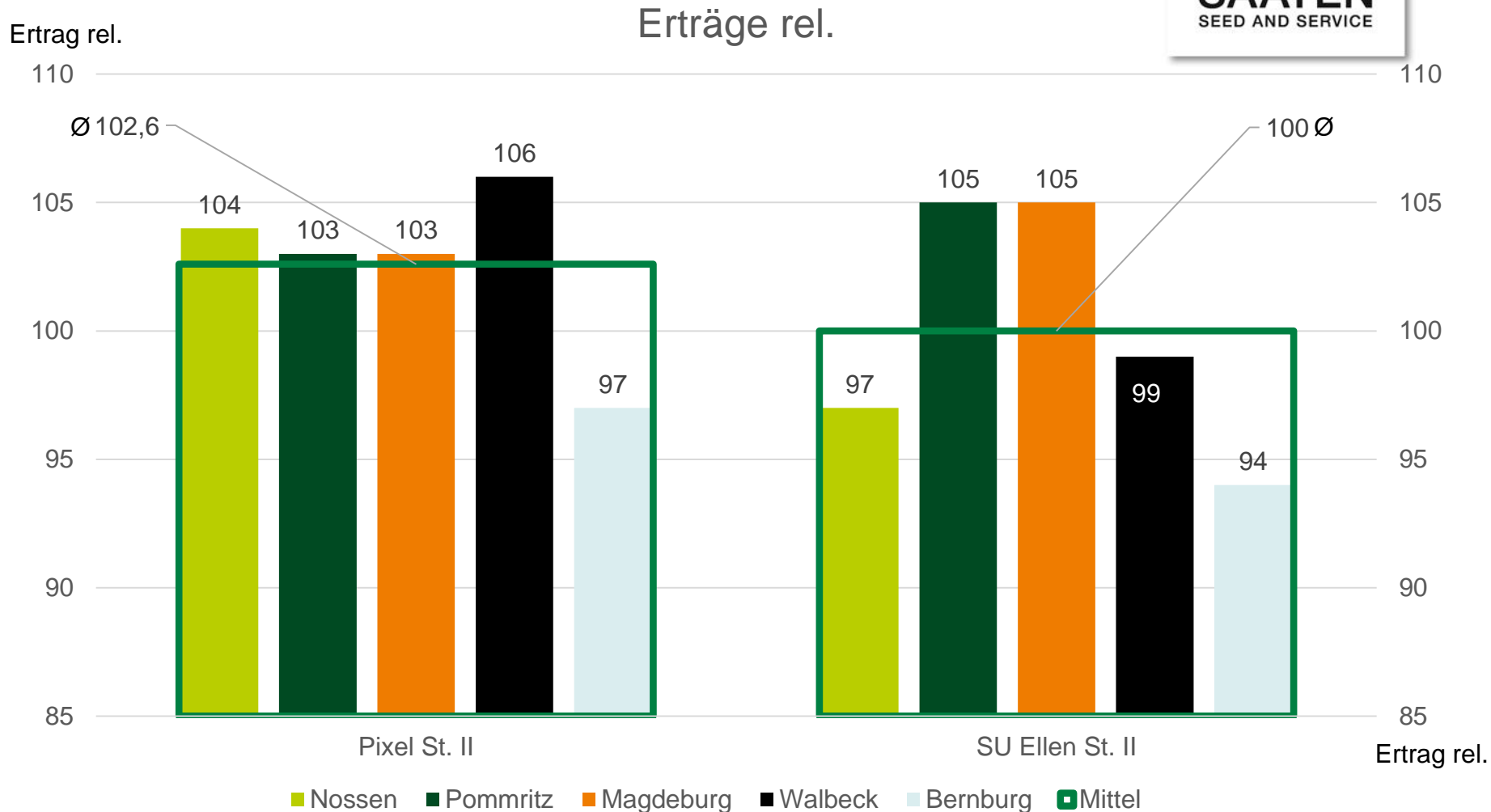


Quelle: LSV Sandböden in SH und NDS 2018 , Vergleich Pixel mit den 4 größten MZ Sorten (nach Vermehrungsfläche in Deutschland)

### LSV Löß (Sachsen Anhalt + Sachsen)



Quelle: Vorläufige LSV Sachsen Anhalt und Sachsen Löß Stand 3.8.2018. Vergleich PIXEL zu den 6 Vermehrungsstärksten Sorten in Sachsen Anhalt



Quelle: LSV Sachsen Anhalt, PIXEL im Vergleich zu SU Ellen

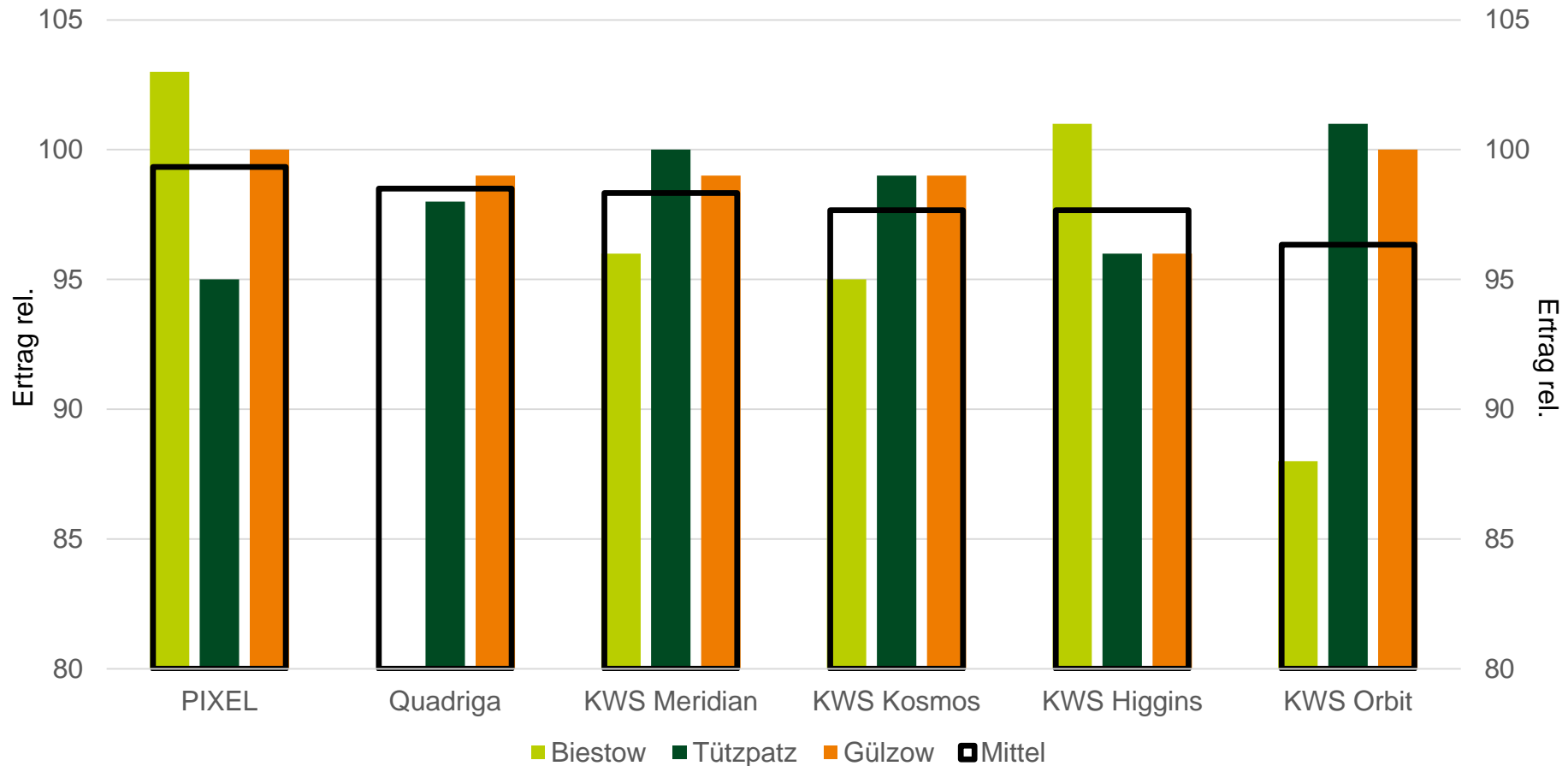


# MVP WINTERGERSTE

PIXEL ERTRAGSSTÄRKER ALS MARKTFÜHRER IN MVP!



## MVP D-Nord



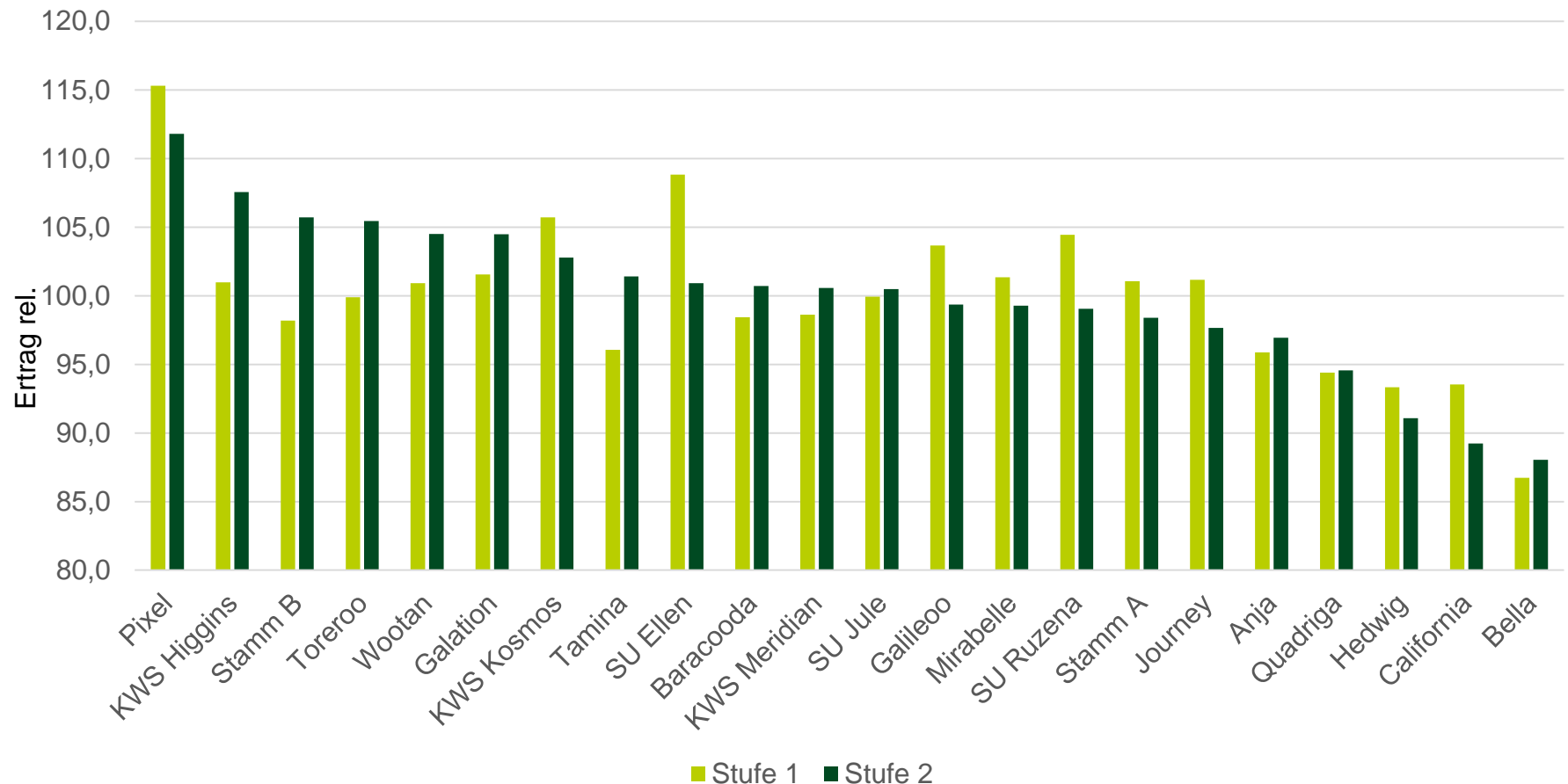
Quelle: LSV MVP 2018 Standorte an denen PIXEL geprüft wurde.  
Vergleich der ertragsstärksten Liniensorte der Neuzulassung 2018 + der 4 größten MZ Sorten (nach Vermehrungsfläche in Deutschland)

# FELDTEST ROßLEBEN 2018

PIXEL BESTE SORTE IN BEIDEN STUFEN



## Versuch Roßleben



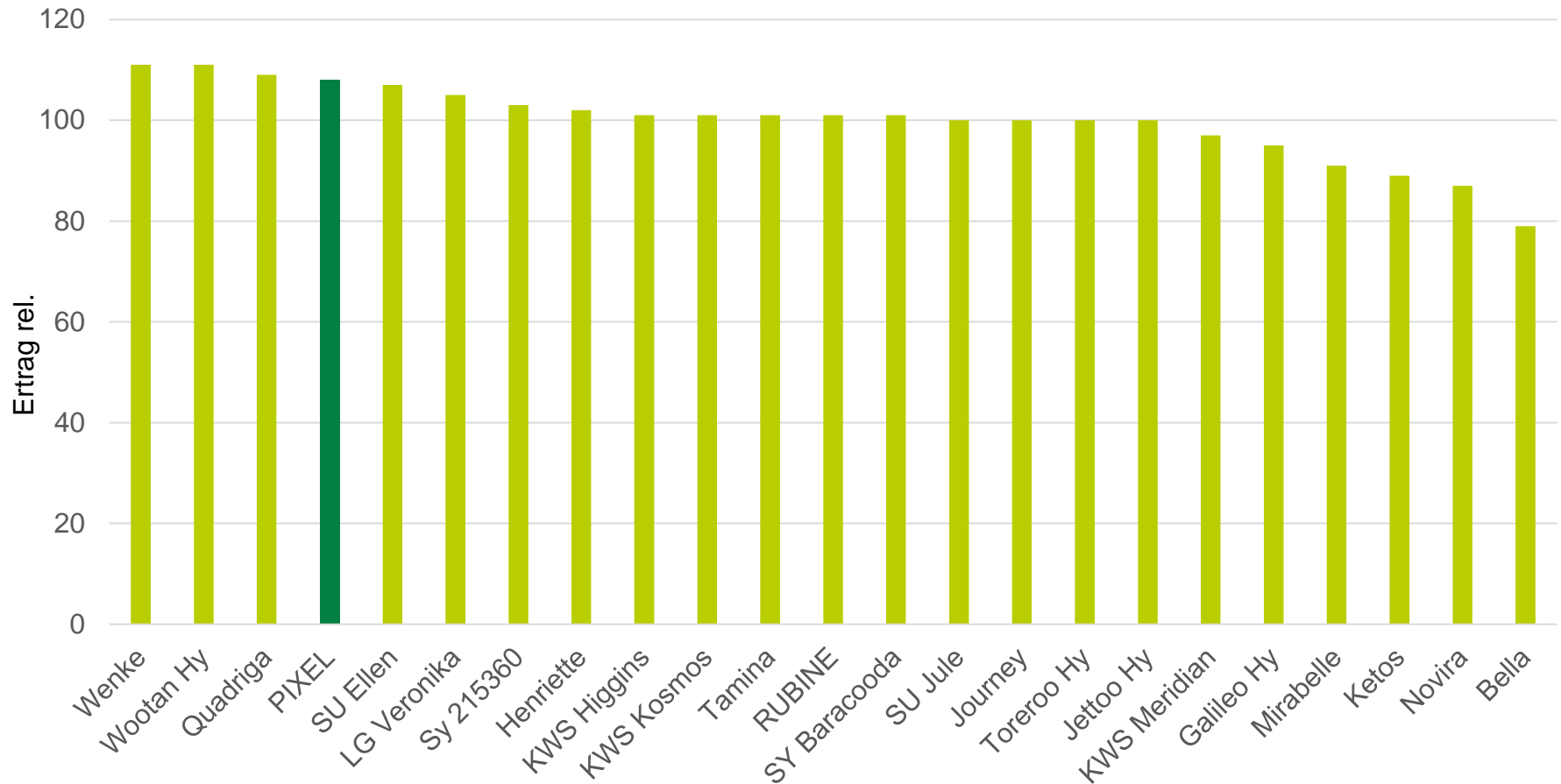
Quelle: Feldtest Roßleben, Versuch 2-fach wiederholt randomisiert, Stufe 1 rel. 100 = 75,7 dt, Stufe 2 rel. 100 = 88,1 dt

# BBAG NÖRVENICH 2018

MZ WINTERGERSTE



## Stufe 2



Quelle BBAG Nörvenich 2018, rel. 100 = 79,4 dt

# WINTERGERSTE

## VP HAUPTSAATEN



entry		Silstedt SA treated		Harzhof SH treated		Morenhoven NRW treated		Nienstädt NDS treated		4 locations	
		dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	rel
	mz	76,18	109	80,56	100	83,5	108	93,10	94	83,34	103
PIXEL	mz	72,81	104	80,71	100	78,9	102	100,89	102	83,32	102
	mz	71,81	102	82,73	103	83,4	108	92,66	94	82,64	102
ZITA	zz					83,7	108	93,47	95	88,59	102
	mz	73,92	105	81,76	102	74,7	97	99,69	101	82,53	101
	zz	71,40	102	84,13	105	78,6	102	94,69	96	82,20	101
	mz	67,99	97	80,43	100	82,2	106	97,34	99	81,98	101
	mz					77,2	100	98,43	100	87,83	100
NOVIRA	mz	75,36	107	78,49	98	77,2	100	92,58	94	80,90	100
	mz	76,14	108	80,82	100	74,3	96	90,37	91	80,41	99
	mz	70,84	101	78,41	97	77,0	100	96,41	98	80,67	99
	zz	68,47	98	83,56	104	74,4	96	97,04	98	80,87	99
KWS Meridian	mz	71,73	102	80,97	101	73,6	95	95,35	97	80,42	99
RUBINE	mz	71,55	102	81,44	101	75,4	98	92,07	93	80,12	98
APOLLONIA	zz	71,81	102	80,67	100	72,6	94	95,85	97	80,22	98
	mz					79,3	103	93,11	94	86,23	98
California	zz	66,47	95	80,71	100	74,7	97	98,78	100	80,17	98
	mz	70,03	100	78,55	98	77,2	100	91,77	93	79,39	98
SANDRA	zz					80,1	104	89,64	91	84,88	97
	mz	63,40	90	75,93	94	79,8	103	97,26	98	79,09	96
	zz	64,59	92	81,79	102	76,7	99	85,94	87	77,27	95
	mz	67,07	96	75,96	94	72,3	93	91,96	93	76,81	94
	mz	71,88	102	73,76	92	74,0	96	78,37	79	74,51	92
	zz	60,07	86	72,84	91			90,02	91	74,31	89
	zz					73,0	94	79,28	80	76,15	87