

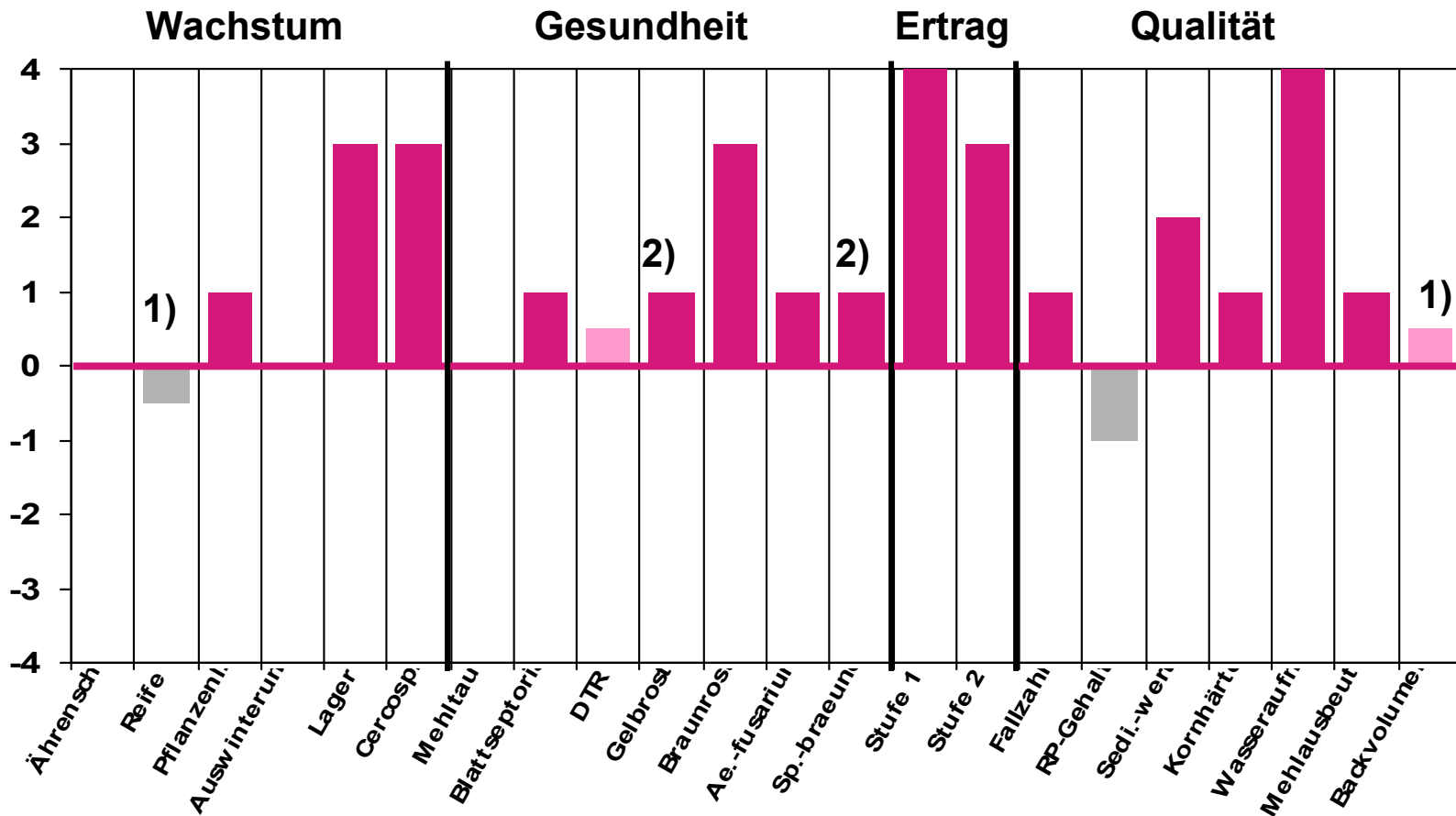
# MANAGER/B5

## WW 3300

Kreuzung:  
FLAIR/REKORD/PICO

# Sortenwertdiagramm MANAGER

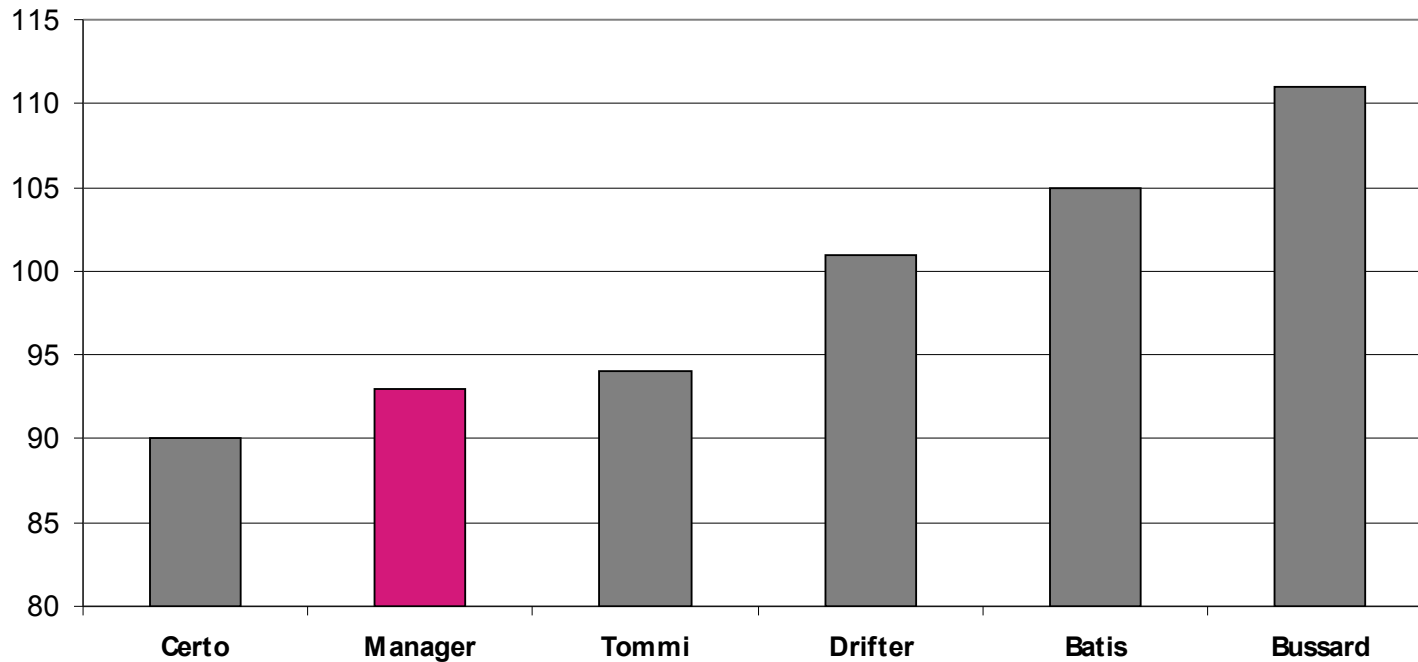
## Ausprägungsstufen Abweichungen vom Mittel (APS 5)



- 1) An der Grenze zur besseren APS-Note
- 2) Eigene Einstufung

# MANAGER äußerst kurz im Wuchs

Pflanzenlänge in cm



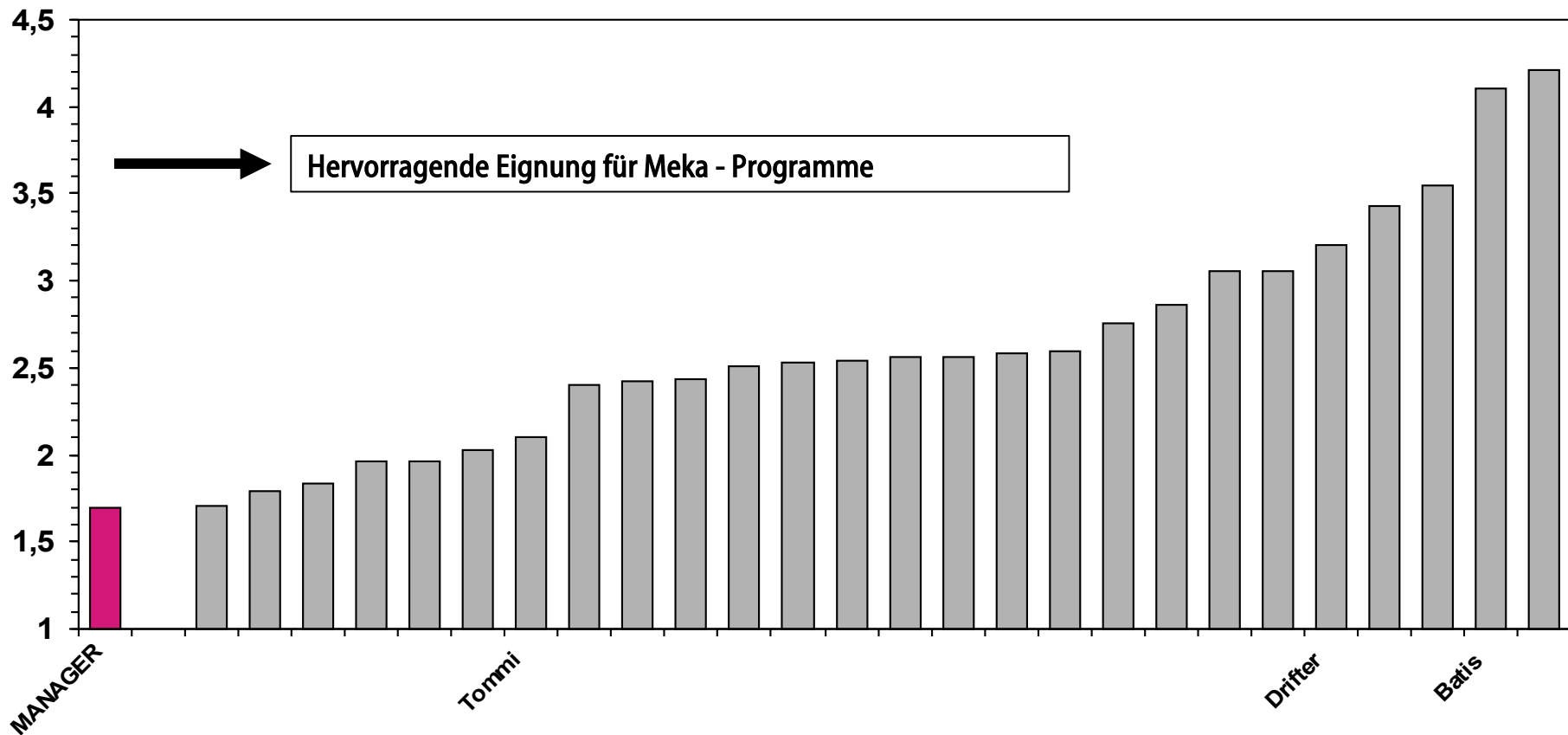
Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht WP1 – WP3, unbehandelte Stufe, im Vergleich zu VRS u. VGL Sorten

**Der kurze Halm von MANAGER ermöglicht hohe Druschleistungen und mindert das Lagerrisiko.**

# Hervorragende Standfestigkeit

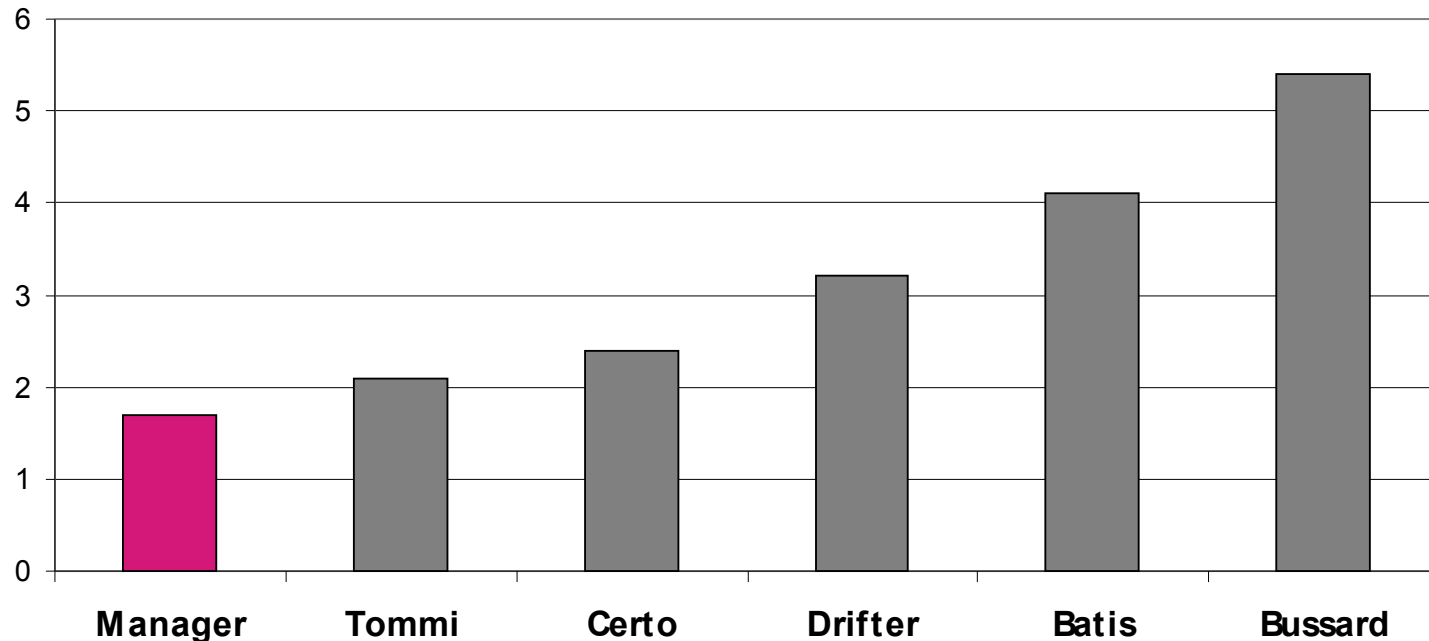
Im Vergleich zu 2003, 2004 und 2005 zugelassenen A- und B- Sorten

Lager vor Ernte



Quelle: WP 2000 – 2005 Mittels LS-Means adjustiert, Stufe 1; Manager im Vergleich zu relevanten Sorten: Kornertrag  $\geq$  APS 8 in Stufe 1 und  $\geq$  APS 7 Stufe 2

## Lager vor Ernte

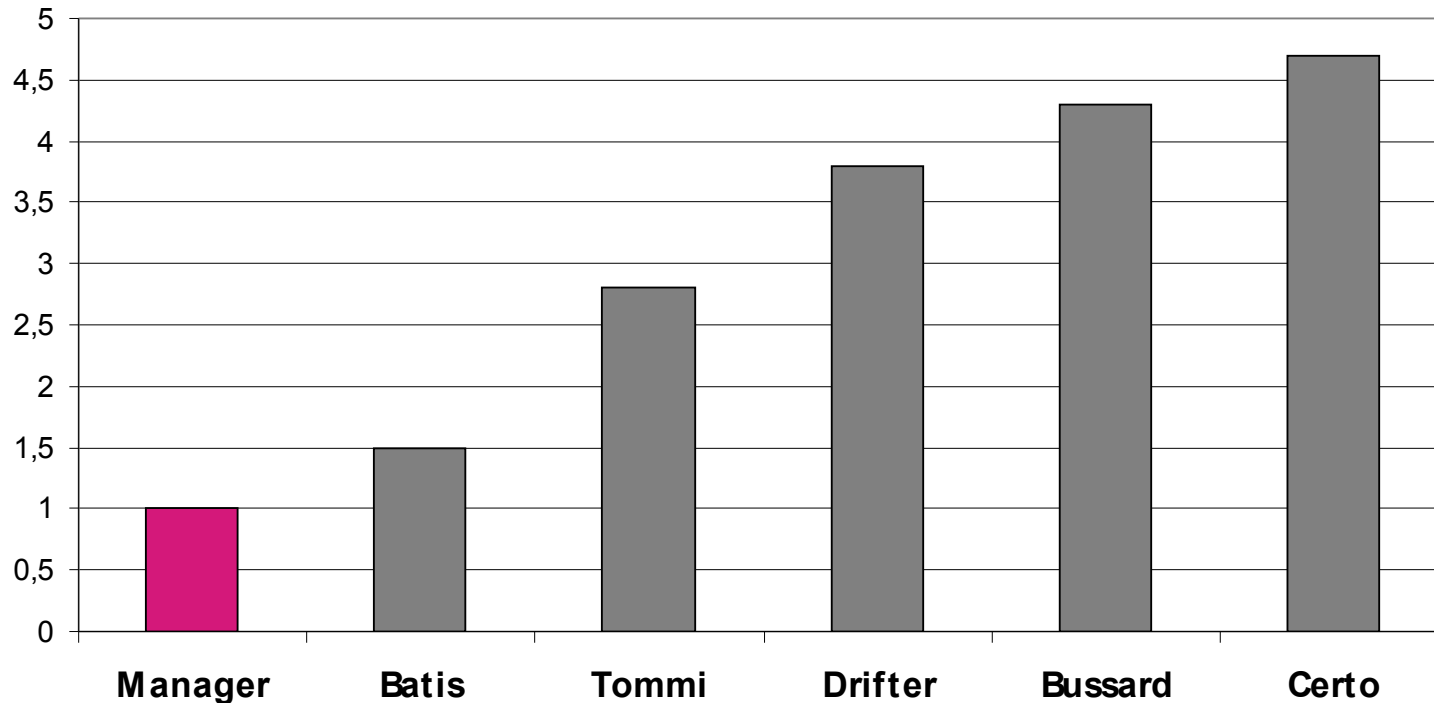


Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, im Vergleich zu VRS u. VGL Sorten, unbehandelte Variante

**MANAGER war in allen drei Jahren die standfesteste Sorte des gesamten Wertprüfungssortimentes.**

**Wenn sich eine Sorte ohne Wachstumsregler anbauen lässt, dann MANAGER.**

## Halmknicken



Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, im Vergleich zu VRS u. VGL Sorten, unbehandelte Variante

**Nicht nur die geringe Lagerneigung zeichnet MANAGER aus, sondern die gesamte herausragende Strohstabilität. MANAGER ist eine außergewöhnlich gut druschfähige Weizensorte.**

# Kornertrag und Ährenfusarium

## MANAGER im Vergleich zu zugelassenen A- und B-Sorten

Anfälligkeit für Ährenfusarium	7			1 B-Sorte					1 B-Sorte
	6				1 B-Sorte	1 A-Sorte 2 B-Sorten	1 A-Sorte 1 B-Sorte	2 B-Sorten	1 A-Sorte 1 B-Sorte
	5			1 A-Sorte	1 A-Sorte	3 A-Sorten 2 B-Sorten	1 A-Sorte 2 B-Sorten	5 A-Sorten 2 B-Sorten	1 A-Sorte 1 B-Sorte
	4			1 A-Sorte	1 A-Sorte 1 B-Sorte	6 A-Sorten 5 B-Sorten	7 A-Sorten 4 B-Sorten	4 A-Sorten	<b>Manager B</b> 1 B-Sorte
	3			1 A-Sorte	2 A-Sorten 1 B-Sorte	1 A-Sorte	1 A-Sorte 1 B-Sorte	2 A-Sorten	
	2				1 A-Sorte	1 A-Sorte 3 B-Sorten			
	APS	2	3	4	5	6	7	8	9
	Kornertrag								

Quelle: BSL 2005, Kornertrag Stufe 1 nur Liniensorten

**MANAGER: Ein moderner B-Weizen mit hohem Ertragspotenzial und überdurchschnittlicher Toleranz gegen Ährenfusarium.**

**MANAGER, mehr Masse für eine sicherer Vermarktung.**

# Ährenfusarium im Bezug zu Kornertrag x Lagerneigung

**MANAGER im Vergleich zu B- Weizen mit**

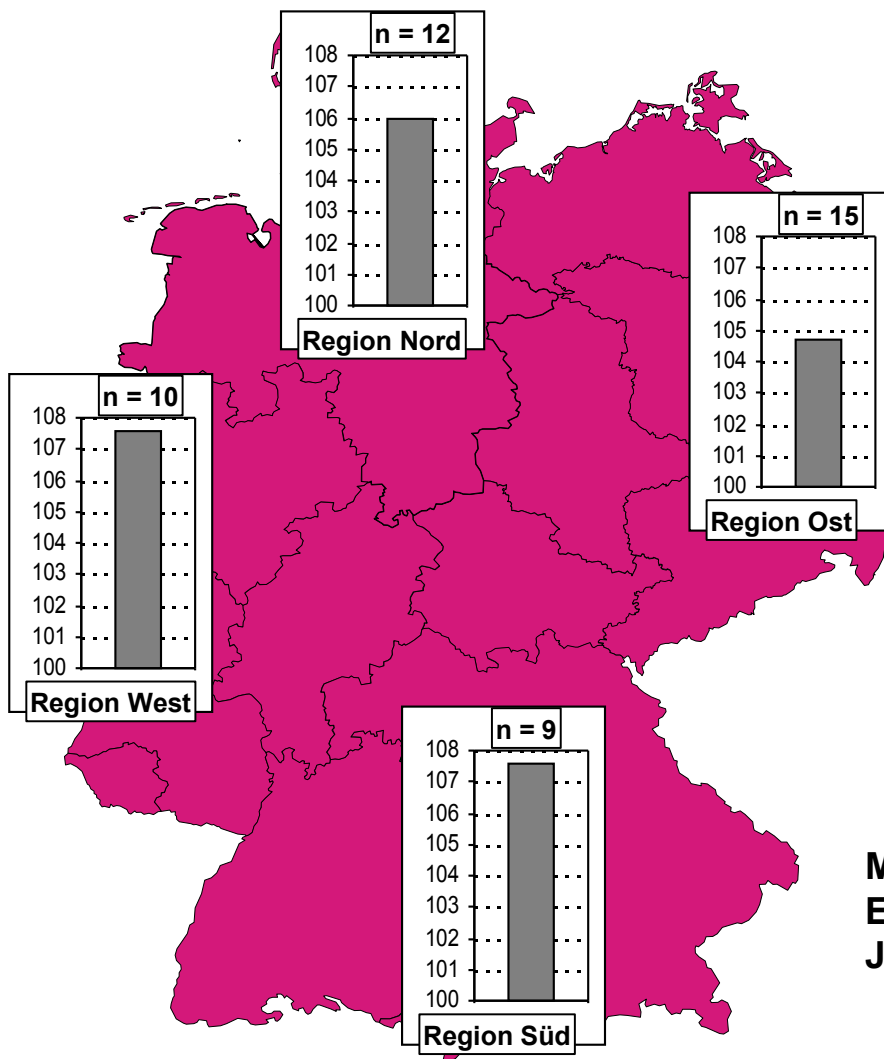
**max. gering bis mittlerer Anfälligkeit für Ährenfusarium (APS <= 4)**

<b>Neigung zu Lager</b>	2		STRIKER B		<b>MANAGER B</b>
	3	SKATER B	DEKAN B		ANTHUS B
	4	MALTOP B	VERGAS B CHAMPION B		
		6	7	8	9
	<b>Kornertrag</b>				

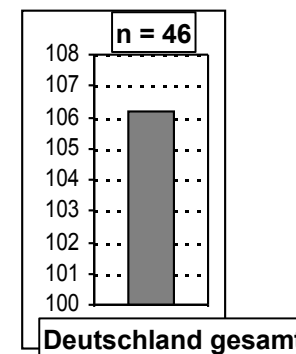
Quelle: BSA, BSL 2005, Liniensorten, Kornertrag Stufe 1

**MANAGER ist unübertroffen in der Kombination:**

**Standfestigkeit x Kornertrag x Ährenfusariumtoleranz**



**Wertprüfung 2003-2005:  
Kornerträge rel. im Vergleich  
zu den Verrechnungsorten  
TOMMI, BATIS, DRIFTER**



**MANAGER besticht mit überragenden  
Erträgen in verschiedenen Regionen und  
Jahren.**

Quelle: BSA, Wertprüfungsbericht

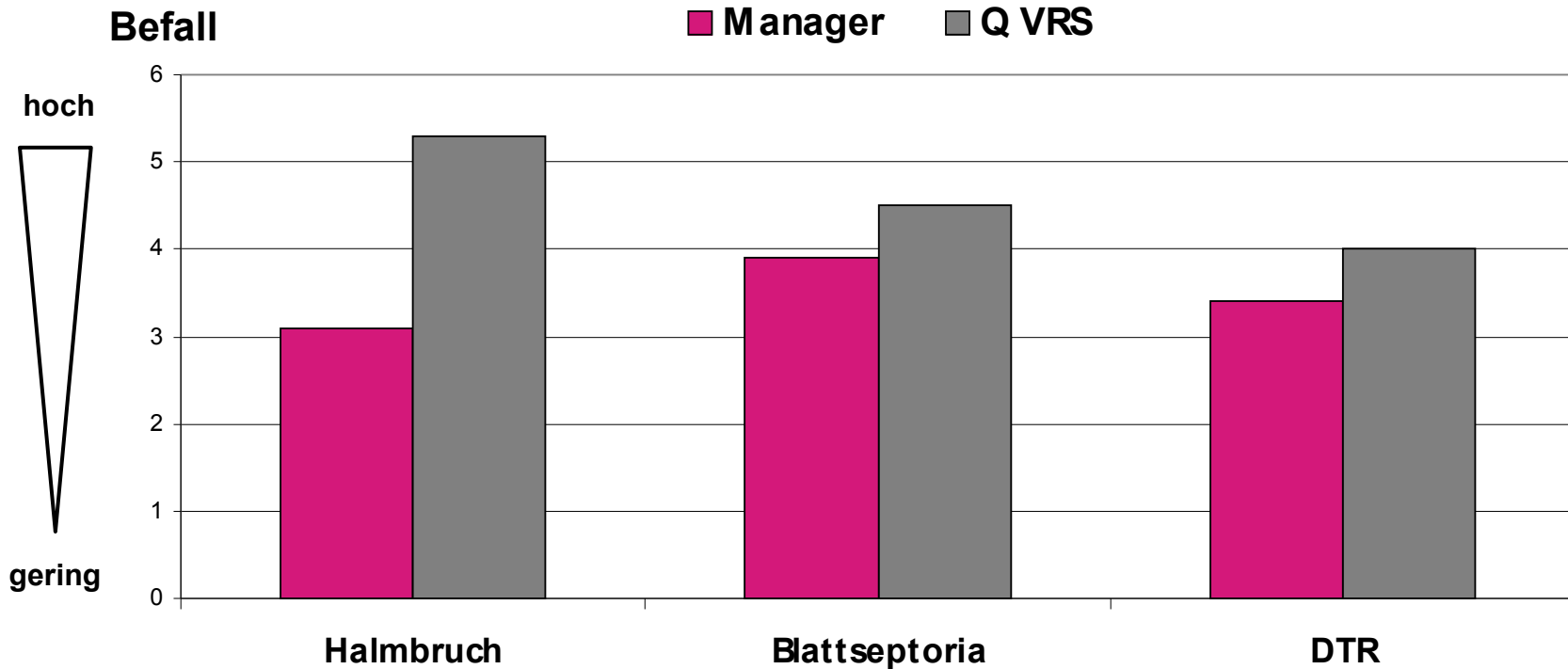
<b>Kornertrag rel.</b>	<b>Stufe 1</b>	<b>Stufe 2</b>	<b>Stufe D</b>
<b>Manager</b>	<b>108</b>	<b>104</b>	<b>106</b>
<b>Batis (VRS)</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
<b>Drifter (VRS)</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
<b>Tommi (VRS)</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>104</b>

Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, im Vergleich zu VRS, Durchschnitt WP1-WP3

**MANAGER zeigt sich in beiden Stufen sehr ertragstark. In der unbehandelten Stufe 1 stellt er seine überdurchschnittliche Gesundheit unter Beweis.**

- **Gute Resistenz gegenüber Fußkrankheiten (Halmbruch (Pseudocercospora) und Schwarzbeinigkeit (Gaeumannomyces)), (APS Cercospora  $\leq$  3)**
- **Ausgeprägtes Wurzelsystem und Bestockungsvermögen**
- **Gute Standfestigkeit (APS  $\leq$ 4)**
- **Gute Resistenz gegen Blattseptoria (APS  $\leq$ 4) und DTR (APS $\leq$ 5)**
- **Ausgewogene Ertragsstruktur**
- **Gute Fusariumresistenz (APS $\leq$ 4)**
- **Hohe Vitalität und allgemeine Krankheitstoleranz – hohe Erträge (APS $\geq$ 8)**

# MANAGER: Überdurchschnittlich Widerstandsfähig



Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, Halmbruch: 2jährige Resistenzprüfung 2004-2005; Blattseptoria u. DTR: WP 2003-2005 Sufe1; VRS: Tommi, Drifter, Batis

**MANAGER** ausgestattet mit dem Pch1-Gen, einem Resistenzgen gegen Halmbruch, ist der perfekte Stoppelweizen. Nicht nur die Halmbruchresistenz, sondern die gesamte Widerstandskraft gegen Fruchtfolgekrankheiten ist überdurchschnittlich.

# Kornertrag x Anfälligkeit für Pseudocercospora (Halbbruch)

## MANAGER im vergleich zu zugelassenen A- und B- Weizen

Anfälligkeit für Pseudocercospora	7						
	6			2 A-Weizen 1 B-Weizen	2 A-Weizen 2 B-Weizen	3 A-Weizen	1 A-Weizen
	5			3 A-Weizen 4 B-Weizen	4 A-Weizen 3 B-Weizen	3 A-Weizen 1 B-Weizen	1 A-Weizen 4 B-Weizen
	4	1 B-Weizen		1 A-Weizen	1 A-Weizen 1 B-Weizen	2 A-Weizen 1 B-Weizen	
	3				1 A-Weizen 1 B-Weizen	2 A-Weizen	
	2				1 B-Weizen		<b>Manager B</b>
	APS	4	5	6	7	8	9
		Kornertrag					

**MANAGER ist die einzige B-Sorten mit der Kombination Kornertrag 9 und sehr guter Halbbruchresistenz.**

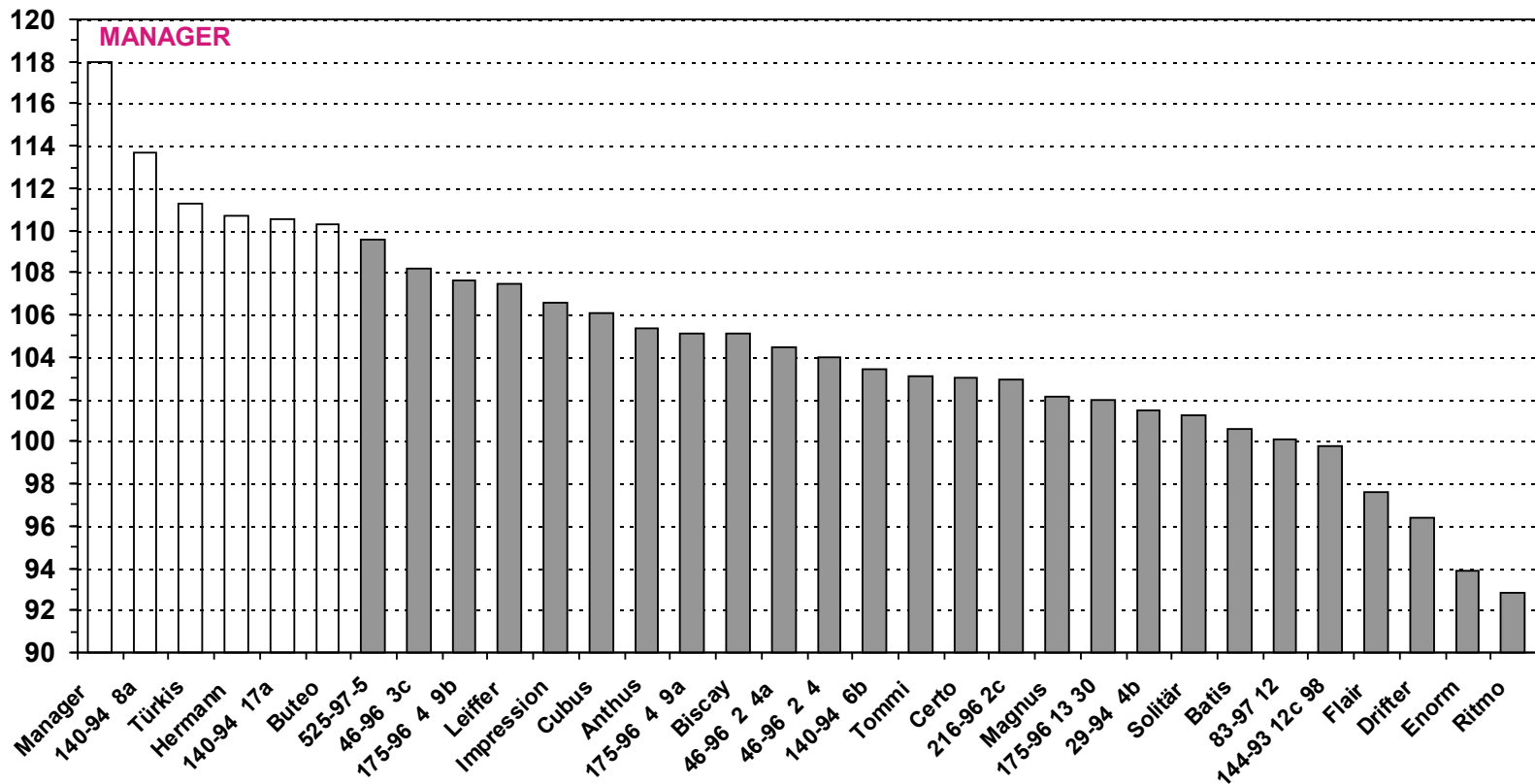
# MANAGER erste Wahl für Stoppelweizen

Merkmal	In Frage kommende A- und B- Sorten
Cercospora ≤4	Akzento, Cardos, Dekan, Frodin, Hybred, Leiffer, Limes, Milvus, Noah, Ritmo, Striker, Tommi, Türkis, <b>Manager</b>
Lager ≤4	Akzento, Cardos, Dekan, Frodin, Hybred, Leiffer, Limes, Milvus, Noah, Ritmo, Striker, Tommi, Türkis, <b>Manager</b>
Blattseptoria ≤4	Akzento, Cardos, Dekan, Empire, Frodin, Milvus, Noah, Striker, Tommi, Türkis, <b>Manager</b>
DTR ≤5	Cardos, Dekan, Noah, Striker, <b>Manager</b>
Ährenfusarium ≤4	Dekan, Noah, Striker, <b>Manager</b>
Ertrag ≥8	<b>Manager B</b>

Quelle: BSA, BSL 2005

# Kornertrag Stoppelweizenversuch SZ Schweiger 2000-2005

## Kornertrag rel. zu Batis, Drifter und Tommi

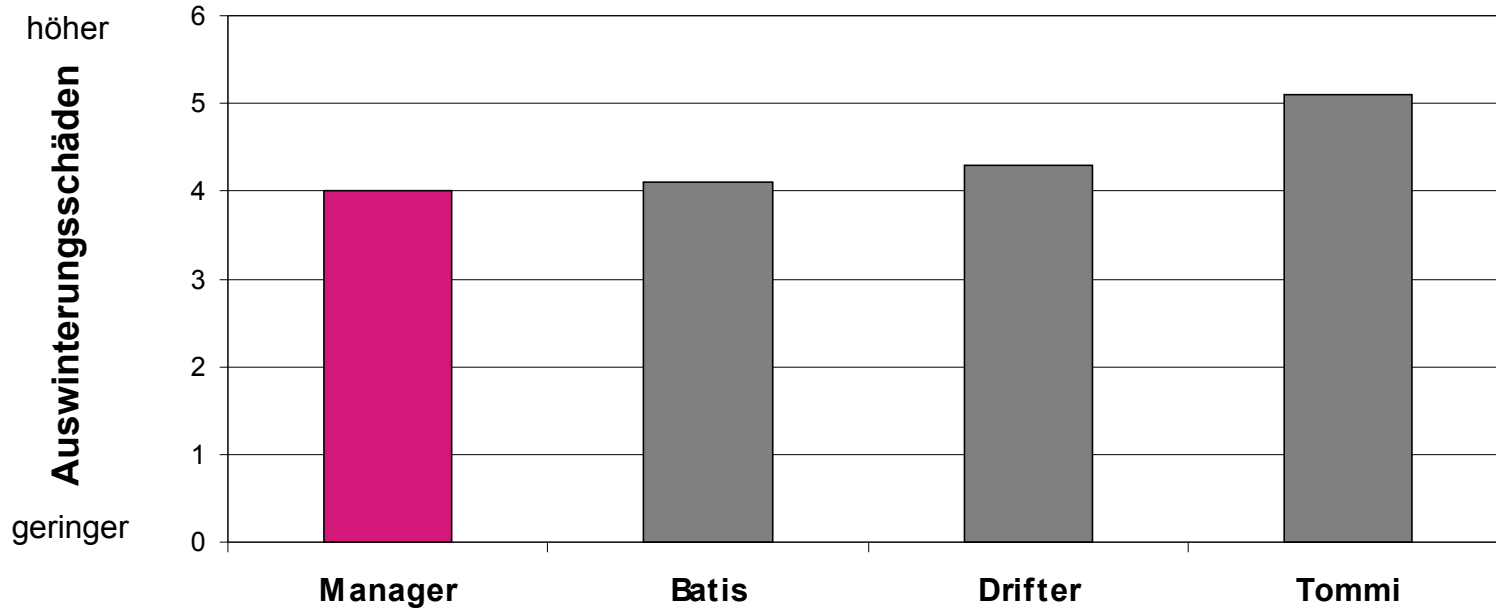


Quelle: SZ Schweiger, eigen Versuche



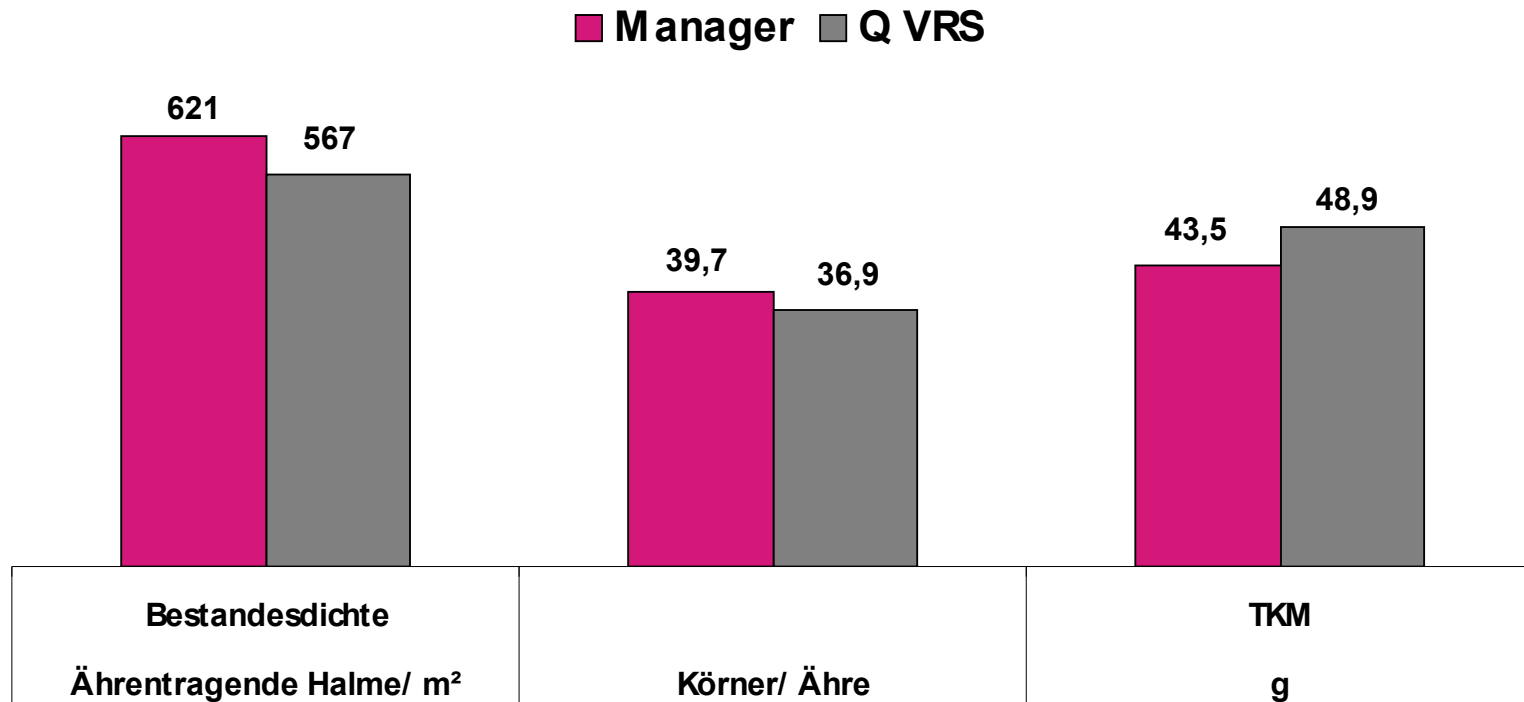
**Sorten mit Resistenzen Pch1**

## Auswinterung Wertprüfung 2003



Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, im Vergleich zu VRS Sorten; Stufe D

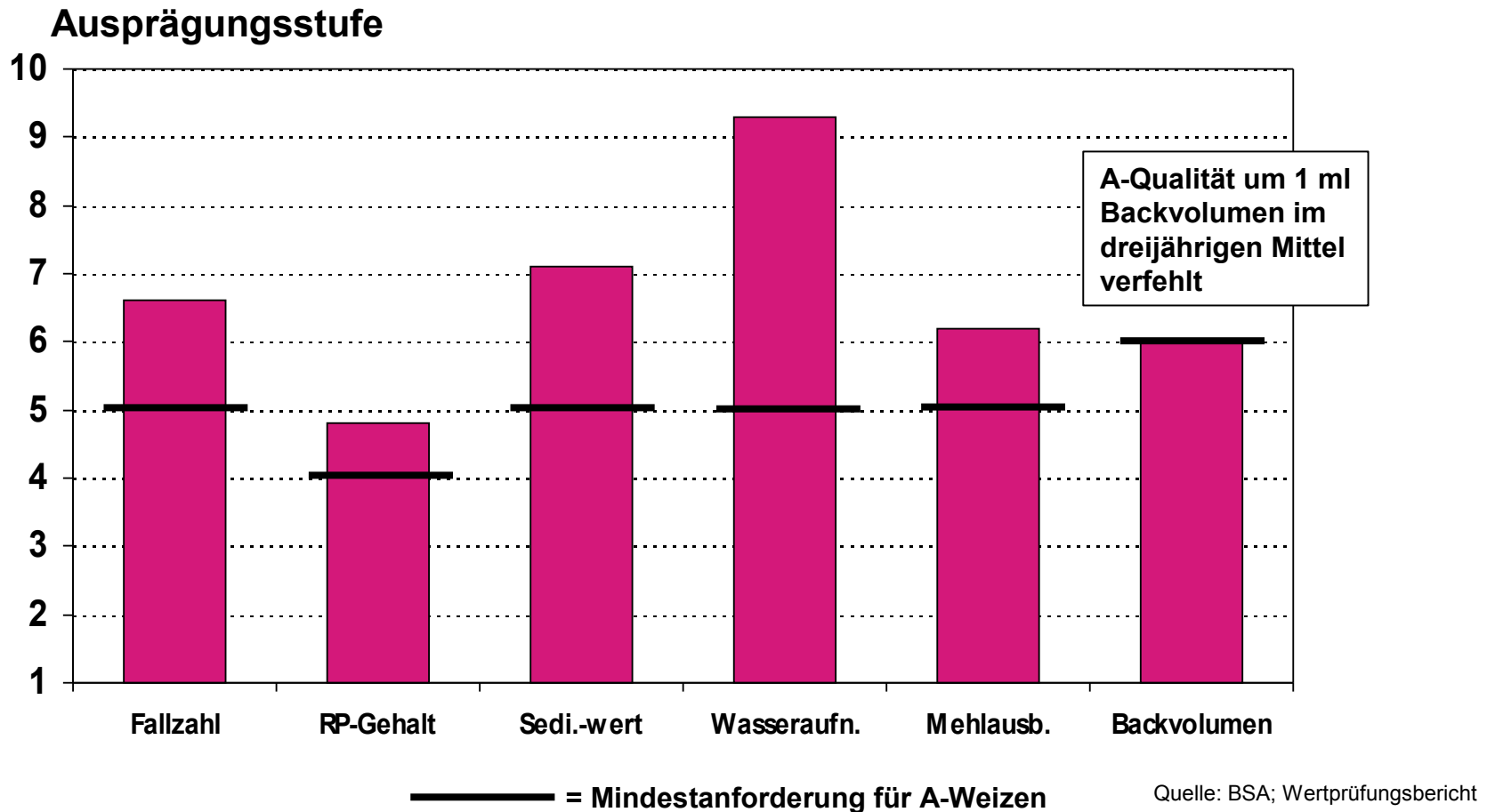
**MANAGER verfügt über eine gute ausreichende Winterhärte, wie er im strengen Winter 2003 bei Extrembedingungen unter Beweis stellen konnte.**



Quelle: BSA; Wertprüfungsbericht, Durchschnitt Verrechnungssorten: Tommi, Drifter, Batis

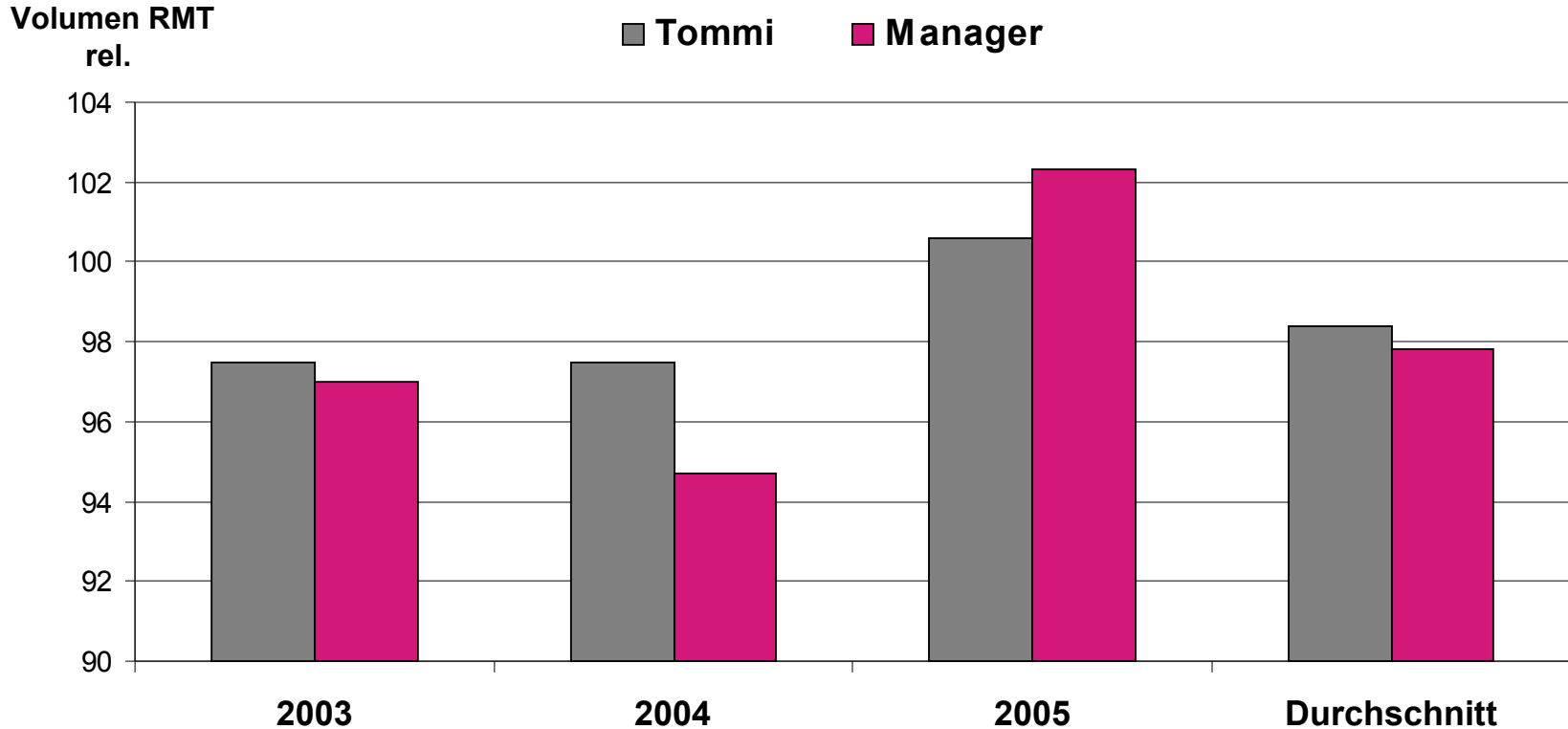
**MANAGER ist ein Korndichtetyp mit sehr gutem Kompensationsvermögen.  
MANAGER ist dadurch sehr ertragstabil.**

# Beschreibung der Backqualität Wertprüfung 2003 - 2005



**MANAGER wartet mit einer hervorragenden Qualität auf Sie. Alle Merkmale mit Ausnahme des Backvolumens liegen auf A-Niveau.**

# Backvolumen im Vergleich zu TOMMI



Quelle: BSA Wertprüfungsbericht, Stufe 2

**MANAGER liegt im Backvolumen auf dem Niveau von TOMMI und ermöglicht Ihnen eine sichere Vermarktung als Backweizen.**

## MANAGER – der standfeste Alleskönner

Ein ertragstarker, moderner, agronomisch problemloser B5 Weizen mit guten Resistenzeigenschaften:

- 👍 Sehr hohe Ertragsfähigkeit
- 👍 Sehr gute Standfestigkeit (geeignet für Umweltprogramme mit CCC-Verzicht, MEKA tauglich)
- 👍 Hervorragende Halmbruchresistenz
- 👍 Überdurchschnittliche Toleranz gegenüber Ährenfusarium
- 👍 Gute Toleranzen bei allen bedeutenden Blattkrankheiten
- 👍 Hohe Vermarktungssicherheit durch gute Qualitätseigenschaften

## MANAGER – erste Wahl für den erfolgreichen Stoppelweizenanbau !

- 👍 Durch die Summe an guten Resistenzen und Toleranzen gegenüber allen relevanten parasitären Krankheit in getreidereichen Fruchtfolgen:  
Halmbruch+ Blattseptoria + DTR + Ährenfusarium
- 👍 Durch ein gutes Bestockungsvermögen + hohe Vitalität

# Einstufungen MANAGER

Merkmal		APS
		Manager
Wachstum	Ährenschieben	5
	Reife	6
	Pflanzenlänge	4
	Auswinterung	5
	Lager	2
Anfälligkeit für	Cercospora	2
	Mehltau	5
	Blattseptoria	4
	DTR	5
	Gelbrost	-
	Braunrost	2
	Ährenfusarium	4
	Spelzenbräune	-
Kornertrag	Stufe 1	9
	Stufe 2	8
Qualität	Fallzahl	6
	Rohproteingehalt	4
	Sedimentationswert	7
	Griffigkeit	6
	Wasseraufnahme	9
	Mehlausbeute T550	6
	Volumenausbeute RMT	5