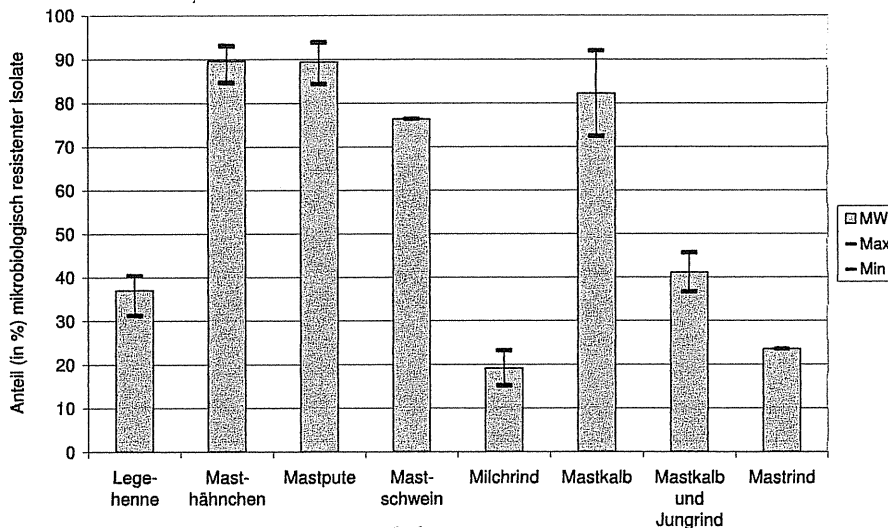


**Fakten aus Publikationen des Bundesamts für Risikobewertung (BfR)  
 zum Umfang der Antibiotikaresistenz bei verschiedenen Nutztierarten und  
 zur Betriebsgrößen-Abhängigkeit von MRSA (hier: Mastschweinehaltung)**

**BfR, Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette** (Tagungsband zum BfR-Symposium am 11./12. 11. 2013),  
 Seite 15: Ergebnisse des Resistenzmonitorings der Jahre 2009 bis 2012 zum Vorkommen antibiotikaresistenter  
 Bakterien bei landwirtschaftlichen Nutztieren – Resistenzraten bei kommensalen E. coli von wichtigen  
 Lebensmittel liefernden Tierarten, Proben von Kot oder Darminhalt... MW = Mittelwert der beobachteten  
 jährlichen Resistenzraten, Max/Min = höchste/niedrigste beobachtete Resistenzrate



**BfR, Risikofaktoren für MRSA in der Tierproduktion – eine Metaanalyse**, Sabine Fromm, Elena Beisswanger,  
 Bernd-Alois Tenhagen, Fachgruppe Epidemiologie und Zoonosen, Präsentation 11.11.2013, Seite 14

**Ausgewählte Faktoren**

MRSA-positive Herden:  
 52,5 Prozent

Faktor		Anzahl Herden	MRSA-positive Herden in %
Mastplätze	0-499	109	27,5
	500-999	113	58,4
	1000-4999	140	67,1
	>=5000	21	71,4
Betriebsart	Ferkelproduktion mit Mast	108	38,9
	Aufzucht und Mast	38	63,2
	Reine Mast	241	58,1
Antibiotika-Gruppenbehandlung Mastphase	Nein	182	37,4
	Ja	198	65,7
Betrieb mit weiterer Nutztierart	Nein	281	57,3
	Ja	103	42,7
Ökologische Haltung	Nein	373	54,7
	Ja	23	13,0