



# Sächsischer Kartoffeltag 2011

## Stand der Anerkennung von Kartoffelpflanzgut in Sachsen



## Gliederung des Vortrages

- 20 Jahre Pflanzkartoffelanerkennung in Sachsen
- Gegenwärtiger Stand der Anerkennung
- Statistische Daten
- Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten des Jahres 2011
- Ausblick für das kommende Jahr

## Kurzresümee 20 - Jahre Pflanzkartoffelvermehrung in Sachsen

<b>  Vermehrungsfläche gesamt:</b>	<b>17.000 ha</b>
<b>  Feldbesichtigte Fläche:</b>	<b>51.000 ha</b>
<b>  gezogene Virus- u. Quarantänepr:</b>	<b>15.000 = 2.600.000 Knollen</b>
<b>  Anzahl ausgestellter Bescheide:</b>	<b>17.500</b>
<b>  Anerkannte Pflanzgutmenge:</b>	<b>475.000 t</b>
<b>  finanz. Warenwert d. anerk. PK:</b>	<b>140.000.000 €</b>



**Anerkannte Ware geladen auf 20m  
langen LKW zu je 20 to  
Strecke Nossen Dortmund ca. 500 km**

**Aberkannte Ware geladen auf 20m  
langen LKW zu je 20 to  
Strecke Nossen - Dresden ca. 35 km**

## Vergleich der Anerkennungsergebnisse der Jahre 2007 - 2011

		2007	2008	2009	2010	2011
<b> Vermehrungsfläche</b>		779	795	827	776	817
davon:	Feldaberkennung (%)	4,4	3,8	5,1	1,4	4,6
	Aberkennung nach Virusprüfung (%)	10,5	13,1	0,3	4,5	4,3
	Aberkennung nach Quarantäneprüfung (%)	0	2	0,1	0	0*
<b>Anerkennungsergebnis in (%)</b>		<b>85,1</b>	<b>81,1</b>	<b>94,5</b>	<b>93,5</b>	<b>91,1</b>

\* Untersuchungsstand 80 %

## Stecklingsdeformationen



## s - Virus



## gesunde und kranke Stängel an einer Pflanze



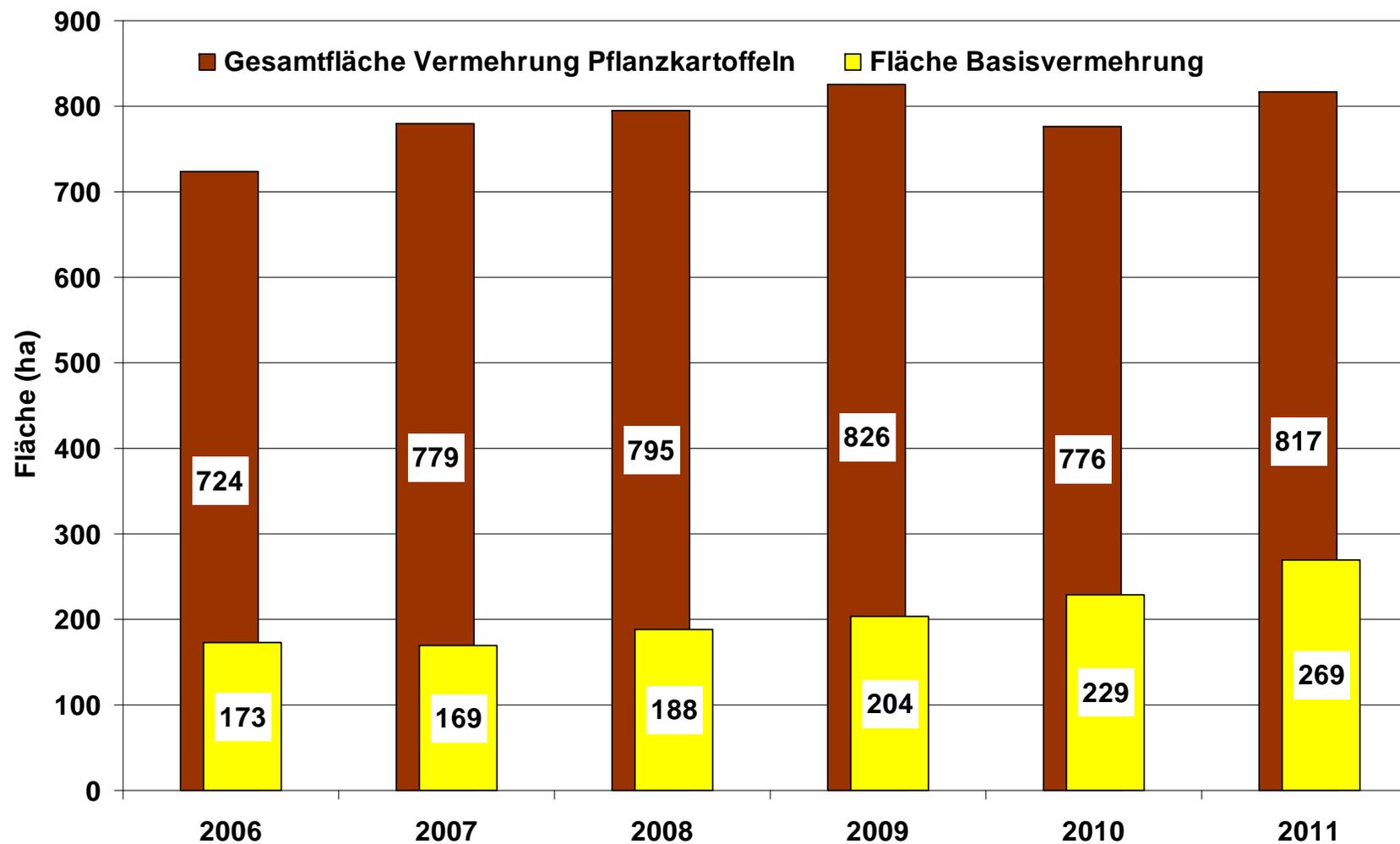
## gesunde und kranke Blätter an einem Stängel



## Die Top Ten der in Sachsen zur Vermehrung angemeldeten Sorten 2011

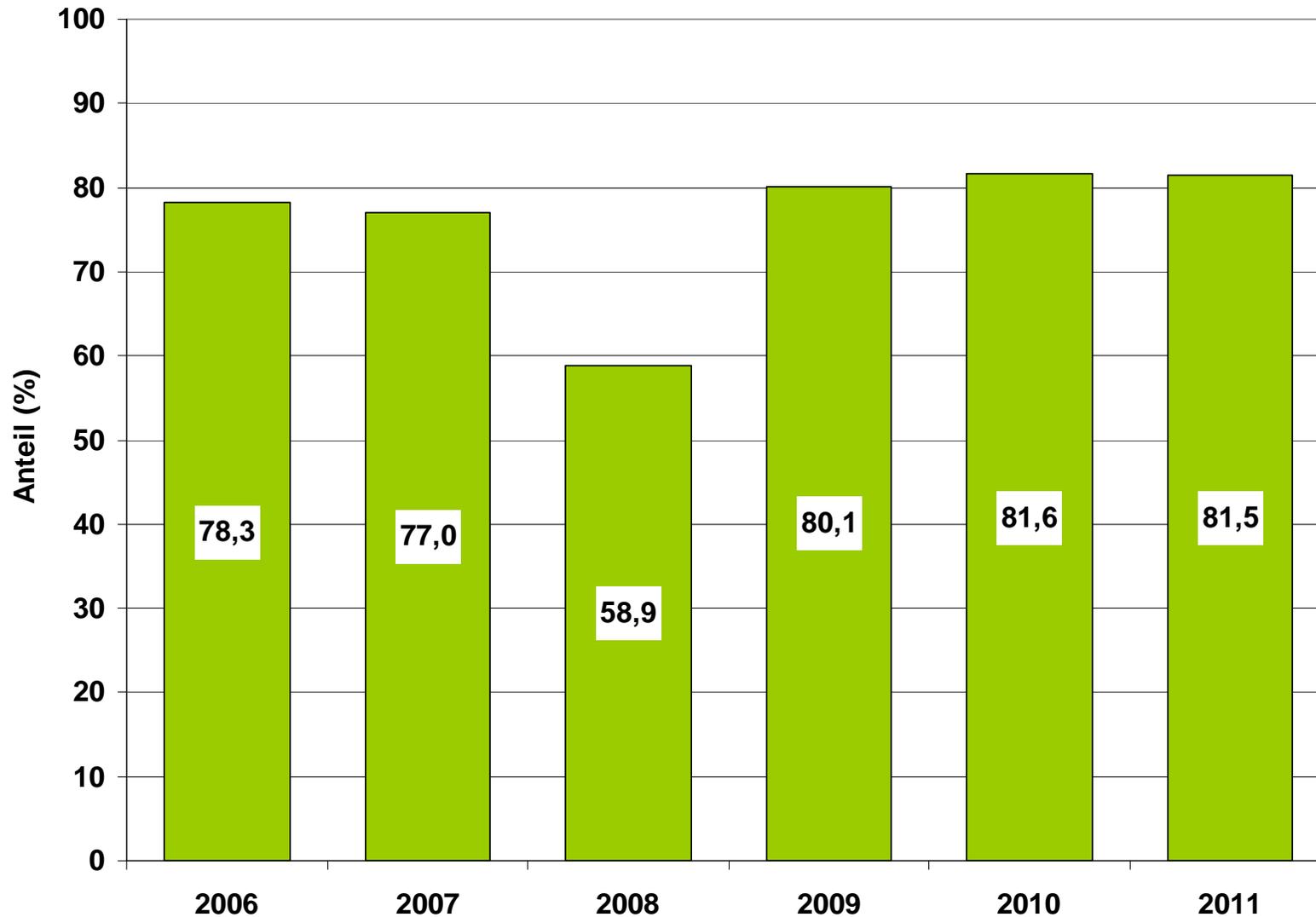
Sorte	Reifegruppe	Angemeldete Vermehrungsfläche (ha)	Gesamtvermehrungsfläche (%)	Veränderung zum Vorjahr (%)
Gala (1.)	früh	93,88	11,5	+ 8
Solist (4.)	sehr früh	38,07	4,66	+ 8
Milva (2.)	EU-Sorte	35,64	4,36	- 10
Soraya (9.)	mittelfrüh	30,12	3,69	+ 20
Agria (3.)	mittelfrüh	30,04	3,68	- 21
Marabe (6.)	früh	29,66	3,63	- 3
Adretta (5.)	mittelfrüh	29,05	3,56	- 13
Melody (7.)	EU-Sorte	28,65	3,51	+ 6
Krone (8.)	mittelfrüh	26,07	3,19	- 4
Laura (10.)	mittelfrüh	23,12	2,83	- 6
Gesamt:		364,3	44,61	

**Anteil der Basisvermehrung an der Gesamtvermehrungsfläche Pflanzkartoffeln -  
Freistaat Sachsen 2006 - 2011**

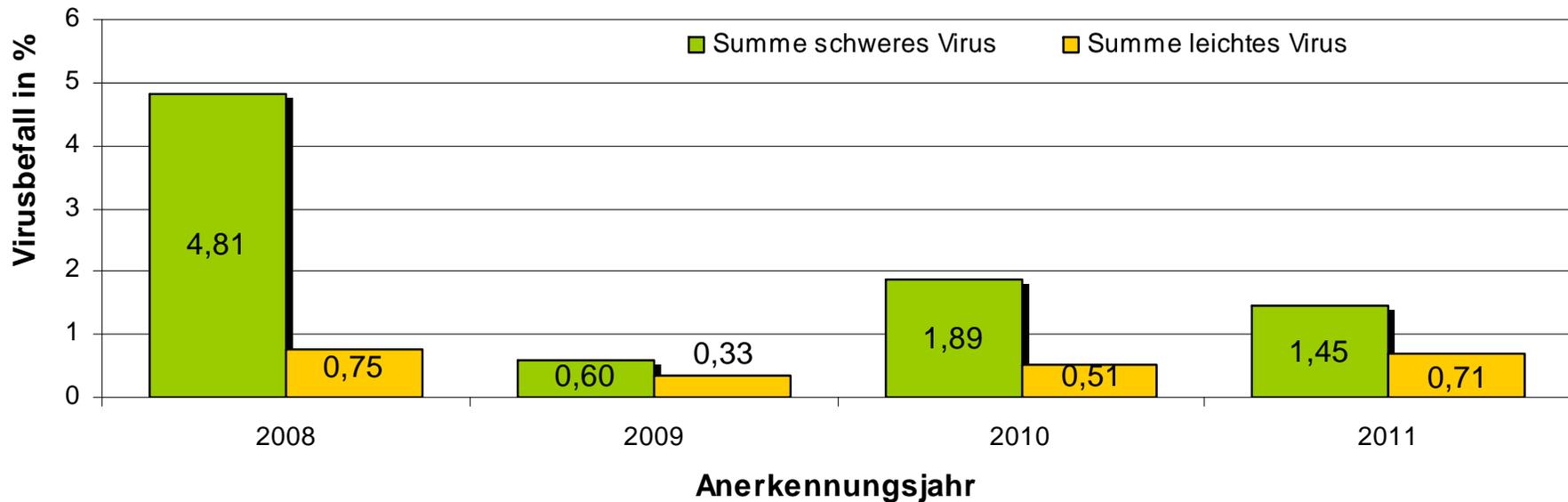




**Anteil stufengerechter Anerkennungsfläche (%) an der Gesamtfläche der  
Basisvermehrung - Freistaat Sachsen 2006 - 2011**



## Gegenüberstellung der durchschnittlichen Virusbesätze (%) je Vermehrungsvorhaben der letzten 4 Jahre



## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2011

- **April/ Mai: witterungsbedingt sehr zügiger Pflanzenauflauf – hohe Bestandsdichten**
- **Mai/ Juni: nur 30 bis 50 % Niederschläge zum langjährigen Mittel – geringerer Knollenansatz**
- **Virussympptome waren sehr zeitig und gut sichtbar**
- **für spät gelegte PK im Mittelgebirge war das Selektionsfenster sehr klein - ergiebige Niederschläge im Juli führten zu enormer Krautentwicklung**

## Auffälligkeiten bzw. Besonderheiten 2011

- I im Rahmen der 3. Feldbesichtigung wurden bei einigen Sorten Symptome von Primärvirusinfektion festgestellt**
- I Krautabtötungsmaßnahmen auf Grund zu geringer Stärkewerte und teils Unbefahrbarkeit der Flächen z.T. schwierig und teilweise zu spät**
- I daher bei vielen Vermehrungsvorhaben hoher Anteil an sehr großen Knollen in der Fraktion  $\geq 50$  mm**
- I einige Partien in den Lägern haben Fäuleprobleme (u.a. auch wegen mitgeernteter Mutterknollen)**

## Ausblick auf das Frühjahr 2012 (Verkauf/Versorgung)

- Exportaussichten sind derzeit gar nicht einschätzbar
- Pflanzgutversorgung wird bei einigen grobfallenden/  
virusanfälligen Sorten knapp

### *Gründe:*

geringere Knollenanzahl

geringere Pflanzgutausbeuten

höhere Knollengewichte/ Pflanzgutmengen je ha  
werden höher als gewohnt

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

