

Monatsbericht der AGMV¹ für den Monat Dezember 2009

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den Monatsbericht der AGMV, in dem eine aktuelle Auswertung der Meldungen aus dem Masern- und Varzellensentinel aus dem Jahr 2009 bis zum Dezember vorgenommen wurde. Pro Monat sind etwa 950 Meldepraxen (Pädiatrie, Allgemeinmedizin) im Masernsentinel aktiv sowie mehr als 600 Ärzte im Varzellensentinel.

Weitere Infos finden Sie unter www.agmv.de und www.rki.de.

Kurzfassung der Ergebnisse:

- **Masern:** In diesem Jahr wurden der AGMV bis Dezember 2009 insgesamt 34 Masernverdachtsfälle gemeldet; darunter waren 5 laborbestätigte Masern von insgesamt 13 untersuchten Fällen. Die Positivenrate beträgt 2009 demnach 38 Prozent.
- **Varizellen:** In diesem Jahr wurden der AGMV bis Dezember 2009 insgesamt 9.481 Varizellen-Neuerkrankungen gemeldet. Im gleichen Zeitraum 2008 waren es noch 13.893 Neuerkrankungen. Dies bedeutet einen Rückgang von ca. 32 Prozent.

Die Ergebnisse im Detail:

Masern-Sentinel: Insgesamt wurden 2009 bisher 34 Masernverdachtsfälle gemeldet; davon wurden 13 laboruntersucht, von denen 5 bestätigt wurden, bei 5 ist der Befund noch offen oder unklar, bei 3 wurden im Labor die Masern ausgeschlossen. Damit sind 31 Masernfälle im Zeitraum Januar bis Dezember 2009 auswertbar.

Im Dezember wurde kein Masernverdachtsfall gemeldet.

Varizellen-Sentinel: Insgesamt wurden 2009 bislang 9.481 Varizellen-Neuerkrankungen gemeldet, darunter 12 mit Varizellen in Zusammenhang stehende Komplikationen und 786 Varizellen bei Geimpften sowie 1.343 Herpes-Zoster-Fälle (davon 101 bei gegen Varizellen Geimpften). Im Vergleich zum Vorjahreszeitraum war ein Rückgang der komplizierten Verläufe bei Varizellen-Neuerkrankungen von 31 auf 12 zu beobachten.

¹ Die AGMV (Arbeitsgemeinschaft Masern und Varizellen) ist eine gemeinsame Initiative des Robert Koch-Instituts (RKI) und der Impfstoffhersteller GlaxoSmithKline und Sanofi Pasteur MSD. Die wissenschaftliche Federführung liegt beim RKI, das keine finanziellen Zuwendungen von den Impfstoffherstellern erhält. Das Deutsche Grüne Kreuz (DGK) ist mit der Durchführung des Projektes beauftragt.

Im Dezember 2009 wurden bislang 664 Varizellen-Neuerkrankungen (Tab. 1) gemeldet, darunter eine Komplikation, 47 mal Varizellen bei Geimpften sowie 80 Herpes-Zoster-Fälle (davon 6 bei gegen Varizellen Geimpften).

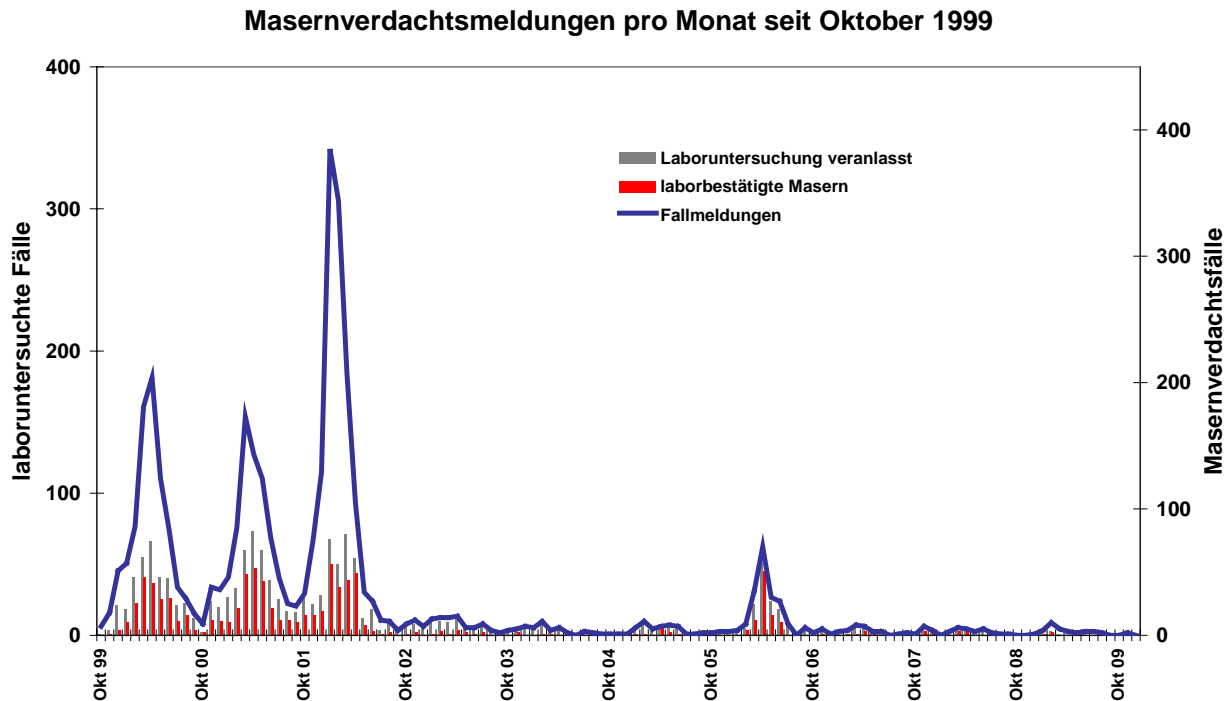


Abb.1: Masernmeldungen pro Monat im Sentinel

Tab. 1: Varizellen-Neuerkrankungen in den Bundesländern (monatliche Meldungen der AGMV-Praxen)

	Jan 09 - Dez 09		Dezember 09	
	Fälle	Meldepraxen	Fälle	Meldepraxen
Baden-Württemberg	1821	121	131	86
Bayern	2033	136	146	102
Berlin	600	37	49	30
Brandenburg	93	14	5	10
Bremen	241	10	8	7
Hamburg	184	10	7	8
Hessen	752	69	35	46
Mecklenburg-Vorpommern	106	25	11	19
Niedersachsen	596	73	66	51
Nordrhein-Westfalen	1616	164	131	126
Rheinland-Pfalz	363	45	20	37
Saarland	104	17	1	11
Sachsen	481	38	24	31
Sachsen-Anhalt	135	24	9	19
Schleswig-Holstein	170	33	5	19
Thüringen	186	26	16	20
Gesamt	9481	842	664	622

Von Januar bis Dezember 2009 wurden insgesamt 1.595 Einzelfallmeldungen erfasst, darunter 19 Neuerkrankungen bei ab 20-Jährigen, 9 Komplikationen bei Varizellen, 631 Fälle von Varizellen bei Geimpften (jeglicher Abstand zur Impfung) sowie 936 Zoster-Erkrankungen.

Entwicklung der Anzahl von Varizellen-Neuerkrankungen über die Meldejahre

Die folgende Abb. 2 zeigt die Entwicklung der Fallzahlen von Varizellen-Neuerkrankungen pro Monat bezogen auf die Anzahl der Meldepraxen. (Absolute Fallzahlen: 1. Meldejahr Apr05-Mrz06 32.569; 2. Meldejahr Apr06-Mrz07 21.384; 3. Meldejahr Apr07-Mrz08 16.846; 4. Meldejahr Apr08-Mrz09 12.414).

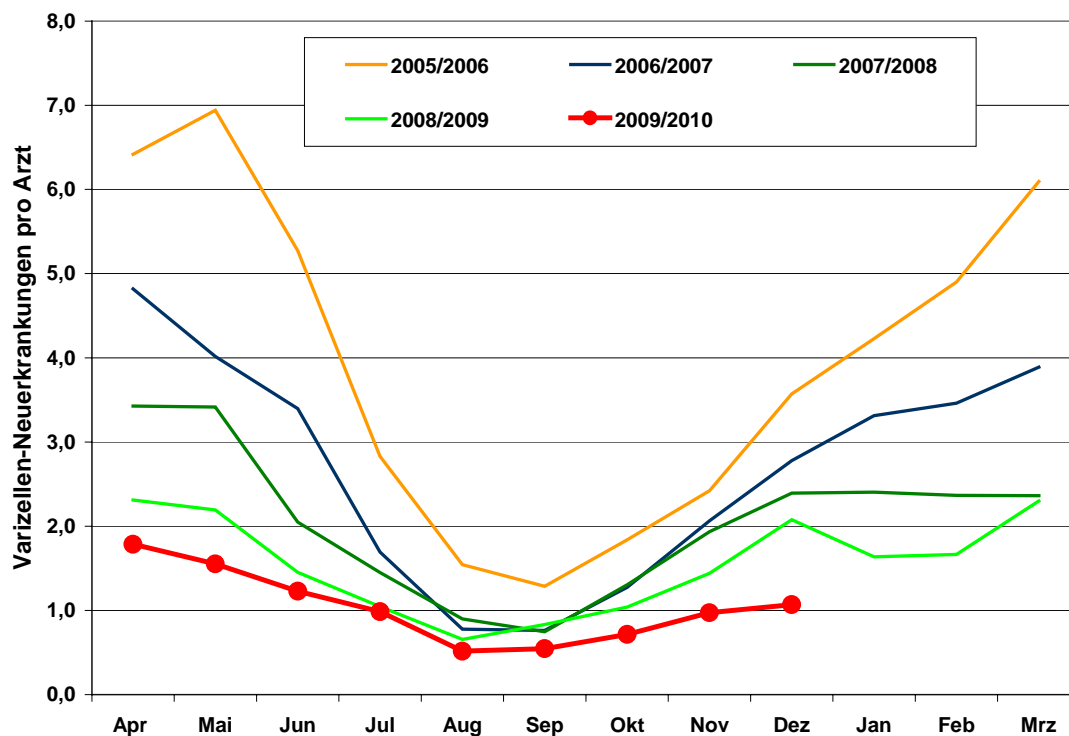


Abb. 2 Varizellenfälle pro Meldepraxis im Sentinel nach Saison

In vier aufeinanderfolgenden Saisons (jeweils April bis März des Folgejahres) sank die Zahl der pro Arztpraxis gemeldeten Varizellenfälle. Dieser Trend setzt sich auch im 5. Meldejahr fort.

Verabreichte Masern- und Varizellen-Impfungen pro Meldepraxis

Die nachstehenden Grafiken zeigen die Entwicklung der Impfstoffgaben der jeweils 1. und 2. Impfdosis von masernhaltigen sowie von Varizellen-Mono- und MMRV-Kombinationsimpfstoffen innerhalb des Sentinels.

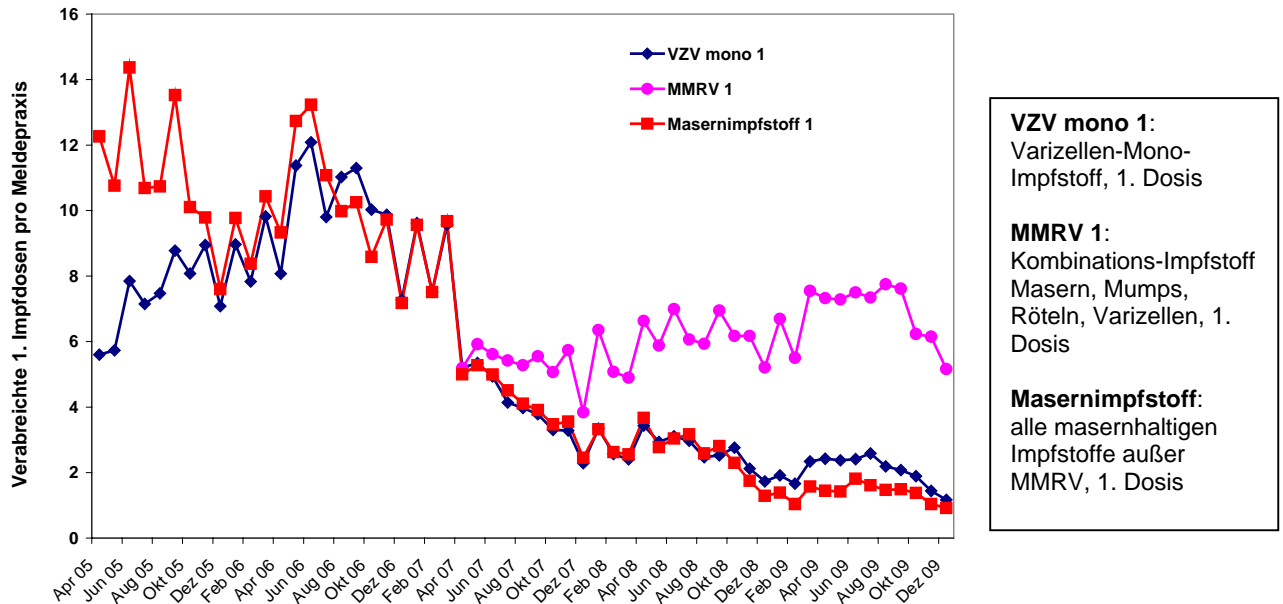


Abb. 3: Anzahl der verabreichten 1. Impfdosen pro Meldepraxis

Die kombinierte Masern-Mumps-Röteln-Varizellenimpfung (MMRV) fand seit Zulassung des Impfstoffes (Herbst 2006) bei den Sentinelärzten gute Resonanz und ersetzte zunehmend die Gabe von anderen masernhaltigen und monovalenten Varizellenimpfstoffen bei der ersten Impfdosis.

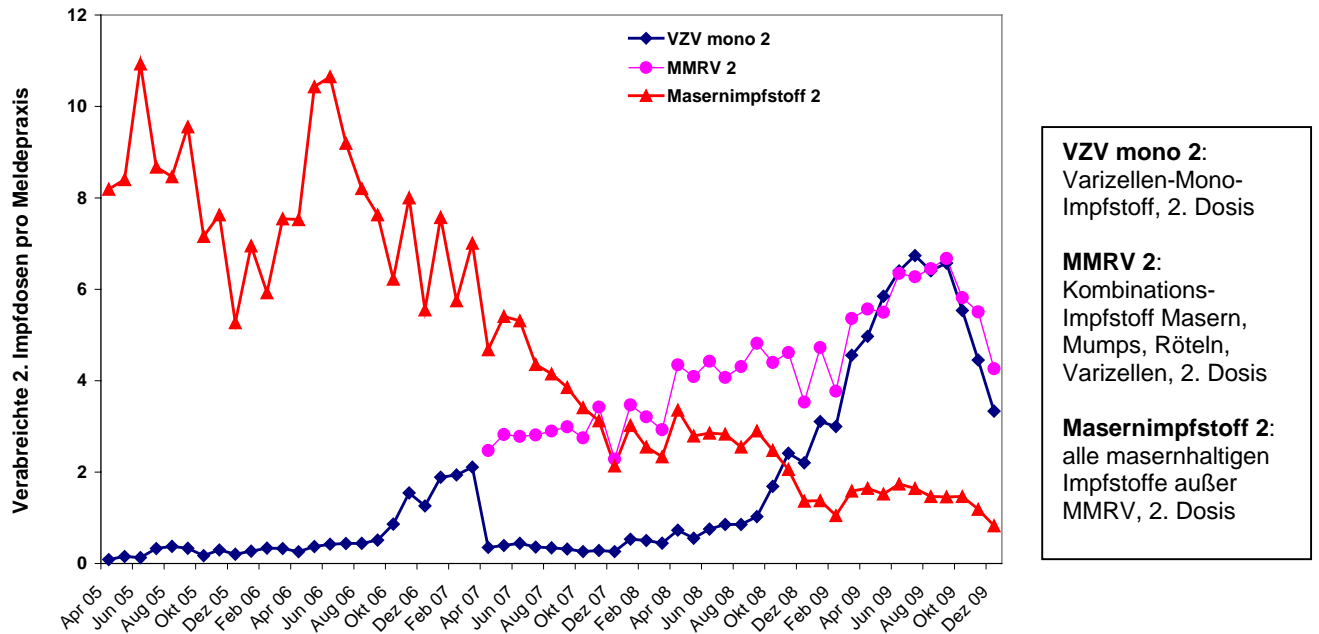


Abb. 4: Anzahl der verabreichten 2. Impfdosis pro Meldepraxis

Auch die zweite Impfdosis wurde von den Ärzten zunehmend mit MMRV-Kombinationsimpfstoff verabreicht. Seit der Zulassungsänderung für monovalente Varizellenimpfstoffe werden diese deutlich häufiger auch in zweiter Dosis als Nachholimpfung bei bereits 1 Mal geimpften Kinder gegeben.

Zoster

Im Rahmen des Sentinels werden neben Varizellen-Neuerkrankungen auch Herpes-Zosterfälle erfasst. Seit Aufnahme der Meldetätigkeit 2005 wurden insgesamt 7.159 Krankheitsfälle gemeldet; 2009 waren es bislang 1.343, davon waren 101 gegen Varizellen geimpft. In einer Detailauswertung der Daten ergibt sich bis heute kein Hinweis auf eine Häufigkeitsveränderung oder eine Verschiebung in den Altersgruppen.

Aktuelle Impfempfehlungen

Die Ständige Impfkommission STIKO am Robert Koch-Institut hat im Juli 2009 die neuen Empfehlungen veröffentlicht (Epidemiologisches Bulletin Nr. 30/2009). Die Gabe einer zweiten Dosis der Varizellenimpfung ist nun im Standardimpfkalender verankert. Demnach wird die erste Dosis wie bisher im Alter von 11 bis 14 Lebensmonaten verabreicht, die zweite zwischen 15 und 23 Lebensmonaten, parallel zur MMR-Impfung. Bei bisher nur einmal gegen Varizellen geimpften Kindern soll die zweite Dosis nachgeholt werden (Epidemiologisches Bulletin Nr. 32/2009, S. 328ff). Der Abstand zwischen den beiden Impfungen muss mindestens vier Wochen betragen. Die Fachinformationen der beiden Varizellen-Monoimpfstoffe weisen bereits seit August 2008 das 2-Dosen-Schema aus.

Stand: 15. Februar 2010