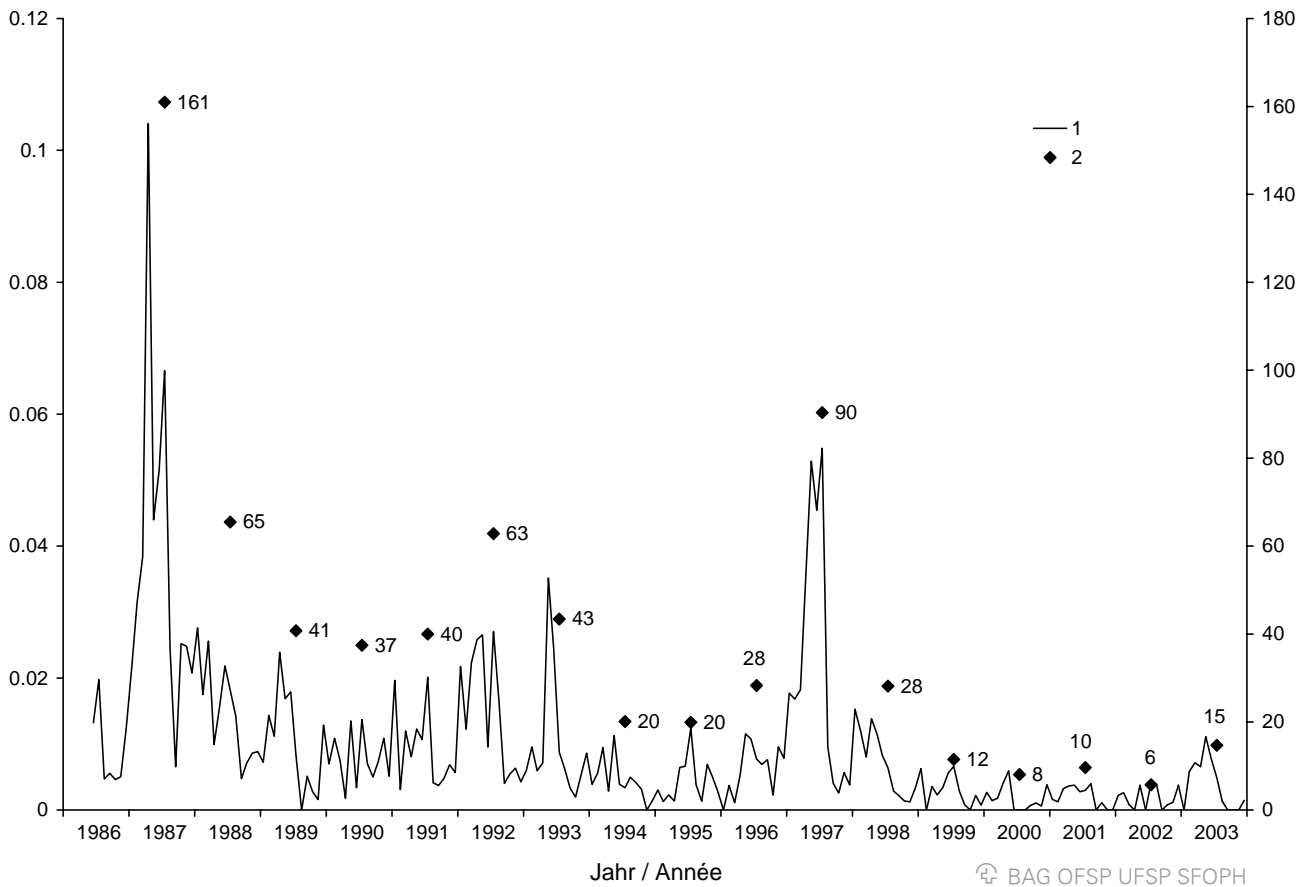


## Masern

Meldungen im Sentinella-System  
1986-2003

## Rougeole

Déclarations dans le système Sentinella  
1986-2003



### Legende

Linke Ordinate: 1 Meldungen klinischer Masernfälle pro 100 Konsultationen pro Monat (Sentinella)  
Rechte Ordinate: 2 Fälle pro 100'000 Einwohner pro Jahr (hochgerechnete Inzidenz, Sentinella)

### Légende

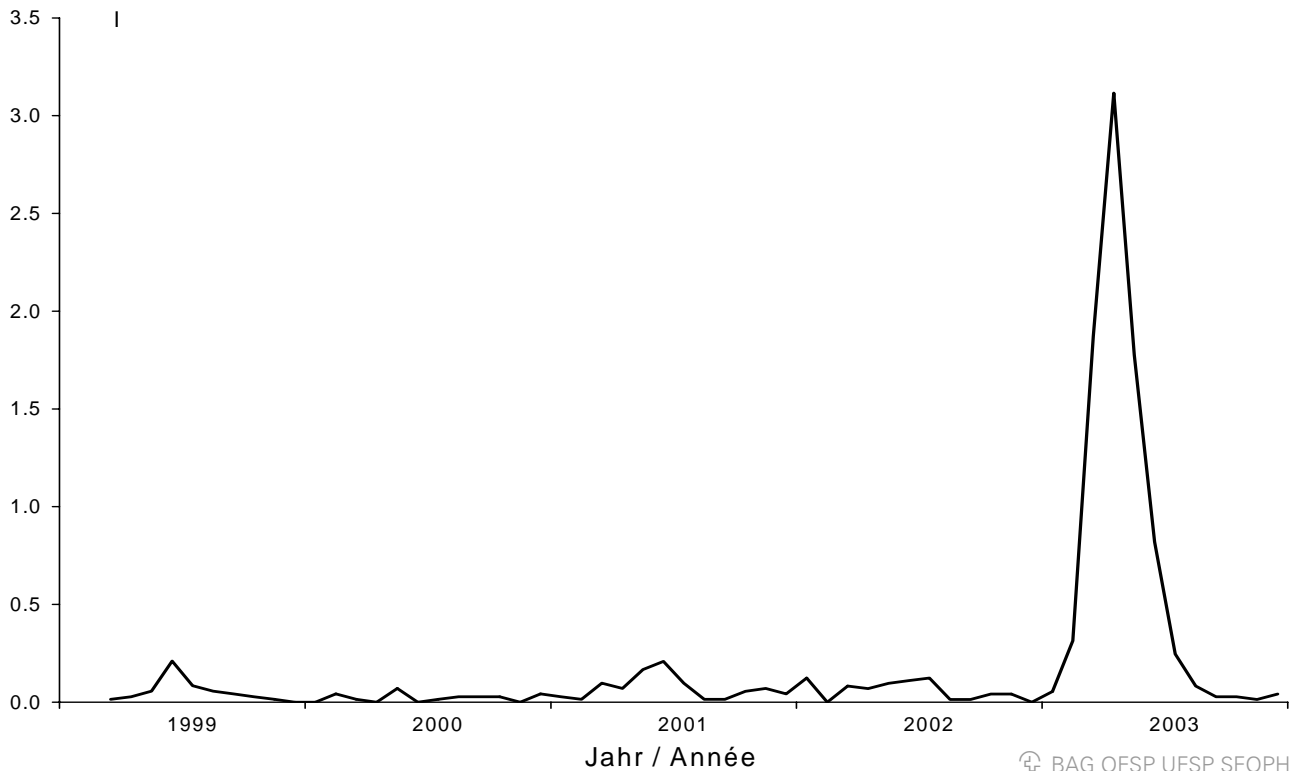
Ordonnée gauche: 1 Cas cliniques de rougeole déclarés par mois pour 100 consultations (Sentinella)  
Ordonnée droite: 2 Cas pour 100'000 habitants par année (incidence estimée, Sentinella)

## Masern

Arzt- und Labormeldung: monatliche Inzidenz  
1999-2003

## Rougeole

Déclarations des médecins et des laboratoires: Incidence mensuelle  
1999-2003



### Legende

I Inzidenz: Fälle pro 100'000 Einwohner pro Monat (Meldeobligatorium)

### Légende

I Incidence: Cas pour 100'000 habitants par mois (Déclaration obligatoire)

### Kommentar

Im Jahr 1997 wurde im Sentinella-Meldesystem eine Masernepidemie entdeckt (landesweit rund 6400 Fälle, was einer Inzidenz von 90 Fällen pro 100'000 Einwohner entspricht). Nach einer raschen Abnahme blieb die Inzidenz zwischen den Jahren 1999 und 2002 stabil. Ausgehend von den Sentinella-Daten bewegte sich die geschätzte Fallzahl je nach Jahr landesweit zwischen 500 und 800 was 6 bis 12 Fälle pro 100'000 Einwohner entspricht.

Seit März 1999 sind Masernfälle für Ärztinnen/Ärzte und für Laboratorien meldepflichtig. Mit dem Meldeobligatorium wurde im Frühling 2003 eine massive Masernepidemie aufgedeckt (614 gemeldete Fälle für das gesamte Jahr), die hauptsächlich die Kantone Schwyz und Wallis betroffen hat. Die Mehrheit der gemeldeten angesteckten Personen war nicht geimpft.

Im Jahre 2003 wurde im Sentinella-System die Zahl der Fälle auf 1100 geschätzt, was einer Inzidenz von 15 Fällen pro 100'000 Einwohner entspricht. Obwohl die Tendenz im Vergleich zu den Vorjahren steigend ist und die Anzahl gemeldeter Fälle pro Arzt im Sentinella-System grösser war als im obligatorischen Meldesystem, hat sich die Sensitivität des Sentinella-Systems als ungenügend erwiesen, um diese Epidemie klar nachzuweisen.

### Commentaire

En 1997, le système de surveillance Sentinella a détecté une importante flambée de rougeole (environ 6400 cas correspondant à une incidence de 90 cas pour 100'000 habitants). Après une diminution rapide, l'incidence de la rougeole est restée stable de 1999 à 2002. A partir des données Sentinella, l'estimation du nombre de cas se situait alors entre 500 et 800 selon l'année, soit de 6 à 12 cas pour 100'000 habitants.

Depuis mars 1999, la déclaration individuelle des cas de rougeole est obligatoire pour les médecins et les laboratoires. Grâce à ce système obligatoire, une importante épidémie de rougeole a été détectée au printemps 2003 (614 cas déclarés pour l'ensemble de l'année), touchant principalement les cantons de Schwyz et du Valais. La majorité des personnes contaminées déclarées n'étaient pas vaccinées.

Pour 2003, Sentinella a fourni une estimation d'environ 1100 cas, correspondant à une incidence de 15 cas pour 100'000 habitants. Malgré cette tendance à la hausse par rapport aux années précédentes et un nombre de cas rapportés par médecin plus élevé dans Sentinella que dans la déclaration obligatoire, le système Sentinella s'est révélé insuffisamment sensible pour détecter clairement l'épidémie de 2003.

*Neuere Beiträge im Bulletin*

- BAG. Masern: Sentinella-Meldungen Juni 1986-August 2004. Bull 2004; Nr. 39: 724-725.
- BAG. Masernausbruch im Kanton Waadt. Bull 2004; Nr. 27: 475.
- BAG. Masern: Der amerikanische Kontinent bald frei von Masern. Bull 2004; Nr. 23: 388-389.
- BAG. Verbesserte Masernüberwachung: Neue zuverlässige nicht invasive Tests. Bull 2004; Nr. 22: 362-366.
- BAG. Epi-Notiz: Neue Masernepidemie in Süditalien. Bull 2003; Nr. 33: 568-569.
- BAG. Ausweitung der Masernausbrüche in der Schweiz: 300 Fallmeldungen – 19 Personen hospitalisiert. Bull 2003; Nr. 20: 338.
- BAG. Elimination der Masern in Finnland. Bull 2003; Nr. 16: 278.
- BAG. Masernausbrüche in der Schweiz : acht Personen mussten bisher hospitalisiert werden. Bull 2003; Nr. 14: 250.
- BAG. Masernepidemie in Italien: Folge einer ungenügenden Durchimpfung. Bull 2002; Nr. 27: 468-469.

*Andere Publikationen*

- Richard JL. Rougeole. In: BAG (ed.), Sentinella 2001: Jahresbericht des schweizerischen Sentinella-Meldesystems, 2005; (im Druck).
- Richard JL, Zimmermann HP. Recent increase in measles in children and teenagers in Switzerland. Eurosurveillance weekly 2003; 030605.
- Richard JL, Boubaker K, Doutaz M, Schubiger G. Obligatorische Meldepflicht für Masern in der Schweiz: starker Anstieg der Anzahl Fälle im Frühjahr 2003. Schweizerische Ärztezeitung 2003; 84: 1439-1444.
- BAG. Prävention von Masern, Mumps und Röteln. Supplementum XII (Stand Juni 2003) BAG-Ordner "Infektionskrankheiten: Diagnose und Bekämpfung".
- Paget J, Zimmermann H, Vorkauf H et le Groupe de travail Sentinella. Epidémie de rougeole en Suisse en 1997: conséquences sur l'élimination de la rougeole à l'horizon 2007. Eurosurveillance 2000; 5:17-20.

*Contributions récentes du Bulletin*

- OFSP. La rougeole: Déclarations Sentinella juin 1986-août 2004. Bull 2004; N° 39: 724-725.
- OFSP. Flambée de rougeole dans le canton de Vaud. Bull 2004; N° 27: 475.
- OFSP. La rougeole: Les Amériques sont très proches de l'élimination de la rougeole. Bull 2004; N° 23: 388-389.
- OFSP. Renforcement de la surveillance biologique de la rougeole: nouveaux tests non invasifs et fiables. Bull 2004; N° 22: 362-366.
- OFSP. Epi-notice: Nouvelle épidémie de rougeole en Italie du sud. Bull 2003; N° 33: 568-569.
- OFSP. Extension des flambées de rougeole en Suisse: 300 cas déclarés et 19 personnes hospitalisées. Bull 2003; N° 20: 338.
- OFSP. La Finlande a éliminé la rougeole. Bull 2003; N° 16: 278.
- OFSP. Flambées de rougeole en Suisse : huit personnes ont été hospitalisées. Bull 2003; N° 14: 250.
- OFSP. Epidémie de rougeole en Italie: résultat d'une couverture vaccinale insuffisante. Bull 2002; N° 27: 468-469.

*Autres publications*

- Richard JL. Rougeole. In: BAG (ed.), Sentinella 2001: Rapport annuel du système de déclaration Sentinella en Suisse, 2005; (sous presse).
- Richard JL, Zimmermann HP. Recent increase in measles in children and teenagers in Switzerland. Eurosurveillance weekly 2003; 030605.
- Richard JL, Boubaker K, Doutaz M, Schubiger G. Déclaration obligatoire de la rougeole en Suisse : forte augmentation du nombre de cas au printemps 2003. Bulletin des médecins suisses 2003; 84: 1445-1450.
- OFSP. Prévention de la rougeole, des oreillons et de la rubéole. Supplément XII (Etat: juin 2003), Classeur - OFSP "Maladies infectieuses: Diagnostic et prévention".
- Paget J, Zimmermann H, Vorkauf H et le groupe de travail Sentinella. Epidémie de rougeole en Suisse en 1997: conséquences sur l'élimination de la rougeole à l'horizon 2007. Eurosurveillance 2000; 5: 17-20.