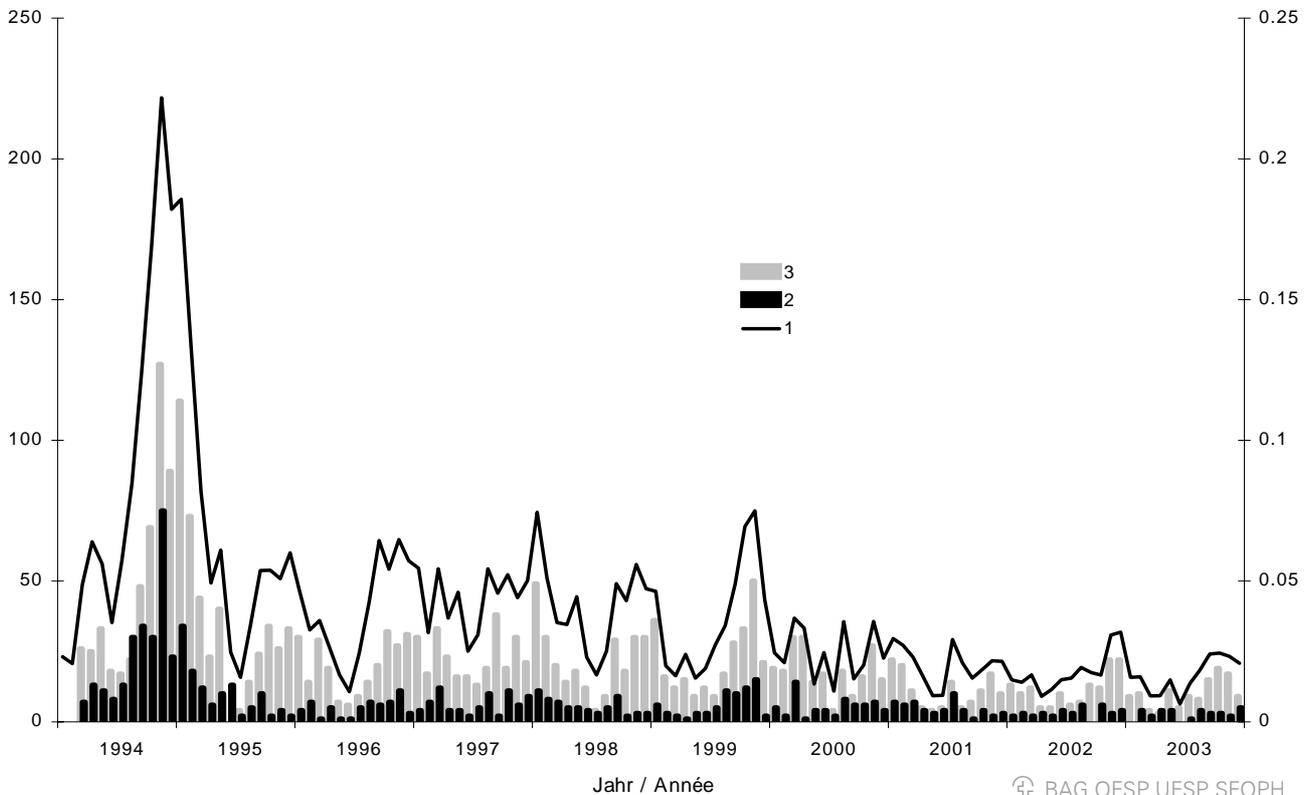


## Pertussis

Meldungen im Sentinella-Meldesystem:  
Klinische Keuchhustenfälle und PCR-  
Nachweise von *Bordetella pertussis* in  
Nasopharyngealabstrichen  
1994-2003

## Coqueluche

Déclarations dans le système de  
surveillance Sentinella: Cas cliniques de  
coqueluche et recherche de *Bordetella  
pertussis* dans les frottis nasopharyngés  
par la méthode de PCR  
1994-2003



### Legende

Rechte Ordinate:	1	Klinische Keuchhustenfälle pro 100 Konsultationen und Monat
Linke Ordinate:	2	Fälle mit positivem PCR-Resultat
	3	Fälle mit negativem PCR-Resultat

### Légende

Ordonnée droite:	1	Cas cliniques de coqueluche déclarés par 100 consultations et par mois
Ordonnée gauche:	2	Cas cliniques avec diagnostic par PCR positif
	3	Cas cliniques avec diagnostic par PCR négatif

### Kommentar

Klinische Keuchhustenfälle werden im Rahmen des Sentinella-Meldesystems seit Juni 1991 erfasst. Rund 80% aller gemeldeten Fälle werden seit März 1994 mittels Polymerase Chain Reaction (PCR) auf *B. pertussis* untersucht. Die klinische Falldefinition umfasst Personen mit Husten von mindestens 14 Tagen Dauer und zusätzlich einem anamnestischen Kontakt zu einem Keuchhustenfall oder, falls sporadisch, mit Hustenanfällen, bellendem Husten oder Erbrechen nach dem Husten. Die klinischen Fälle pro 100 Konsultationen wurden für den Anteil der bei Kinderärztinnen und -ärzten erfolgten Konsultationen korrigiert.

### Neuere Beiträge im Bulletin

- BAG. Polymerase Chain Reaction für *Bordetella pertussis*. Bull 1998. Nr. 5: 9-13.

### Andere Publikationen

- Matter HC, Sentinella-Arbeitsgemeinschaft. Pertussis surveillance in Switzerland, 1992 to 1997 - a large epidemic in 1994. What next? Eurosurveillance 1999;4:130-3.

### Commentaire

Les cas cliniques de coqueluche sont déclarés dans le cadre du système de surveillance Sentinella depuis juin 1991. Depuis mars 1994, environ 80% de tous les cas cliniques déclarés sont soumis à un diagnostic par PCR (polymerase chain reaction). La définition d'un cas clinique réunit les critères suivants: toux durant au moins 14 jours associée soit à un contact anamnestique soit à des crises de toux, une toux aboyante ou des vomissements après la toux.

Les cas cliniques par 100 consultations ont été corrigés pour la proportion des consultations effectuées par des pédiatres.

### Contributions récentes du Bulletin

- OFSP. Polymerase chain reaction pour *Bordetella pertussis*. Bull 1998. No 5: 9-13.

### Autres publications

- Matter HC, Sentinella-Arbeitsgemeinschaft. Pertussis surveillance in Switzerland, 1992 to 1997 - a large epidemic in 1994. What next? Eurosurveillance 1999;4:130-3.