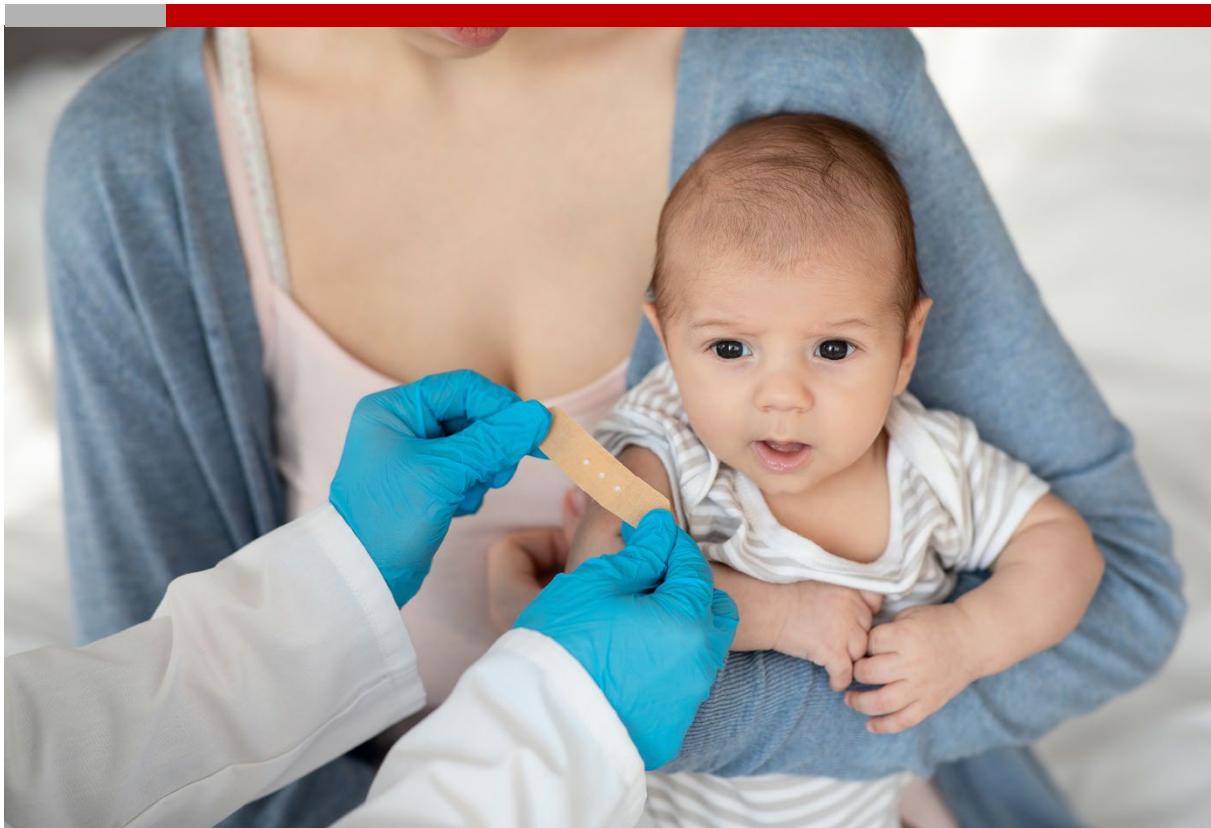




Impfreport 2023

Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchungen in Rheinland-Pfalz



Impressum

Herausgeber

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 112

56068 Koblenz

poststelle@lua.rlp.de

<https://lua.rlp.de>

Autoren

Dr. Anja Schoeps und Prof. Dr. Philipp Zanger

Titelfoto

Prostock-studio / Adobe Stock

Ein herzliches Dankeschön an alle Kolleg*innen in den rheinland-pfälzischen Gesundheitsämtern für die tolle Zusammenarbeit und für ihren unermüdlichen Einsatz!

Diese Publikation wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Rheinland-Pfalz herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen/Wahlwerbern oder Wahlhelferinnen/Wahlhelfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zu Gunsten einer politischen Gruppe verstanden werden könnte.

Inhaltsverzeichnis

Hintergrund und Methoden	4
Die Ständige Impfkommission (STIKO)	4
Datenquelle	5
Vorgelegte Impfbücher	6
Erregerspezifische Impfquoten	7
Poliomyelitis (Kinderlähmung)	7
Tetanus	8
Diphtherie	9
Pertussis (Keuchhusten)	10
Hepatitis B	11
<i>Haemophilus influenzae</i> Typ b (Hib)	12
Masern	13
Mumps	14
Röteln	15
Varizellen (Windpocken)	16
Pneumokokken	17
Meningokokken C	18
Impfquoten im zeitlichen Verlauf	19
Impfschutz in Verbindung mit dem hexavalenten Impfstoff	19
Masern, Mumps, Röteln (MMR)	19
Weitere Impfungen – Varizellen, Pneumokokken, Meningokokken C	20
Zusammenfassung	20

Hintergrund und Methoden

Impfungen zählen zu den effektivsten Maßnahmen der medizinischen Vorsorge. Sie bieten einen wirksamen Schutz vor Infektionskrankheiten und zeichnen sich durch eine gute Verträglichkeit aus. Schwerwiegende Nebenwirkungen treten nur sehr selten auf. Ziel einer Impfung ist es in erster Linie, die geimpfte Person vor einer übertragbaren Krankheit zu bewahren.

Darüber hinaus soll die Verbreitung bestimmter Erreger gestoppt werden, so dass selbst Personen, die nicht erfolgreich geimpft werden können, vor der Erkrankung geschützt werden. Für diesen sogenannten „Herdenschutz“ wird ein sehr hoher Anteil geimpfter Personen in der Bevölkerung benötigt. Diese benötigte „Durchimpfungsrate“ variiert zwischen den unterschiedlichen Erregern und ist abhängig davon, wie ansteckend die Erkrankung ist.

Die Durchimpfungsrate gegen Pocken war weltweit so hoch, dass sie zur kompletten Ausrottung von Pocken auf der ganzen Welt geführt hat. Aktuell ist die Beseitigung von Masern und Poliomyelitis ein erklärtes Ziel sowohl nationaler als auch internationaler Gesundheitsstrategien. Damit Impfprogramme erfolgreich umgesetzt werden können und sowohl der individuelle Schutz als auch der Gemeinschaftsschutz gewährleistet ist, braucht es klare, wissenschaftlich fundierte Empfehlungen. In Deutschland übernimmt diese Aufgabe die Ständige Impfkommission (STIKO).

Die Ständige Impfkommission (STIKO)

Die Ständige Impfkommission (STIKO) ist ein unabhängiges Expertengremium, dessen Mitglieder ihre Tätigkeit ehrenamtlich ausüben. Sie entwickelt Impfempfehlungen für die Bevölkerung in Deutschland auf Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse. Dabei berücksichtigt die STIKO sowohl den individuellen Schutz durch eine Impfung, als auch die positiven Effekte für die Allgemeinheit. Grundlage ihrer Empfehlungen sind die Prinzipien der evidenzbasierten Medizin ([RKI - Über die STIKO](#)).

Impfung/Immunisierung	Alter in Wochen			Alter in Monaten										
	0	4	6	2	3	4	5–7	8–10	11*	12	13–14	15	16–23	24–59
	U2	U3		U4			U5		U6		U7		U7a/U8	
Respiratorische Synzitiale Viren	mAk (Einmaldosis) je nach Geburtsmonat ^a													
Rotaviren			G1 ^b	G2	(G3)									
Tetanus ^c			G1		G2			G3 ^f						
Diphtherie ^c			G1		G2			G3 ^f						
Pertussis ^c			G1		G2			G3 ^f						
Hib ^c – <i>H. influenzae</i> Typ b			G1		G2			G3 ^f						
Poliomyelitis ^c			G1		G2			G3 ^f						
Hepatitis B ^c			G1		G2			G3 ^f						
Pneumokokken ^{c,d}			G1		G2			G3 ^f						
Meningokokken B ^e			G1		G2				G3 ^f					
Meningokokken C										G1				
Masern, Mumps, Röteln								G1		G2				
Varizellen							G1		G2					

A – Säuglinge, und Kleinkinder bis zum Alter von 59 Monaten (≤4 Jahre)

Legende:

- Empfohlener Impfzeitpunkt
- Empfohlener Zeitraum für die Verabreichung der mAk
- Nachholimpfzeitraum für Grund- bzw. Erstimmunisierung und Verabreichung der mAk
- G Grundimmunisierung (G1–G3)
- mAk monoklonale Antikörper

Erklärungen:

- a Zwischen April und September Geborene sollen Nirsevimab im Herbst vor Beginn ihrer 1. RSV-Saison erhalten; Neugeborene jeglichen Gestationsalters, die während der RSV-Saison (meist zwischen Oktober und März) geboren werden, sollen Nirsevimab möglichst rasch nach der Geburt erhalten, idealerweise bei Entlassung aus der Geburtseinrichtung bzw. bei der U2 (3.–10. Lebenstag).
- b Erste Impfstoffdosis bereits ab dem Alter von 6 Wochen, je nach verwendetem Impfstoff 2 bzw. 3 Impfstoffdosen im Abstand von mind. 4 Wochen
- c Frühgeborene: zusätzliche Impfstoffdosis im Alter von 3 Monaten, d.h. insgesamt 4 Impfstoffdosen
- d Säuglinge (inkl. Frühgeborene) werden mit PCV13 oder PCV15 geimpft
- e Gemäß Fachinformation besteht die Impfserie im Alter von 2–23 Monaten aus 3 Impfstoffdosen, ab dem Alter von 24 Monaten aus 2 Impfstoffdosen
- f Mindestabstand zur vorangegangenen Impfstoffdosis: 6 Monate

Abbildung 1: Impfkalender für Säuglinge und Kleinkinder der STIKO (Stand: 2025)

Die STIKO gibt dabei sehr konkrete Empfehlungen, welche Impfungen in welchem Alter erfolgen sollten. Diese Empfehlungen werden im Impfkalender der STIKO dargestellt (Abbildung 1). Hierunter finden sich seit 2024 neu auch Empfehlungen zur Impfung gegen Meningokokken B und gegen Respiratorische Synzytial-Viren (RSV).

Datenquelle

Die Daten für den vorliegenden Impfreport stammen aus der Schuleingangsuntersuchung (SEU) von Kindern, die im Jahr 2023 eingeschult wurden. Diese Untersuchungen finden für gewöhnlich im Jahr vor der geplanten Einschulung statt; für die im vorliegenden Bericht ausgewertete Kohorte also von Herbst 2022 bis Sommer 2023. Neben einer Untersuchung auf körperliche Gesundheit und geistige Entwicklung erheben die Gesundheitsämter während der SEU auch den Impfstatus. Als Grundlage hierfür dienen die vorgelegten Impfbücher.

Alle im Rahmen der SEU erhobenen Daten werden von den Gesundheitsämtern an das Statistische Landesamt übermittelt, wo sie auf Plausibilität geprüft und gegebenenfalls korrigiert werden. Auf Grundlage des §34 Infektionsschutzgesetz erhält das Landesuntersuchungsamt von dort die Daten zum Wohnort und zu den erhaltenen Impfungen zur weiteren Auswertung und Übermittlung an das Robert Koch-Institut. Sie bilden gleichzeitig die Grundlage für diesen Bericht. Während der Corona-Pandemie wurden die SEU ausgesetzt, so dass für die Jahre 2020-2022 keine Impfreports vorliegen.

Im Folgenden werden die Durchimpfungsrationen der 5-6-jährigen Kinder, die in den Jahren 2016 und 2017 geboren wurden, berichtet. Diese Kinder gelten unter folgenden Voraussetzungen als vollständig grundimmunisiert:

Impfung	Anzahl Impfungen
Polio	3
Tetanus	3
Diphtherie	3
Pertussis	3
<i>Haemophilus influenzae</i> Typ b (Hib)	3
Hepatitis B	3
Mumps	2
Röteln	2
Masern	2
Varizellen	2
Meningokokken C	1
Pneumokokken	3
Rotaviren	je nach Impfstoff: 2-3

Anzahl der empfohlenen Impfungen für die Grundimmunisierung lt. Empfehlungen der STIKO für 2016 und 2017 geborene Kinder

Vorgelegte Impfbücher

Für 94,6% der rheinland-pfälzischen Kinder wurde bei der Schuleingangsuntersuchung ein Impfbuch vorgelegt. Dies entspricht einer Verbesserung um etwa 2 Prozentpunkte im Vergleich zur Schuleingangsuntersuchung für den Einschulungsjahrgang 2019.

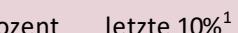
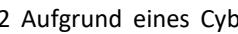
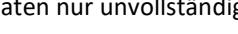
Landkreis	Anzahl Schul-anfänger*innen	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	in Prozent	Impfbuch-abdeckung
LK Ahrweiler	1159	1082	93,4%	(+)
LK Altenkirchen	1642	1569	95,6%	(++)
LK Alzey-Worms	1556	1520	97,7%	(++)
LK Bad Dürkheim	1361	1312	96,4%	(++)
LK Bad Kreuznach	1371	1291	94,2%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1285	1188	92,5%	(+)
LK Birkenfeld	548	515	94,0%	(+)
LK Bitburg-Prüm	1066	983	92,2%	(+)
LK Cochem Zell	749	702	93,7%	(+)
LK Donnersbergkreis	717	705	98,3%	(++)
LK Germersheim	1460	1420	97,3%	(++)
LK Kaiserslautern	1087	970	89,2%	(-)
LK Kusel	651	609	93,5%	(+)
LK Mainz-Bingen	2105	2009	95,4%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2205	2106	95,5%	(++)
LK Neuwied	1943	1845	95,0%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	922	895	97,1%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1387	1298	93,6%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1615	1563	96,8%	(++)
LK Südliche Weinstraße	1006	956	95,0%	(++)
LK Südwestpfalz	786	752	95,7%	(++)
LK Trier Saarburg	1156	1051	90,9%	(+)
LK Vulkaneifel	494	472	95,5%	(++)
LK Westerwaldkreis	1793	1732	96,6%	(++)
SK Frankenthal	475	455	95,8%	(++)
SK Kaiserslautern	872	731	83,8%	(-)
SK Koblenz	947	904	95,5%	(++)
SK Landau	548	515	94,0%	(+)
SK Ludwigshafen	1822	1734	95,2%	(++)
SK Mainz	1996	1907	95,5%	(++)
SK Neustadt	558	535	95,9%	(++)
SK Pirmasens	344	312	90,7%	(+)
SK Speyer	478	451	94,4%	(+)
SK Trier	804	686	85,3%	(-)
SK Worms	948	923	97,4%	(++)
SK Zweibrücken	342	312	91,2%	(+)
Rheinland-Pfalz	40198	38010	94,6%	(+)

Anzahl Schulanfänger*innen und Schulanfänger*innen mit Impfbüchern nach Landkreis (LK) und kreisfreier Stadt (SK), Rheinland-Pfalz 2023; Impfbuchabdeckung: (-): unter 90%, (+) zwischen 90% und 95%, (++) über 95%

Erregerspezifische Impfquoten

Poliomyelitis (Kinderlähmung)

Informationen zur Poliomyelitis (Polio) und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Poliomyelitis finden sich beim RKI ([RKI - Poliomyelitis \(Kinderlähmung\)](#) und [RKI - Poliomyelitis \(Kinderlähmung\) - Schutzimpfung gegen Poliomyelitis: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1061	98,1%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1498	95,5%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1450	95,4%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1259	96,0%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1242	96,2%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1146	96,5%		(+)
LK Birkenfeld	515	498	96,7%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	951	96,7%		(+)
LK Cochem Zell	702	668	95,2%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	674	95,6%		(++)
LK Germersheim	1420	1376	96,9%		(++)
LK Kaiserslautern	970	914	94,2%		(-)
LK Kusel	609	572	93,9%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1948	97,0%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2037	96,7%		(++)
LK Neuwied	1845	1756	95,2%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	846	94,5%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1247	96,1%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²		(++)
LK Südliche Weinstraße	956	915	95,7%		(++)
LK Südwestpfalz	752	731	97,2%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	1023	97,3%		(+)
LK Vulkaneifel	472	458	97,0%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1638	94,6%		(++)
SK Frankenthal	455	437	96,0%		(++)
SK Kaiserslautern	731	703	96,2%		(-)
SK Koblenz	904	873	96,6%		(++)
SK Landau	515	497	96,5%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1657	95,6%		(++)
SK Mainz	1907	1834	96,2%		(++)
SK Neustadt	535	510	95,3%		(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²		(+)
SK Trier	686	661	96,4%		(-)
SK Worms	923	894	96,9%		(++)
SK Zweibrücken	312	307	98,4%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34586	96,1%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Tetanus

Informationen zu Tetanus und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Tetanus finden sich beim RKI ([RKI - Tetanus](#) und [RKI - Tetanus - Schutzimpfung gegen Tetanus: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1066	98,5%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1503	95,8%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1457	95,9%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1263	96,3%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1242	96,2%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1154	97,1%		(+)
LK Birkenfeld	515	498	96,7%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	952	96,8%		(+)
LK Cochem Zell	702	669	95,3%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	675	95,7%		(++)
LK Germersheim	1420	1377	97,0%		(++)
LK Kaiserslautern	970	921	94,9%		(-)
LK Kusel	609	574	94,3%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1953	97,2%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2042	97,0%		(++)
LK Neuwied	1845	1760	95,4%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	851	95,1%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1254	96,6%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²	- ²	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	919	96,1%		(++)
LK Südwestpfalz	752	732	97,3%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	1026	97,6%		(+)
LK Vulkaneifel	472	459	97,2%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1652	95,4%		(++)
SK Frankenthal	455	438	96,3%		(++)
SK Kaiserslautern	731	705	96,4%		(-)
SK Koblenz	904	875	96,8%		(++)
SK Landau	515	498	96,7%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1658	95,6%		(++)
SK Mainz	1907	1842	96,6%		(++)
SK Neustadt	535	511	95,5%		(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²	- ²	(+)
SK Trier	686	663	96,6%		(-)
SK Worms	923	899	97,4%		(++)
SK Zweibrücken	312	307	98,4%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34700	96,4%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Diphtherie

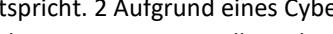
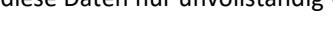
Informationen zu Diphtherie und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Diphtherie finden sich beim RKI ([RKI - Diphtherie](#) und [RKI - Diphtherie - Schutzimpfung gegen Diphtherie: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1065	98,4%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1502	95,7%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1455	95,7%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1262	96,2%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1242	96,2%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1154	97,1%		(+)
LK Birkenfeld	515	498	96,7%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	953	96,9%		(+)
LK Cochem Zell	702	669	95,3%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	675	95,7%		(++)
LK Germersheim	1420	1377	97,0%		(++)
LK Kaiserslautern	970	918	94,6%		(-)
LK Kusel	609	573	94,1%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1950	97,1%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2042	97,0%		(++)
LK Neuwied	1845	1759	95,3%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	850	95,0%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1252	96,5%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²	- ²	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	918	96,0%		(++)
LK Südwestpfalz	752	732	97,3%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	1026	97,6%		(+)
LK Vulkaneifel	472	459	97,2%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1648	95,2%		(++)
SK Frankenthal	455	438	96,3%		(++)
SK Kaiserslautern	731	705	96,4%		(-)
SK Koblenz	904	875	96,8%		(++)
SK Landau	515	497	96,5%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1660	95,7%		(++)
SK Mainz	1907	1839	96,4%		(++)
SK Neustadt	535	511	95,5%		(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²	- ²	(+)
SK Trier	686	663	96,6%		(-)
SK Worms	923	900	97,5%		(++)
SK Zweibrücken	312	307	98,4%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34679	96,3%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Pertussis (Keuchhusten)

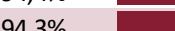
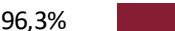
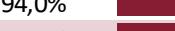
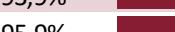
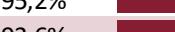
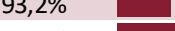
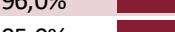
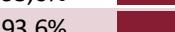
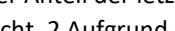
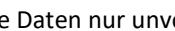
Informationen zu Keuchhusten und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Keuchhusten finden sich beim RKI ([RKI - Pertussis \(Keuchhusten\)](#) und [RKI - Pertussis \(Keuchhusten\) - Schutzimpfung gegen Pertussis: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1063	98,2%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1500	95,6%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1451	95,5%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1258	95,9%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1241	96,1%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1147	96,5%		(+)
LK Birkenfeld	515	497	96,5%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	943	95,9%		(+)
LK Cochem Zell	702	669	95,3%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	674	95,6%		(++)
LK Germersheim	1420	1377	97,0%		(++)
LK Kaiserslautern	970	918	94,6%		(-)
LK Kusel	609	571	93,8%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1949	97,0%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2037	96,7%		(++)
LK Neuwied	1845	1757	95,2%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	848	94,7%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1252	96,5%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²		(++)
LK Südliche Weinstraße	956	916	95,8%		(++)
LK Südwestpfalz	752	730	97,1%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	1015	96,6%		(+)
LK Vulkaneifel	472	458	97,0%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1642	94,8%		(++)
SK Frankenthal	455	438	96,3%		(++)
SK Kaiserslautern	731	705	96,4%		(-)
SK Koblenz	904	873	96,6%		(++)
SK Landau	515	495	96,1%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1657	95,6%		(++)
SK Mainz	1907	1840	96,5%		(++)
SK Neustadt	535	510	95,3%		(++)
SK Pirmasens	312	304	97,4%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²		(+)
SK Trier	686	654	95,3%		(-)
SK Worms	923	897	97,2%		(++)
SK Zweibrücken	312	307	98,4%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34593	96,1%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Hepatitis B

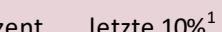
Informationen zu Hepatitis B und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Hepatitis B finden sich beim RKI ([RKI - Hepatitis B](#) und [RKI - Impfen - Schutzimpfung gegen Hepatitis B: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung Hepatitis B			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1046	96,7%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1482	94,5%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1434	94,3%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1223	93,2%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1219	94,4%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1120	94,3%		(+)
LK Birkenfeld	515	496	96,3%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	931	94,7%		(+)
LK Cochem Zell	702	660	94,0%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	662	93,9%		(++)
LK Germersheim	1420	1362	95,9%		(++)
LK Kaiserslautern	970	906	93,4%		(-)
LK Kusel	609	570	93,6%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1905	94,8%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2005	95,2%		(++)
LK Neuwied	1845	1727	93,6%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	822	91,8%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1239	95,5%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²		(++)
LK Südliche Weinstraße	956	891	93,2%		(++)
LK Südwestpfalz	752	723	96,1%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	994	94,6%		(+)
LK Vulkaneifel	472	457	96,8%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1607	92,8%		(++)
SK Frankenthal	455	436	95,8%		(++)
SK Kaiserslautern	731	702	96,0%		(-)
SK Koblenz	904	859	95,0%		(++)
SK Landau	515	482	93,6%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1647	95,0%		(++)
SK Mainz	1907	1811	95,0%		(++)
SK Neustadt	535	507	94,8%		(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²		(+)
SK Trier	686	632	92,1%		(-)
SK Worms	923	883	95,7%		(++)
SK Zweibrücken	312	303	97,1%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34048	94,6%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Haemophilus influenzae Typ b (Hib)

Informationen zu *Haemophilus influenzae* und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen *Haemophilus influenzae* Typ b (Hib) finden sich beim RKI ([RKI - Haemophilus influenzae](#) und [RKI - Haemophilus influenzae - Schutzimpfung gegen Haemophilus influenzae Typ b \(Hib\): Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung			Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	
LK Ahrweiler	1082	1056	97,6%		(+)
LK Altenkirchen	1569	1488	94,8%		(++)
LK Alzey-Worms	1520	1431	94,1%		(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1247	95,0%		(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1225	94,9%		(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1123	94,5%		(+)
LK Birkenfeld	515	496	96,3%		(+)
LK Bitburg-Prüm	983	938	95,4%		(+)
LK Cochem Zell	702	660	94,0%		(+)
LK Donnersbergkreis	705	673	95,5%		(++)
LK Germersheim	1420	1365	96,1%		(++)
LK Kaiserslautern	970	912	94,0%		(-)
LK Kusel	609	568	93,3%		(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1931	96,1%		(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2001	95,0%		(++)
LK Neuwied	1845	1742	94,4%		(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	834	93,2%		(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1239	95,5%		(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	- ²	- ²	- ²		(++)
LK Südliche Weinstraße	956	898	93,9%		(++)
LK Südwestpfalz	752	727	96,7%		(++)
LK Trier Saarburg	1051	999	95,1%		(+)
LK Vulkaneifel	472	455	96,4%		(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1608	92,8%		(++)
SK Frankenthal	455	435	95,6%		(++)
SK Kaiserslautern	731	701	95,9%		(-)
SK Koblenz	904	858	94,9%		(++)
SK Landau	515	492	95,5%		(+)
SK Ludwigshafen	1734	1653	95,3%		(++)
SK Mainz	1907	1822	95,5%		(++)
SK Neustadt	535	506	94,6%		(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		(+)
SK Speyer	- ²	- ²	- ²		(+)
SK Trier	686	647	94,3%		(-)
SK Worms	923	888	96,2%		(++)
SK Zweibrücken	312	306	98,1%		(+)
Rheinland-Pfalz	35996	34229	95,1%		(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht. 2 Aufgrund eines Cyberangriffs auf die Kreisverwaltung des Rhein-Pfalz-Kreises im Oktober 2022 liegen diese Daten nur unvollständig vor.

Masern

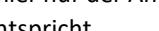
Informationen zu Masern und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Masern finden sich beim RKI ([RKI - Masern](#) und [RKI - Impfen - Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Schutzimpfung gegen Masern](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Masern			Masern		Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	absolut	in Prozent	
LK Ahrweiler	1082	1073	99,2%		1081	99,9%	(+)
LK Altenkirchen	1569	1527	97,3%		1553	99,0%	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1482	97,5%		1504	98,9%	(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1282	97,7%		1309	99,8%	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1264	97,9%		1286	99,6%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1163	97,9%		1186	99,8%	(+)
LK Birkenfeld	515	505	98,1%		513	99,6%	(+)
LK Bitburg-Prüm	983	958	97,5%		977	99,4%	(+)
LK Cochem Zell	702	677	96,4%		690	98,3%	(+)
LK Donnersbergkreis	705	690	97,9%		702	99,6%	(++)
LK Germersheim	1420	1407	99,1%		1416	99,7%	(++)
LK Kaiserslautern	970	948	97,7%		954	98,4%	(-)
LK Kusel	609	591	97,0%		606	99,5%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1975	98,3%		2003	99,7%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2063	98,0%		2095	99,5%	(++)
LK Neuwied	1845	1794	97,2%		1838	99,6%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	869	97,1%		888	99,2%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1269	97,8%		1289	99,3%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1523	97,4%		1551	99,2%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	939	98,2%		952	99,6%	(++)
LK Südwestpfalz	752	732	97,3%		751	99,9%	(++)
LK Trier Saarburg	1051	1027	97,7%		1043	99,2%	(+)
LK Vulkaneifel	472	457	96,8%		471	99,8%	(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1669	96,4%		1719	99,2%	(++)
SK Frankenthal	455	441	96,9%		451	99,1%	(++)
SK Kaiserslautern	731	710	97,1%		724	99,0%	(-)
SK Koblenz	904	883	97,7%		901	99,7%	(++)
SK Landau	515	505	98,1%		513	99,6%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1677	96,7%		1701	98,1%	(++)
SK Mainz	1907	1869	98,0%		1897	99,5%	(++)
SK Neustadt	535	524	97,9%		531	99,3%	(++)
SK Pirmasens	312	307	98,4%		312	100,0%	(+)
SK Speyer	451	440	97,6%		447	99,1%	(+)
SK Trier	686	673	98,1%		682	99,4%	(-)
SK Worms	923	910	98,6%		920	99,7%	(++)
SK Zweibrücken	312	308	98,7%		312	100,0%	(+)
Rheinland-Pfalz	38010	37131	97,7%		37768	99,4%	(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht.

Mumps

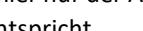
Informationen zu Mumps und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Mumps finden sich beim RKI ([RKI - Mumps](#) und [RKI - Mumps - Häufig gestellte Fragen und Antworten zur Schutzimpfung gegen Mumps](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Mumps mind. 2 Dosen			Mumps mind. 1 Dosis		Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	absolut	in Prozent	
LK Ahrweiler	1082	1071	99,0%		1077	99,5%	(+)
LK Altenkirchen	1569	1524	97,1%		1552	98,9%	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1479	97,3%		1501	98,8%	(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1281	97,6%		1307	99,6%	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1262	97,8%		1284	99,5%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1163	97,9%		1186	99,8%	(+)
LK Birkenfeld	515	506	98,3%		513	99,6%	(+)
LK Bitburg-Prüm	983	955	97,2%		970	98,7%	(+)
LK Cochem Zell	702	677	96,4%		686	97,7%	(+)
LK Donnersbergkreis	705	689	97,7%		701	99,4%	(++)
LK Germersheim	1420	1405	98,9%		1411	99,4%	(++)
LK Kaiserslautern	970	948	97,7%		954	98,4%	(-)
LK Kusel	609	589	96,7%		605	99,3%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1971	98,1%		2000	99,6%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2061	97,9%		2091	99,3%	(++)
LK Neuwied	1845	1792	97,1%		1836	99,5%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	866	96,8%		884	98,8%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1266	97,5%		1285	99,0%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1523	97,4%		1551	99,2%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	939	98,2%		951	99,5%	(++)
LK Südwestpfalz	752	732	97,3%		751	99,9%	(++)
LK Trier Saarburg	1051	1027	97,7%		1043	99,2%	(+)
LK Vulkaneifel	472	454	96,2%		468	99,2%	(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1665	96,1%		1714	99,0%	(++)
SK Frankenthal	455	441	96,9%		451	99,1%	(++)
SK Kaiserslautern	731	710	97,1%		724	99,0%	(-)
SK Koblenz	904	882	97,6%		893	98,8%	(++)
SK Landau	515	504	97,9%		512	99,4%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1677	96,7%		1701	98,1%	(++)
SK Mainz	1907	1867	97,9%		1897	99,5%	(++)
SK Neustadt	535	524	97,9%		530	99,1%	(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%		312	100,0%	(+)
SK Speyer	451	440	97,6%		447	99,1%	(+)
SK Trier	686	673	98,1%		682	99,4%	(-)
SK Worms	923	907	98,3%		918	99,5%	(++)
SK Zweibrücken	312	308	98,7%		312	100,0%	(+)
Rheinland-Pfalz	38010	37083	97,6%		37700	99,2%	(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht.

Röteln

Informationen zu Röteln und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Röteln finden sich beim RKI ([RKI - Röteln](#) und [RKI - Röteln - Schutzimpfung gegen Röteln: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Röteln			Röteln		Impfbuch-abdeckung	
		mind. 2 Dosen	absolut	in Prozent	letzte 10% ¹	mind. 1 Dosis		
LK Ahrweiler	1082	1071	99,0%			1077	99,5%	(+)
LK Altenkirchen	1569	1524	97,1%			1552	98,9%	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1479	97,3%			1499	98,6%	(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1283	97,8%			1308	99,7%	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1260	97,6%			1284	99,5%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1163	97,9%			1186	99,8%	(+)
LK Birkenfeld	515	506	98,3%			513	99,6%	(+)
LK Bitburg-Prüm	983	957	97,4%			970	98,7%	(+)
LK Cochem Zell	702	678	96,6%			687	97,9%	(+)
LK Donnersbergkreis	705	689	97,7%			701	99,4%	(++)
LK Germersheim	1420	1404	98,9%			1410	99,3%	(++)
LK Kaiserslautern	970	948	97,7%			954	98,4%	(-)
LK Kusel	609	589	96,7%			605	99,3%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1969	98,0%			1997	99,4%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	2061	97,9%			2091	99,3%	(++)
LK Neuwied	1845	1792	97,1%			1836	99,5%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	866	96,8%			884	98,8%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1266	97,5%			1285	99,0%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1523	97,4%			1551	99,2%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	938	98,1%			950	99,4%	(++)
LK Südwestpfalz	752	732	97,3%			751	99,9%	(++)
LK Trier Saarburg	1051	1027	97,7%			1043	99,2%	(+)
LK Vulkaneifel	472	454	96,2%			468	99,2%	(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1663	96,0%			1710	98,7%	(++)
SK Frankenthal	455	441	96,9%			451	99,1%	(++)
SK Kaiserslautern	731	710	97,1%			724	99,0%	(-)
SK Koblenz	904	882	97,6%			894	98,9%	(++)
SK Landau	515	503	97,7%			511	99,2%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1677	96,7%			1701	98,1%	(++)
SK Mainz	1907	1867	97,9%			1896	99,4%	(++)
SK Neustadt	535	523	97,8%			529	98,9%	(++)
SK Pirmasens	312	305	97,8%			312	100,0%	(+)
SK Speyer	451	440	97,6%			447	99,1%	(+)
SK Trier	686	673	98,1%			682	99,4%	(-)
SK Worms	923	907	98,3%			918	99,5%	(++)
SK Zweibrücken	312	308	98,7%			312	100,0%	(+)
Rheinland-Pfalz	38010	37078	97,5%			37689	99,2%	(+)

1 "Letzte 10%": Um Unterschiede erkennen zu können, ist hier nur der Anteil der letzten 10% dargestellt, so dass z.B. ein halb ausgefülltes Kästchen einer 95%-Impfquote entspricht.

Varizellen (Windpocken)

Informationen zu Windpocken und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Windpocken finden sich beim RKI ([RKI - Varizellen \(Windpocken\), Herpes zoster \(Gürtelrose\)](#) und [RKI - Varizellen \(Windpocken\), Herpes zoster \(Gürtelrose\) - Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Schutzimpfung gegen Windpocken \(Varizellen\)](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung		Impfbuch-abdeckung
		Varizellen absolut	in Prozent	
LK Ahrweiler	1082	1046	96,7%	(+)
LK Altenkirchen	1569	1482	94,5%	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1434	94,3%	(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1223	93,2%	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1219	94,4%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1120	94,3%	(+)
LK Birkenfeld	515	496	96,3%	(+)
LK Bitburg-Prüm	- ³	- ³	- ³	(+)
LK Cochem Zell	702	636	90,6%	(+)
LK Donnersbergkreis	705	599	85,0%	(++)
LK Germersheim	1420	1340	94,4%	(++)
LK Kaiserslautern	970	892	92,0%	(-)
LK Kusel	609	561	92,1%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1860	92,6%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	1949	92,5%	(++)
LK Neuwied	1845	1595	86,4%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	771	86,1%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1157	89,1%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1409	90,1%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	867	90,7%	(++)
LK Südwestpfalz	752	710	94,4%	(++)
LK Trier Saarburg	1051	976	92,9%	(+)
LK Vulkaneifel	472	432	91,5%	(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1527	88,2%	(++)
SK Frankenthal	455	425	93,4%	(++)
SK Kaiserslautern	731	680	93,0%	(-)
SK Koblenz	904	826	91,4%	(++)
SK Landau	515	471	91,5%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1564	90,2%	(++)
SK Mainz	1907	1778	93,2%	(++)
SK Neustadt	535	483	90,3%	(++)
SK Pirmasens	312	302	96,8%	(+)
SK Speyer	451	404	89,6%	(+)
SK Trier	686	631	92,0%	(-)
SK Worms	923	862	93,4%	(++)
SK Zweibrücken	312	298	95,5%	(+)
Rheinland-Pfalz	37027	34025	91,9%	(+)

3 Aufgrund unvollständiger Daten werden nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt Bitburg-Prüm keine Daten für diese Impfung berichtet.

Pneumokokken

Informationen zu Pneumokokken und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Pneumokokken finden sich beim RKI ([RKI - Pneumokokken-Infektionen \(Streptococcus pneumoniae\)](#) und [RKI - Impfen - Schutzimpfung gegen Pneumokokken: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung		Impfbuch-abdeckung
		Pneumokokken absolut	in Prozent	
LK Ahrweiler	1082	900	83,2%	(+)
LK Altenkirchen	1569	1297	82,7%	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1292	85,0%	(++)
LK Bad Dürkheim	1312	1106	84,3%	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1019	78,9%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	1188	1001	84,3%	(+)
LK Birkenfeld	515	491	95,3%	(+)
LK Bitburg-Prüm	³	³	³	(+)
LK Cochem Zell	702	580	82,6%	(+)
LK Donnersbergkreis	705	579	82,1%	(++)
LK Germersheim	1420	1282	90,3%	(++)
LK Kaiserslautern	970	895	92,3%	(-)
LK Kusel	609	525	86,2%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1809	90,0%	(++)
LK Mayen-Koblenz	2106	1746	82,9%	(++)
LK Neuwied	1845	1566	84,9%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	895	673	75,2%	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	1298	1162	89,5%	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1353	86,6%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	767	80,2%	(++)
LK Südwestpfalz	752	708	94,1%	(++)
LK Trier Saarburg	1051	914	87,0%	(+)
LK Vulkaneifel	472	399	84,5%	(++)
LK Westerwaldkreis	1732	1459	84,2%	(++)
SK Frankenthal	455	402	88,4%	(++)
SK Kaiserslautern	731	681	93,2%	(-)
SK Koblenz	904	701	77,5%	(++)
SK Landau	515	376	73,0%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1532	88,4%	(++)
SK Mainz	1907	1700	89,1%	(++)
SK Neustadt	535	439	82,1%	(++)
SK Pirmasens	312	293	93,9%	(+)
SK Speyer	451	325	72,1%	(+)
SK Trier	686	583	85,0%	(-)
SK Worms	923	761	82,4%	(++)
SK Zweibrücken	312	291	93,3%	(+)
Rheinland-Pfalz	37027	31607	85,4%	(+)

3 Aufgrund unvollständiger Daten werden nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt Bitburg-Prüm keine Daten für diese Impfung berichtet.

Meningokokken C

Informationen zu Meningokokken und Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Impfung gegen Meningokokken C finden sich beim RKI ([RKI - Meningokokken-Erkrankungen](#) und [RKI - Impfen - Schutzimpfung gegen Meningokokken: Häufig gestellte Fragen und Antworten](#))

Landkreis	Schul-anfänger*innen mit Impfbuch	Grundimmunisierung Meningokokken C		Impfbuch-abdeckung
		absolut	in Prozent	
LK Ahrweiler	1082	1049	97,0%	(+)
LK Altenkirchen	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
LK Alzey-Worms	1520	1413	93,0%	(++)
LK Bad Dürkheim	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
LK Bad Kreuznach	1291	1169	90,5%	(+)
LK Bernkastel Wittlich	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(+)
LK Birkenfeld	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(+)
LK Bitburg-Prüm	- ³	- ³	- ³	(+)
LK Cochem Zell	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(+)
LK Donnersbergkreis	705	637	90,4%	(++)
LK Germersheim	1420	1354	95,4%	(++)
LK Kaiserslautern	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(-)
LK Kusel	609	550	90,3%	(+)
LK Mainz-Bingen	2009	1873	93,2%	(++)
LK Mayen-Koblenz	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
LK Neuwied	1845	1667	90,4%	(+)
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
LK Rhein-Lahn-Kreis	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(+)
LK Rhein-Pfalz-Kreis	1563	1444	92,4%	(++)
LK Südliche Weinstraße	956	882	92,3%	(++)
LK Südwestpfalz	752	723	96,1%	(++)
LK Trier Saarburg	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(+)
LK Vulkaneifel	472	429	90,9%	(++)
LK Westerwaldkreis	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
SK Frankenthal	455	430	94,5%	(++)
SK Kaiserslautern	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(-)
SK Koblenz	904	843	93,3%	(++)
SK Landau	515	470	91,3%	(+)
SK Ludwigshafen	1734	1637	94,4%	(++)
SK Mainz	1907	1788	93,8%	(++)
SK Neustadt	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(++)
SK Pirmasens	312	303	97,1%	(+)
SK Speyer	451	413	91,6%	(+)
SK Trier	- ⁴	- ⁴	- ⁴	(-)
SK Worms	923	865	93,7%	(++)
SK Zweibrücken	312	304	97,4%	(+)
Rheinland-Pfalz	21737	20243	93,1%	(+)

3 Aufgrund unvollständiger Daten werden nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt Bitburg-Prüm keine Daten für diese Impfung berichtet. 4 Bei diesen Gesundheitsämtern war der Anteil fehlender Werte für diese Impfung größer als 5%.

Impfquoten im zeitlichen Verlauf

Nach drei Jahren, in denen aufgrund der COVID-19-Pandemie keinen flächendeckenden Schuleingangsuntersuchungen in Rheinland-Pfalz stattgefunden hatten (Einschulungsjahrgänge 2020/21 – 2022/23), berichtet das LUA für den Einschulungsjahrgang 2023/24 wieder Impfquoten.

Impfschutz in Verbindung mit dem hexavalenten Impfstoff

Die Impfquoten für Polio, Tetanus, Diphtherie und Pertussis (Keuchhusten) sind seit dem Einschulungsjahrgang 2008/09 relativ konstant bei etwa 96% (Abbildung 2). Die Impfquoten für Hepatitis B haben in den letzten Jahren anteilig zugenommen, so dass die Impfquoten für alle sechs betrachteten Impfungen für den Einschulungsjahrgang 2023/24 über 94% lagen. Die zunehmende Anwendung von Kombinationsimpfstoffen mit Antigenen zur Immunisierung gegen Polio, Tetanus, Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Hepatitis B und *Haemophilus influenzae* Typ b (Hib) sind für diese Beobachtungen nächstliegend von Bedeutung.

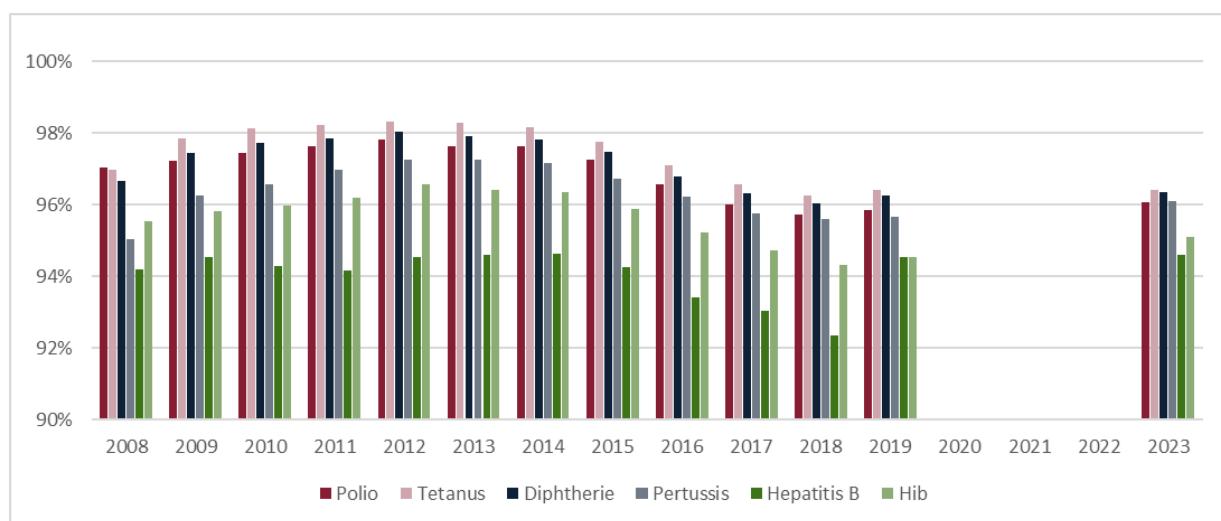


Abbildung 2: Anteil vollständig geimpfter Kinder unter allen untersuchten Kindern mit vorgelegtem Impfbuch im zeitlichen Verlauf. (Hib – *Haemophilus influenzae* Typ b)

Masern, Mumps, Röteln (MMR)

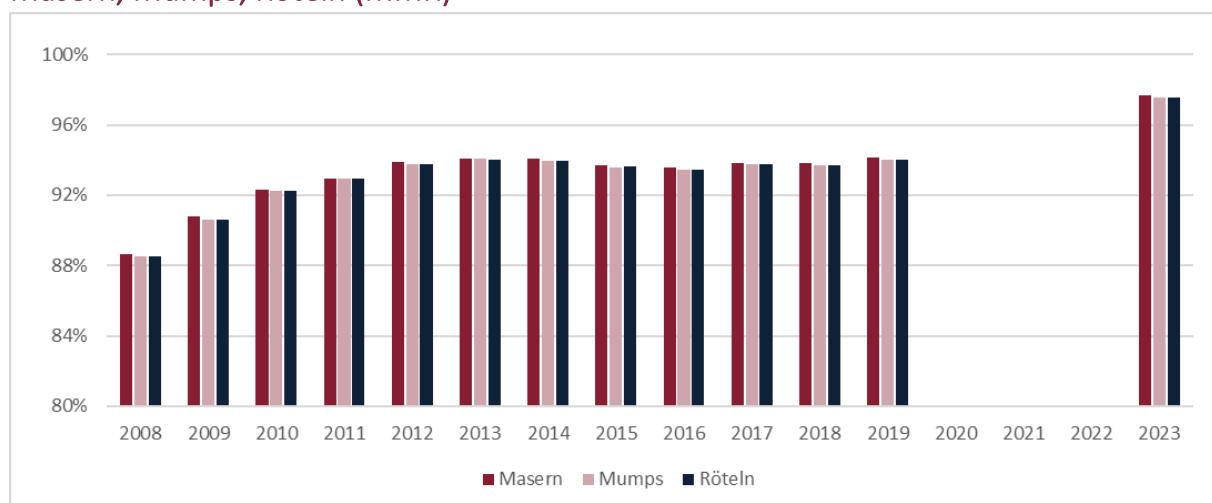


Abbildung 3: Anteil vollständig geimpfter Kinder unter allen untersuchten Kindern mit vorgelegtem Impfbuch im zeitlichen Verlauf

Für die Immunisierung gegen Masern, Mumps und Röteln (MMR) steht eine Kombinationsimpfung zur Verfügung. Ein Einzelimpfstoff gegen Masern steht in Deutschland nicht zur Verfügung. Nach einem starken Anstieg um mehr als 5% zwischen dem Einschulungsjahrgang 2008/09 und dem Jahrgang 2012/13, ist nun ein erneuter starker Anstieg der MMR-Impfquote zwischen 2019/20 und 2023/24 um etwa 3,5% zu beobachten (Abbildung 3). Dieser Anstieg ist wohl zum größten Teil dem im Jahr 2020 in Kraft getretenen Masernschutzgesetz zu verdanken ([RKI - Schutzimpfung gegen Masern - Masernschutzgesetz](#)).

Weitere Impfungen – Varizellen, Pneumokokken, Meningokokken C

Seit dem Jahr 2006 werden von der STIKO für alle Kinder auch zwei Impfungen gegen Varizellen, drei Impfungen gegen Pneumokokken sowie eine Impfung gegen Meningokokken C empfohlen. Während die Impfquoten für Meningokokken C und Varizellen in den letzten Jahren angestiegen sind, ist die Impfquote für die Pneumokokkenimpfung um knapp 4% gesunken (Abbildung 4).

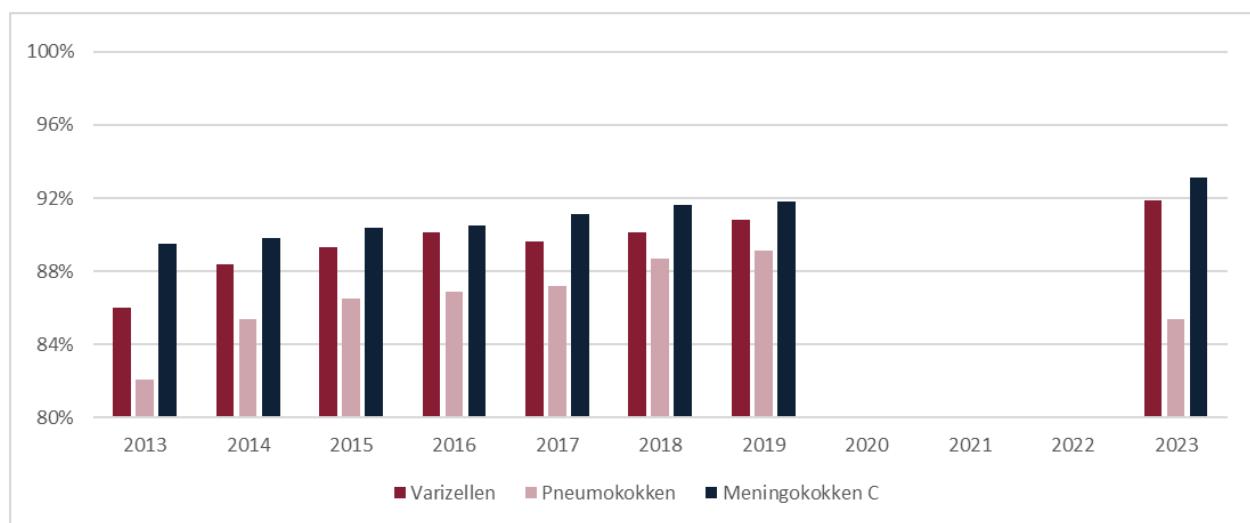


Abbildung 4: Anteil vollständig geimpfter Kinder unter allen untersuchten Kindern mit vorgelegtem Impfbuch im zeitlichen Verlauf

Zusammenfassung

Insgesamt betrachtet sind die Impfquoten bei Einschulung in Rheinland-Pfalz auf einem guten bis sehr guten Niveau. Besonders erfreulich sind die deutlich angestiegenen Impfquoten für die MMR-Impfung auf über 98% - eine Quote bei der formal in einer Population Herdenimmunität erzielt wird. Einzelne Subpopulationen unter Schulanfängern mit potentiell zu niedriger Durchimpfung können mit Hilfe dieses Berichts identifiziert und durch gezielte Aufklärungsmaßnahmen und Impfangebote adressiert werden.