

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Tom Schreiber (SPD)

vom 18. Mai 2017 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 01. Juni 2017)

zum Thema:

Status Quo: Impfstoffversorgung in Berlin II

und **Antwort** vom 16. Juni 2017 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 20. Juni 2017)

Herrn Abgeordneten Tom Schreiber (SPD)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/11518
vom 18. Mai 2017
über Status Quo: Impfstoffversorgung in Berlin II

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Wie bewertet der Senat den Status Quo von Impfungen der in Berlin lebenden Geflüchteten und waren seit 2014 oder sind dem Senat in diesem Zusammenhang Engpässe bei der Impfstoffversorgung bekannt? (Aufstellung nach Impfstoffen erbeten.)

Zu 1.:

Zu Engpässen liegen dem Senat für 2014 bis September 2015 keine konkreten Informationen vor, da bestehende Lieferengpässe bei Impfstoffen für den Menschen erst seit Oktober 2015 beim Paul-Ehrlich-Institut gelistet werden. Seither gingen 54 Meldungen über Lieferengpässe bei Humanimpfstoffen beim Paul-Ehrlich-Institut ein, bei denen die Lieferfähigkeit bis zum 07.06.2017 wieder hergestellt werden konnte. Die betroffenen Impfstoffe können der Aufstellung in der Anlage 1 entnommen werden. Diese Engpässe bestanden unabhängig von der Impfpopulation (Flüchtlinge/ bereits in Deutschland lebende Bevölkerung).

Zum Status Quo von Impfungen ist im Allgemeinen davon auszugehen, dass in der EU durch die große Anzahl der Geflüchteten in 2015/16 ein Mehrbedarf an DTaP-Impfstoffen (Diphtherie, Tetanus, Pertussis)¹ entstand. Es ist dem Senat jedoch nicht bekannt, dass empfohlene Impfungen bei Flüchtlingen nicht durchgeführt werden konnten.

¹ Miranda-Garcia u. a. :Lieferengpässe von Impfstoffen. Einblick in Zahlen und Hintergründe. In: Deutsches Ärzteblatt (Heft 17) vom 28.04.2017, S. 844-848.

Aktuell bestehende Lieferengpässe nach der Definition des PEI können auf dessen Webseite abgerufen werden: <http://www.pei.de/DE/arszneimittel/impfstoff-impfstoffe-fuer-den-menschen/lieferengpaesse/listen-lieferengpaesse-humanimpfstoffe/listen-node.html>

Die Lieferengpässe für Standardimpfstoffe zur Grundimmunisierung für Säuglinge und Kleinkinder sowie Standardimpfstoffe für Kinder, Jugendliche und Erwachsene sind als Aufstellung in der Anlage 2 zu entnehmen.

2. Sorgen seit 2014 oder sorgen aktuell Lieferengpässe bei wichtigen Impfstoffen dafür, dass Impfungen – insbesondere bei Minderjährigen – nicht rechtzeitig oder überhaupt nicht durchgeführt werden konnten bzw. können? Wenn ja, bei welchen Impfstoffen? (Aufstellung erbeten.)

Zu 2.:

Die Ständige Impfkommission (STIKO) am Robert Koch-Institut (RKI) bewertet die ihr vorliegenden Informationen zu Lieferengpässen kontinuierlich dahingehend, ob diese Einfluss auf die Umsetzung der STIKO-Empfehlungen haben könnten und gibt Handlungsempfehlungen, welche anderen Impfstoffe wahlweise verwendet werden können. Diese Situation trat in der Vergangenheit und auch gegenwärtig immer wieder bei DTaP- und IPV-haltigen Kombinations-Impfstoffen (Diphtherie, Tetanus, Pertussis, Polio) auf, die u. a. auch die Grundimmunisierung von Säuglingen betrifft. Die STIKO hat zum grundsätzlichen Vorgehen u. a. das Ausweichen auf andere Kombinations- und / oder Einzelimpfstoffen empfohlen und zu einer möglichen Priorisierung und Flexibilisierung der Impfindervalle Stellung genommen.

Es liegen dem Senat keine Informationen vor, dass Impfungen unter Berücksichtigung der o.g. STIKO-Empfehlungen und Stellungnahmen überhaupt nicht durchgeführt werden konnten.

3. Verfügt das Land Berlin über Notfallreserven der von den Lieferengpässen betroffenen und durch das Paul-Ehrlich-Institut aufgeführten Impfstoffe? Wenn ja, in welchem Umfang? Wenn nicht, warum nicht?

Zu 3.:

Der Senat betreibt keine Vorratshaltung an Impfstoffen, die derzeit von Lieferengpässen betroffen sind.

Ein Lieferengpass ist definiert als eine über voraussichtlich zwei Wochen hinausgehende Unterbrechung einer Auslieferung des Herstellers im üblichen Umfang oder eine unerwartete, deutlich vermehrte Nachfrage, der vom Hersteller nicht angemessen nachgekommen werden kann.

Lieferengpässe können insofern nicht vorhergesehen werden und sind nicht kalkulierbar. Eine zielgerichtete staatliche Bevorratung ist daher nicht möglich, zumal auf dem Markt mehrere hundert Impfstoffzulassungen (mit verschiedenen Indikationen, Packungsgrößen, Herstellern) verfügbar sind. Eine staatliche Vorratshaltung würde über die Problematik der Zielgerichtetheit hinaus zudem u. a. Grundsatzfragen der Kosten/ Kapitalbindung, Angemessenheit, Logistik und Haftung aufwerfen und wird daher auf Landesebene nicht befürwortet.

Der öffentlich-rechtliche Bereitstellungsauftrag von Arzneimitteln obliegt den pharmazeutischen Unternehmen, Betreibern von Arzneimittelgroßhandlungen und Apotheken, die im eigenen Interesse bestrebt sind, möglichst lieferfähig zu sein und angemessene Lagerkapazitäten vorzuhalten.

4. Werden oder wurden seit 2014 diese Reserven genutzt um aktuelle Lieferengpässe zu überbrücken? Wenn ja, aus welchen Gründen war dies notwendig?

Zu 4.:

Nein, siehe hierzu Frage 3.

5. Gibt es Impfstoffe, die aktuell aufgrund von Lieferengpässen nicht verabreicht werden können? (Aufstellung erbeten.)

Zu 5.:

Die von Lieferengpässen betroffenen Impfstoffe (s. hierzu Frage 1) können in der Regel nicht verabreicht werden. Sofern die Impfungen nicht mit alternativen Impfstoffen anderer pharmazeutischer Unternehmer durchgeführt werden können, gelten die Handlungsempfehlungen der STIKO, die auf der Webseite des PEI verlinkt sind. Hierzu wird auch auf die Antwort zur Frage 2 verwiesen.

Berlin, den 16. Juni 2017

In Vertretung
Barbara König
Senatsverwaltung für Gesundheit,
Pflege und Gleichstellung

Archiv Lieferengpässe von Human-Impfstoffen (Stand:07.06.2017)¹

Die hier folgende Tabelle listet Informationen zu ehemaligen Lieferengpässen und zeitweiser Verknappungen auf (ohne Berücksichtigung zeitweise nicht verfügbarer einzelner Packungsgrößen).

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharmazentralnummer	Melddatum
<u>Boostrix</u> 1er Abpackung Fertigspritze PEI.H.00664.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.01.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00633923	24.11.2015
<u>Boostrix</u> 10er Abpackung Fertigspritze PEI.H.00664.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 30.12.15 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00633946	16.11.2015
<u>Boostrix Polio</u> 1x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.01.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762081	05.10.2015
<u>Boostrix Polio</u> 10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 15.03.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762098	28.01.2016
<u>Boostrix Polio</u> 10 Fertigspritzen PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 07.09.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762098	20.06.2016
<u>Boostrix Polio</u>	Laut Meldung des	GSK-GlaxoSmithKline	00762098	22.09.2016

¹ Quelle: Webseite des Paul-Ehrlich-Institutes - Zitationsdatum: 07.06.2017
(<http://www.pei.de/DE/arzneimittel/impfstoff-impfstoffe-fuer-den-menschen/lieferengpaesse/archiv-lieferengpaesse-humanimpfstoffe/archiv-node.html>)

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Zulassungsinhaber s vom 08.02.17 wieder verfügbar	GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com		
<u>Boostrix Polio</u> 10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 06.06.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762098	11.05.2016
<u>Boostrix Polio</u> 10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.01.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762098	05.10.2015
<u>Dukoral</u> EU/1/03/263/001–003 Cholera Impfstoff, inaktiviert, oral	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.08.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762187	10.08.2016
<u>Dukoral</u> EU/1/03/263/001–003 Cholera Impfstoff, inaktiviert, oral	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 27.10.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762187	10.10.2016
<u>Havrix 720 Kinder</u> 1x0,5ml Fertigspritze 79a/96 Hepatitis-A-Impfstoff (inaktiviert, adsorbiert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.01.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	07728093	30.12.2015
<u>Havrix 1440</u> 1x1,0ml Fertigspritze 323a/93 Hepatitis-A-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 17.03.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	04935377	02.02.2016
<u>Havrix 1440</u> 1x1ml Fertigspritze 323a/93 Hepatitis-A-Impfstoff (inaktiviert, adsorbiert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 11.01.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	04935377	05.10.2015
<u>Havrix 1440</u> 10x1,0ml Fertigspritze 323a/93	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 17.03.16	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355	04935383	12.02.2016

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
Hepatitis-A-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	wieder verfügbar	E-Mail: service.info@gsk.com		
<u>Hexyon</u> 10x1 Fertigspritze EU/1/13/829/003 Diphtherie-Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Hepatitis B (rDNA)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus influenzae Typ b (konjugiert)-Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 31.03.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07121511	29.09.2015
<u>Hexyon</u> 50x1 Fertigspritze EU/1/13/829/009 Diphtherie-Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Hepatitis B (rDNA)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus influenzae Typ b (konjugiert)-Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 31.03.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	10986663	29.09.2015
<u>Infanrix</u> 1 Fertigspritze 308a/93 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 21.02.17 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08706113	29.08.2016
<u>Infanrix</u> 1 Fertigspritze 308a/93 Diphtherie- Tetanus(azellulärer) Pertussis-Adsorbatimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 04.04.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08706113	07.12.2015
<u>Infanrix</u> 1er Fertigspritze 308a/93 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 10.05.17 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08706113	24.04.2017
<u>Infanrix hexa</u> 5x (10 Fertigspritzen + 10 Durchstechflaschen) Bündelpackung EU/1/00/152/021 Diphtherie-, Tetanus-, azellulärer Pertussis-, rekombinanter Hepatits B	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 19.07.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	10538539	25.05.2016

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
(adsorbiert)-, inaktivierter Poliomyelitis-, und adsorbierter konjugierter Haemophilus-influenzae-Typ b-Impfstoff				
<u>Infanrix-IPV+Hib</u> 10 Fertigspritzen + 10 Durchstechflaschen 76a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Polio- myelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b- Konjugat-Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 01.07.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08627721	05.10.2015
<u>Infanrix-IPV+Hib</u> 10 Fertigspritzen + 10 Durchstechflaschen 76a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Polio- myelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b- Konjugat-Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 21.05.17 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08627721	19.07.2016
<u>IPV Merieux</u> 1x0,5ml Fertigspritze 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 31.03.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591010	29.09.2015
<u>IPV Merieux</u> 1x1 Fertigspritze 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.10.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591010	21.09.2016
<u>IPV Merieux</u> 1x1 Fertigspritze 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 12.05.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591010	06.04.2016
<u>IPV Merieux</u> 1x1 Fertigspritze 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 15.03.17 wieder verfügbar	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	07591010	01.11.2016
<u>IPV Merieux</u> 10x0,5ml Fertigspritzen 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 31.03.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591027	29.09.2015

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
Monokomponentenimpfstoff				
<u>IPV Merieux</u> 10x0,5ml Fertigspritzen 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 06.07.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591027	02.05.2016
<u>IPV Merieux</u> 10x1 Fertigspritzen 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.10.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	07591027	10.08.2016
<u>IPV Merieux</u> 10x1 Fertigspritzen 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 15.03.17 wieder verfügbar	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	07591027	01.11.2016
<u>Menveo</u> 1 Fertigspritze + 1 Durchstechflasche EU/1/10/614/002-003 Meningokokken-Gruppen A-, C-, W135 und Y- Konjugat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.02.17 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	09223492	09.06.2016
<u>Pneumovax 23</u> 1x1 Fertigspritze PEI.H.01834.01.3 Pneumokokken- Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 16.02.17 wieder verfügbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	10311304	01.11.2016
<u>Pneumovax 23</u> 1x1 Fertigspritze PEI.H.01834.01.3 Pneumokokken- Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.05.17 wieder verfügbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	10311304	17.02.2017
<u>Pneumovax 23</u> 10x1 Fertigspritze PEI.H.01834.01.3 Pneumokokken- Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.05.17 wieder verfügbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	10311310	17.03.2017
<u>Pneumovax 23</u> 10x1 Fertigspritzen PEI.H.01834.01.3 Pneumokokken- Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 16.02.17 wieder verfügbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	10311310	04.01.2017
<u>Pneumovax 23</u> 10x1 Fertigspritzen PEI.H.01834.01.3 Pneumokokken- Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 01.03.17 wieder verfügbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	10311310	17.02.2017

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
<u>Priorix-Tetra</u> 10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.03395.01.1 Masern- Mumps- Röteln- Varizellen Lebendvirusimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 19.04.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	03754656	18.03.2016
<u>Repevax</u> 10x1 Fertigspritze PEI.H.02354.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 08.01.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	02042965	26.11.2015
<u>Repevax</u> 20x1 Fertigspritze PEI.H.02354.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 08.01.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	02042971	26.11.2015
<u>Revaxis</u> 10x1 Fertigspritze 115a/97 Td- IPV- Impfstoff Tetanus- Diphtherie- Polio- myelitis (inaktiviert)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 12.05.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	08645765	06.04.2016
<u>Revaxis</u> 10x1 Fertigspritzen 115a/97 Td- IPV- Impfstoff Tetanus- Diphtherie- Polio- myelitis (inaktiviert)- Adsorbat- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 06.07.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	08645765	10.06.2016
<u>Stamaril</u> 1x1 Fertigspritze 178a/94 Gelbfieber-Impfstoff (Lebendvirusimpfstoff)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 14.10.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	02528981	27.07.2016
<u>Stamaril</u> 10er Abpackung 178a/94 Gelbfieber-Impfstoff (Lebendvirusimpfstoff)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 14.10.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	02528998	10.06.2016
<u>Tetanus-Impfstoff Mérioux</u> 10er Abpackung 61a/83 T-Adsorbat-Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 08.03.17 wieder verfügbar	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	01300603	20.01.2017

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
<u>Tollwut-Impfstoff (HDC)</u> <u>inaktiviert</u> 1x Pulver mit Lösungsmittel 507a/76 Tollwut-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 13.10.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	01938197	30.08.2016
<u>Tollwut-Impfstoff HDC</u> 1x Pulver mit Lösungsmittel 507a/76	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 19.11.15 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	01938197	29.09.2015
<u>Tollwutimpfstoff (HDC)</u> <u>inaktiviert</u> 1er Abpackung 507a/76 Tollwut-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 16.03.17 wieder verfügbar	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	01938197	07.02.2017
<u>Typherix</u> 1 Fertigspritze PEI.H.00644.01.1 Typhus-Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 03.05.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00048538	05.10.2015
<u>Typhim Vi</u> 521a/91 Typhus-Polysaccharid- Impfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 18.01.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	04686164	27.10.2015
<u>VAQTA</u> 1x1,0ml Fertigspritze 2a/95 Hepatitis-A-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 01.02.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	04397750	01.12.2015
<u>VAQTA</u> 10x1,0ml Fertigspritze 2a/95 Hepatitis-A-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 01.02.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	04397767	01.12.2015
<u>VAQTA Kinder</u> 1x0,5 ml Fertigspritze 11a/95 Hepatitis-A-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 11.07.16 wieder verfügbar	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0 E-Mail: info@spmsd.com	04397773	12.05.2016
<u>Varilrix</u> 10x0,5ml Fertigspritze 56a/84 Varizellen- Lebendvirusimpfstoff	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 31.03.16 wieder verfügbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	03709242	18.03.2016
<u>ViATIM</u> PEI.H.02832.01.1 Inaktivierter Hepatitis A-	Laut Meldung des Zulassungsinhaber s vom 17.10.16	SPMSD Sanofi Pasteur MSD GmbH Tel.: 030 49 91 98 0	02528969	27.10.2015

Bezeichnung	Verfügbarkeit (wieder verfügbar)	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharma- zentral- nummer	Melde- datum
Adsorbat- und Typhus- Polysaccharid-Impfstoff	wieder verfügbar	E-Mail: info@spmsd.com		

**Standardimpfstoffe zur Grundimmunisierung für Säuglinge und Kleinkinder
(Stand:07.06.2017)¹**

Bezeichnung	Verfügbarkeit	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharmazentralnummer	Melddatum
<u>Pentavac</u> 10x1 Durchstechflasche + Fertigspritze 11a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Poliomyelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b-Konjugat-Impfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	08419224	29.09.2015
<u>Pentavac</u> 1x1 Durchstechflasche + Fertigspritze 11a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Poliomyelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b-Konjugat-Impfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	08419218	29.09.2015
<u>Infanrix-IPV+Hib</u> 10 Fertigspritzen + 10 Durchstechflaschen 76a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Poliomyelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b-Konjugat-Impfstoff	Voraussichtlich Anfang Juli 2017 wieder lieferbar	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08627721	22.05.2017
<u>Infanrix-IPV+Hib</u> 1 Fertigspritze + 1 Durchstechflasche 76a/97 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär)- Poliomyelitis (inaktiviert) und Haemophilus-Typ b-Konjugat-Impfstoff	offen	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	08627715	09.11.2016

¹ Quelle: Webseite des Paul-Ehrlich-Institutes - Zitationsdatum: 07.06.2017
(<http://www.pei.de/DE/arzneimittel/impfstoff-impfstoffe-fuer-den-menschen/lieferengpaesse/listen-lieferengpaesse-humanimpfstoffe/listen-node.html>)

Standardimpfstoffe für Kinder, Jugendliche und Erwachsene (Stand:07.06.2017)²

Bezeichnung	Verfügbarkeit	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharmazentralnummer	Melde datum
<u>Boostrix Polio</u> 1 Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	offen	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762081	13.03.2017
<u>Boostrix Polio</u> 10x0,5ml Fertigspritze PEI.H.02950.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	offen	GSK-GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Tel.: 0800 1223355 E-Mail: service.info@gsk.com	00762098	09.02.2017
<u>HBVaxPro</u> 1x1 Fertigspritze EU/1/01/183/028 Hepatitis-B-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Voraussichtlich Mitte 2017 wieder lieferbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	06067844	10.03.2017
<u>HBVaxPro</u> 10x1 Fertigspritzen EU/1/01/183/029 Hepatitis-B-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert)	Voraussichtlich Anfang Januar 2018 wieder lieferbar	MSD Sharp & Dohme GmbH Tel.: 0800 673 673 673 E-Mail: infocenter@msd.de	06067838	19.05.2017
<u>IPV Merieux</u> 1x1 Fertigspritze 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	07591010	21.03.2017
<u>IPV Merieux</u> 10x1 Fertigspritzen 291a/93 Poliomyelitis-Impfstoff (Virusimpfstoff, inaktiviert) Monokomponentenimpfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	07591027	21.03.2017
<u>Repevax</u> 1x1 Fertigspritze PEI.H.02354.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	02042959	15.04.2016
<u>Repevax</u> 10x1 Fertigspritze	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	02042965	15.04.2016

² Quelle: Webseite des Paul-Ehrlich-Institutes - Zitationsdatum: 07.06.2017

(<http://www.pei.de/DE/arzneimittel/impfstoff-impfstoffe-fuer-den-menschen/lieferengpaesse/listen-lieferengpaesse-humanimpfstoffe/listen-node.html>)

Bezeichnung	Verfügbarkeit	Pharmazeutischer Unternehmer, Kontakt	Pharmazentralnummer	Melddatum
PEI.H.02354.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff		65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010		
<u>Repevax</u> 20x1 Fertigspritze PEI.H.02354.01.1 Diphtherie- Tetanus- Pertussis (azellulär, aus Komponenten)- Poliomyelitis (inaktiviert)- Adsorbat Impfstoff	offen	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt am Main Tel.: 0800 54 54 010	02042971	15.04.2016
<u>Td-IMMUN</u> PEI.H.02357.01.2 Tetanus- und Diphtherie- Impfstoff (adsorbiert)	Voraussichtlich Ende 2. Quartal 2017 wieder lieferbar	AJ Vaccines A/S, DK Vertrieb in DE: Pfizer Pharma GmbH Tel.: +45 7229 7000 E-Mail: info@AJVaccines.com	09197398	18.12.2015
<u>TdaP-IMMUN</u> 1er-Abpackung PEI.H.11675.01.1 Diphtherie-, Tetanus- und Pertussis- (azelluläre Komponente) Impfstoff (adsorbiert, reduzierter Antigengehalt)	Voraussichtlich Ende 2. Quartal 2017 wieder lieferbar	AJ Vaccines A/S, DK Vertrieb in DE: Pfizer Pharma GmbH Tel.: +45 7229 7000 E-Mail: info@AJVaccines.com	08810425	22.12.2015
<u>TdaP-IMMUN</u> 10er-Abpackung PEI.H.11675.01.1 Diphtherie-, Tetanus- und Pertussis- (azelluläre Komponente) Impfstoff (adsorbiert, reduzierter Antigengehalt)	Voraussichtlich Ende 2. Quartal 2017 wieder lieferbar	AJ Vaccines A/S, DK Vertrieb in DE: Pfizer Pharma GmbH Tel.: +45 7229 7000 E-Mail: info@AJVaccines.com	08810431	22.12.2015