



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
<b>1.</b>	<b>Antrag</b>				
1.1	Antragsschreiben			03.06.2014	
1.2	Antrag auf Sofortvollzug			04.08.2017	
<b>2.</b>	<b>UVP-Vorprüfung</b>				
2.1	Errichtung und Betrieb des Standort-Abfalllagers Philippsburg (SAL-P) – Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3c UVPG Umwelterheblichkeitsstudie UES	-	31.10.2014	31.10.2014	
2.2	„Immissionsschutzkonzept für die Bauphase mit Immissionschutzfachlicher Bewertung einer optimierten Bauplanung“, Ingenieurbüro Dröscher vom Oktober 2015.	-	01.10. 2015	09.10.2015	
2.3	Ergänzende Angaben zu den Vorprüfungen des Einzelfalls nach § 3c UVPG		10.03.2015	11.03.2015	
<b>3.</b>	<b>Genehmigungsunterlagen</b>				
3.1	Zusammenfassende Beschreibung des Standort-Abfalllagers am Standort Philippsburg (SAL-P)	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.2	Strahlenschutzkonzept für das Standort-Abfalllager am Standort Philippsburg	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.3	Erfüllung der Anforderungen an die Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle im Standort-Abfalllager Philippsburg (SAL-P)	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.4	Technische Annahmebedingungen SAL-P	-	11.04.2014	03.06.2014	
3.5	Anbindung des SAL an den Standort Philippsburg	01	10.11.2016	10.11.2016	
3.6	Entwendungspfadanalyse SAL-P (VS-NfD)	2	19.12.2016	24.01.2017	(VS-NfD)
3.7	Betriebsbeschreibung	B	28.09.2015	05.11.2015	s.a. LBO Verfahren



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.8	Baubeschreibung				
3.8.1	Baubeschreibung		28.09.2015	05.11.2015	s.a. LBO Verfahren
3.8.2	Baubeschreibung Ergänzungsbauantrag		03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9	Baueingabepläne				
3.9.1	Grundriss SAL Erdgeschoss Ebene +/- 0.00m	01	03.11.2017	28.11.2017	s.a. LBO Verfahren Rev. 01 mit Schreiben 28.11.2017 an LRA KA und UM, TÜV versandt
3.9.2	Grundriss SAL Ebene + 4.50m	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.3	Grundriss SAL Ebene + 9.00m	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.4	Grundriss SAL Ebene + 12.50m	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.5	Grundriss SAL Ebene + 16.85m	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.6	Dachaufsicht SAL	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.7	Schnitt SAL, 1-1, 2-2	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.8	Schnitt SAL, 3-3, 4-4	01	03.11.2017	28.11.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.9	Schnitt SAL, A-A	01	03.11.2017	28.11.2017	
3.9.10	Schnitt SAL, B-B	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.11	Schnitt SAL, C-C	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.12	Ansichten SAL, Ansicht SO	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.13	Ansichten SAL, Ansicht NW	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.14	Ansichten SAL, Ansicht NO	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.15	Ansichten SAL, Ansicht SW	00	03.02.2017	14.03.2017	s.a. LBO Verfahren



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.9.16	Wetterschutzeinhausung Betoniereinrichtung	00	10.03.2017	21.03.2017	s.a. LBO Verfahren Betoniereinrichtung wird ggf. mit Bezug auf das EntsÜG erst zu einem späteren Zeitpunkt errichtet
3.10 a	Amtlicher Lageplan zeichnerischer Teil Firma bugglin		23.09.2015	22.10.2015	s.a. LBO Verfahren
3.10 b	Amtlicher Lageplan mit schriftlichem Teil	00	10.03.2017	24.05.2017	s.a. LBO Verfahren Betoniereinrichtung wird ggf. mit Bezug auf das EntsÜG erst zu einem späteren Zeitpunkt errichtet
3.11	Lastenheft Standortabfalllager (SAL-P)	06	24.04.2018	13.06.2018	s.a. LBO Verfahren
3.12	Brandschutzkonzept Standort-Abfalllager Philippsburg (SAL-P) mit Lageplan und Brandschutzplänen	2	22.09.2017	10.11.2017	
3.13	Sicherungskonzeption (VS-NfD)	c	08.06.2017	12.06.2017	VS-NfD
3.14	Lüftungskonzept RLT-Anlagen Standort-Abfalllager (SAL) mit Referenzen /L-1/ Lüftungsschema RLT Anlagen /L-2/ Raumliste Lüftung SAL-P	01 01 01	22.09.2017 22.09.2017 22.09.2017	22.11.2017	
3.15	Erläuterungsbericht Einstufung der Hebezeuge RBZ und SAL gem. KTA 3902 mit Anlage Übersichtszeichnung Zweiträgerbrückenkran 32t/12,5t	03 01	22.09.2017 29.02.2016	10.11.2017 22.03.2016	
3.16	Komponentenprüfliste für das Standort-Abfalllager SAL-P	05	22.09.2017	10.11.2017	



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.17	Beschreibung Strahlenschutzinstrumentierung SAL-P	01	22.09.2017	10.11.2017	
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +/- 0,00m	04	22.09.2017		
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +4,00m, +4,50m, +9,00m	02	22.09.2017		
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +12,50m, +16,85m	00	22.09.2017		
3.18	Erläuterungsbericht „Türen und Tore“ (STEAG Nuklear Technologies)	02	22.09.2017	10.11.2017	
3.19	Erläuterungsbericht „Dekontbeschichtung auf mineralischen Untergründen“ (Hochtief IKS Energy)	04	22.09.2017	10.11.2017	
3.20	Leittechnikkonzept RBZ / SAL	03	30.01.2018	13.06.2018	
	A/1/ MSR-Liste SMA	01	14.05.2018	13.06.2018	
	A/2/ Übersichtbild Leittechnik Konzept RBZ/SAL	03	28.05.2018	13.06.2018	
3.21	Konzept zur Gefährdungsbeurteilung der Standort-Abfalllager an den Standorten Neckarwestheim und Philippsburg mit Anlagen	01	18.05.2018	30.05.2018	
	/A-1/Beschreibung der relevanten funktionalen Einheiten	00	18.05.2018	30.05.2018	
	/A-2/ Gefährdungsbeurteilung der RLT Anlagen für Strahlenschutztechnische Belange	01	13.06.2018	13.06.2018	
<b>4.</b>	<b>Nachweisunterlagen</b>				
4.1	Potentielle Strahlenexposition aus Direktstrahlung vom Standort-Abfalllager am Standort Philippsburg (SAL-P)	2	20.12.2016	21.12.2016	
4.2	Potentielle Strahlenexposition aus Direktstrahlung bei Tätigkeiten im Standort-Abfalllager am Standort Philippsburg (SAL-P)	1	29.06.2016	30.06.2016	
4.3	Sicherheitsbetrachtung für das Standort-Abfalllager am Standort Philippsburg (SAL-P)	1	22.09.2017	10.11.2017	
4.4	Technischer Bericht Störfallberechnung SAL-P	1	23.06.2017	10.11.2017	



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
4.5	Berechnung der potentiellen Strahlenexposition über den Luftpfad für das geplante Standort-Abfalllager SAL-P unter Berücksichtigung der Vorbelastungen	-	31.03.2014	03.06.2014	
4.6	Rückwirkungsfreiheit einer Explosionsdruckwelle auf die bestehenden Anlagen KKP 1 und KKP 2 am Standort Philippsburg nach Errichtung des Standort-Abfalllagers (SAL), des Reststoffbearbeitungszentrums (RBZ) und sowie des Sozial- und Infrastrukturgebäudes (SIG)	a	27.10.2017	10.11.2017	
4.7	Technischer Bericht Abschätzung der radiologischen Folgen des Absturzes eines großen Passagierflugzeuges (A-380) auf die Gebäudeanordnung SAL-P und RBZ-P	0	28.04.2017	18.05.2017	VS-NfD
<b>5.</b>	<b>Betriebsreglement</b>				
5.1	Betriebsreglement SAL-P Gesamtinhaltsverzeichnis	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.2	Betriebsreglement SAL-P Einführung in das Betriebsreglement	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.3	Betriebsreglement SAL-P Organisationsbeschreibung	02	13.11.2017	22.11.2017	
5.4	Betriebsreglement SAL-P Instandhaltungsregelung	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.5	Betriebsreglement SAL-P Strahlenschutzanweisung	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.6	Wach- und Zugangsregelungen	-	01.02.2016	22.03.2016	Teil 1 Kapitel 4
5.7	Betriebsreglement SAL-P Regelungen im Alarmfall	03	18.04.2018	15.05.2018	



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
5.8	Betriebsreglement SAL-P Brandschutzordnung	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.9	Betriebsreglement SAL-P Abwicklung von Änderungen	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.10	Betriebsreglement SAL-P Erste-Hilfe-Regelung	02	18.04.2018	15.05.2018	
5.11	Betriebsreglement SAL-P Voraussetzungen und Rahmenbedingungen für den Betrieb	02	18.04.2018	15.05.2018	
5.12	Betriebsreglement SAL-P: Sicherheitstechnisch wichtige und abgestufte Werte sowie Störmeldungen	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.13	Betriebsreglement SAL-P Prüfliste für die sicherheitstechnisch abgestuften Systeme für das Betriebsreglement	04	18.04.2018	15.05.2018	
5.14	Betriebsreglement SAL-P: Mitteilungspflichten/Vorkommnisse	02	22.09.2017	30.11.2017	
5.15	Betriebsreglement SAL-P: Einwirkungen von innen	02	22.09.2017	30.11.2017	
5.16	Betriebsreglement SAL-P: Einwirkungen von außen	02	22.09.2017	30.11.2017	
<b>6</b>	<b>Sonstige Schreiben</b>				
6.1	Erläuterungen zu Sachverhalten		28.02.2017	28.02.2017	
6.2	Liste der noch bis IBS einzureichenden Unterlagen	4	08.11.2018	12.11.2018	
6.3	Schreiben EnKK		11.07.2018	11.07.2018	Zu Ziffer 3.13



## Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV  
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-P

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
6.4	Email EnKK „Unser Telefonat bezüglich Gußbehälter - Begutachtung SAL “		28.02.2018	28.02.2018	Email in Ziffer 6.3 zitiert
6.5	Rückäußerung zu Gutachtensbedingungen und Hinweisen aus dem Gutachten zur Sicherheitskonzeption SAL-P		12.10.2018	12.10.2018	VS-NfD
6.6	Rückäußerung zu Gutachtensbedingungen und Hinweisen aus dem Gutachten MAN-ETP-18-0032 zu SAL-P		12.11.2018	12.11.2018	
<b>7</b>	<b>Unterlagen zur Information</b>				
7.1	Arbeitsbericht „Maßnahmen zum Hochwasserschutz des SAL/RBZ am Standort Philippsburg	-	17.05.2017	30.05.2017	
7.2	Betriebsreglement Störungen	-	30.03.2017	18.04.2017	
7.3	Dr. Ing. Orth GmbH Baugrundbeurteilung	01	05.08.2015	22.10.2015	s.a. LBO Verfahren
7.4	Dr. Ing. Orth GmbH Gründungsberatung	02	24.08.2015	22.10.2015	s.a. LBO Verfahren
7.5	EnKK Schreiben		06.02.2018	06.02.2018	Zu Fachgespräch 17.01.2018
7.6	EnKK-Schreiben		18.06.2018	18.06.2018	
7.7	EnKK-Schreiben		18.09.2018	18.09.2018	Zu Fachgespräch 12.09.2018