

# Checkliste Gefährdungsbeurteilung nach TRBA 240 für Archive

(Stand Dezember 2010)

Seite 1 von 6

Institution:

Gebäude:

Raum:

		Quellen	ja	nein	entfällt
<b>1</b>	<b>Gefährdungsbeurteilung (GB)</b>	§§ 7 BioStoffV, TRBA 240, Abschnitt 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.1</b>	<b>GB vorgenommen</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beteiligung des Betriebsarztes/Arztes	TRBA 240, Abschnitt 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beteiligung der Fachkraft für Arbeitssicherheit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beteiligung des Personal- oder Betriebsrates		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.2</b>	<b>Informationen für GB liegen vor</b>	§ 5 BioStoffV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.3</b>	<b>Dokumentation erfolgt</b>	§ 8 BioStoffV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.4</b>	<b>Von Dokumentationspflicht befreit</b>	§ 14 BioStoffV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.5</b>	<b>Gründe für die Aktualisierung der GB</b>	§ 8 BioStoffV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Erhöhte Gefährdung durch Änderung der Arbeitsbedingungen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kontamination eines Arbeitsplatzes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Feststellung gesundheitlicher Bedenken durch beauftragten Betriebsarzt/Arzt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Berufsbezogene Erkrankung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1.6</b>	<b>Erfassung der biologischen Arbeitsstoffe</b>	TRBA 240, Abschnitt 4.1			
	<b>Biologischer Arbeitsstoff</b>	<b>Risiko- gruppe</b>	<b>Sensibilisierende (s) oder toxische (t) Wirkungen</b>	<b>Arbeitsbereich</b>	
<b>1.7</b>	<b>Ermittlung der gefährdenden Tätigkeiten</b>	TRBA 240, Abschnitt 4.2			
	<b>Arbeitsbereich</b>	<b>Nicht gezielte Tätigkeiten</b>			
<b>1.8</b>	<b>Zuordnung der Schutzstufe</b>	TRBA 240, Abschnitt 4.3			
	<b>Arbeitsbereich</b>	<b>Schutzstufe (in der Regel Schutzstufe 1)</b>			

# Checkliste

Seite 2 von 6

		Quellen	ja	nein	entfällt
<b>2</b>	<b>Bauliche Schutzmaßnahmen</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.2			
<b>2.1</b>	<b>Baulicher Zustand des Archivs</b>				
	Schimmelpilzbefall an Wänden und Decken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bauliche Unzulänglichkeiten im Archiv (z. B. Gebäudenässe, Wärmebrücken...)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wände, Böden, Oberflächen leicht zu reinigen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Regalsysteme leicht zu reinigen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ausreichende Durchlüftung durch Anordnung der Regale gewährleistet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Sonnenschutzeinrichtungen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>2.2</b>	<b>Sozialräume</b>	§ 11 BioStoffV, TRBA 500			
	Pausenraum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Umkleibereich/ -raum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Getrennte Aufbewahrung von Straßen- und Schutzkleidung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Handwaschplatz im Arbeitsbereich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3</b>	<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.2			
<b>3.1</b>	<b>Raumluftechnische Anlage vorhanden</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	RLT-Anlage regelmäßig geprüft und gewartet (jährlich)	§4 (3) ArbStättV VDI 6022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Einstellung der raumklimatischen Parameter nach Vorgaben der TRBA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Luftrückführung über geeignetes Filtersystem (hinreichendes Rückhaltevermögen)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Filter in geschlossenen Behältnissen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wartungsbuch	VDI 6022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.2</b>	<b>Betrieb von Entfeuchtungsgeräten</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geeignete Positionierung der stationären Luftentfeuchter (Aerosolvermeidung)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Geeignetes Filtersystem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Regelmäßiger Filterwechsel	VDI 6022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.3</b>	<b>Betrieb von Absaugvorrichtungen (z.B. Sicherheitswerkbänke Kl. I)</b>	B 011 (BGI 863)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Regelmäßige Prüfung und Wartung (jährlich)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Arbeitsanweisung erstellt und ausgehängt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.4</b>	<b>Geeignete Staub beseitigende Maschinen</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dichtheit des gesamten Gerätes; Durchlassgrad von max. 0,005 %		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Geeignetes Filtersystem (HEPA)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Regelmäßiger Filterwechsel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Checkliste

Seite 3 von 6

		Quellen	ja	nein	entfällt
<b>4.</b>	<b>Organisatorische Schutzmaßnahmen</b>	§ 10 und 11 BioStoffV TRBA 240, Abschnitt 5			
<b>4.1</b>	<b>Betriebsorganisation</b>				
	Verbot der Einrichtung von Dauerarbeitsplätzen in kontaminierten Magazinräumen	TRBA 240, Abschnitt 5.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zutrittsregelung für kontaminierte Magazinräume	TRBA 240, Abschnitt 5.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Betriebsanweisung / Benutzerordnung* erstellt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ggf. Hygiene- und Hautschutzplan vorhanden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erst- und jährliche Unterweisung der Beschäftigten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Dokumentation der Unterweisung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Durchführung einer allgemeinen arbeitsmedizinische Beratung	§ 12 (2a) BioStoffV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Abstimmung von Schutzmaßnahmen für Beschäftigte von Fremdfirmen*	§ 8 ArbSchG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>4.2</b>	<b>Beurteilung der raumklimatischen Verhältnisse</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.2			
	Regelmäßige Messung der raumklimatischen Parameter:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Messung an mehreren repräsentativen Stellen (ggf. Messwerte in Anlage nach Räumen spezifizieren und ausweisen)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Rel. Luftfeuchte (50 ± 5 %)		%	
		Raumtemperatur (18 ± 2 °C)		°C	
	Geeignetes, ausreichendes Durchlüften		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>4.3</b>	<b>Hygienemaßnahmen</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.3			
	Handwaschplatz mit Hautreinigungsmitteln, Einmalhandtüchern oder Handtuchspendern ausgestattet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zusätzliche Bereitstellung von Händedesinfektionsmitteln bei Infektionsgefahr (z.B. bei Kontakt mit tierischen Exkrementen oder toten Tieren)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verbot des Essens, Rauchens, Trinkens, Schnupfens		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Verbot der Pflanzenhaltung in Magazinen und Werkstätten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Reinigungsplan mit mindestens wöchentlicher Reinigung von Räumen, in denen kont. Archivgut gelagert oder bearbeitet wird		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erforderlichenfalls Desinfektion kontaminierter Oberflächen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Mindestens vierteljährliche Reinigung aller Magazinräume		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Checkliste

Seite 4 von 6

		Quellen	ja	nein	entfällt
<b>4.4</b>	<b>Bearbeitung des Archivguts</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.3			
	Prinzipiell visuelle Kontrolle des eingehenden Archivguts		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Stichprobenartige visuelle Kontrolle der vorhandenen Archivbestände		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Messung der oberflächennahen Luftfeuchte oder des Wassergehaltes bei verdächtigem Archivgut (ggf. gesondert auflisten)	Oberflächennahe relative Luftfeuchte im Papier < 60% oder Wassergehalt < 10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ermittlung und ggf. Beseitigung der Feuchtigkeitsquellen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Geeignete Transportbehälter und -regelungen für kontaminiertes Archivgut		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Archivgut feucht/akuter Befall: isolierte Lagerung und Trocknung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Dekontamination (Trocknung und Reinigung) von kontaminiertem Archivgut vor der Bearbeitung oder Einlagerung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Falls blattweise Reinigung wegen starker Schädigung des Archivguts nicht möglich: mechanische Entfernung der Schimmelpilze durch restauratorisches Fachpersonal. Vorher u.U. Sterilisation vertretbar, wenn Test auf mikrobiologische Aktivität an trockenem Archivgut positiv		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>4.5</b>	<b>Sterilisation von Archivgut (fakultativ)</b>	TRBA 240, Abschnitt 5.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Voraussetzungen für Sterilisation gegeben (stark geschädigtes und trockenes Archivgut, blattweise Reinigung nicht möglich, Keimfähigkeitstest positiv)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Einsatz eines geeigneten und zugelassenen Verfahrens		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Durchführung durch Fachfirma mit entsprechender Sachkunde		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Nach Sterilisation mechanische Entfernung der biologischen Arbeitsstoffe unter Beachtung von Schutzmaßnahmen (technischer Arbeitsschutz)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>5.</b>	<b>Bereitstellung geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA)</b>	TRBA 240 Abschnitt 5.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bereitstellung in ausreichender Menge		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Anpassung an Gefährdungen im Ergebnis der GB		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ordnungsgemäße Benutzung der PSA (Benutzungspflicht)	§ 15 (2) ArbSchG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Reinigung und Instandsetzung der PSA (Schutzkleidung) sichergestellt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Checkliste

Seite 5 von 6

		Quellen	ja	nein	entfällt
	Sachgerechte Entsorgung von PSA (Einmalartikel)				
	geeignete Schutzkittel (langärmelig, am Kragen geschlossen)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	geeignete Schutzhandschuhe	DIN EN 455	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Geeigneter Atemschutz	BGR 190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>Bei Grobreinigung zusätzlich:</b>	TRBA 240 Abschnitt 5.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Luftdurchlässige Einweganzüge mit Kapuzenteil	CEN TC 162/WG 3/N250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ggf. Füßlinge		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anpassung des Atemschutzes an Gefährdung	BGR 190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	<b>Durchführung von Messungen der Mikroorganismenkonzentrationen</b>	TRBA 405; 240 Abschnitt 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Art der Messung: (ggf. als Anlage anfügen)				
	Messergebnisse: (ggf. als Anlage anfügen)				
<b>7.</b>	<b>Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen</b>				
	Pflichtuntersuchungen (z.B. Feuchtarbeit regelmäßig über 4 h, Atemschutzgeräte der Gruppe 2 z.B. FFP-3-Masken)	ArbMedVV, Anhang Teil 2, Abs. 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Angebotsuntersuchungen (z.B. Feuchtarbeit regelmäßig über 2 h, Atemschutzgeräte der Gruppe 1 z.B. FFP-2-Masken)	ArbMedVV, Anhang Teil 2, Abs. 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Angebotsuntersuchung i.V. mit Erkrankungen, verursacht durch biologische Arbeitsstoffe	§ 5 Abs. 2 ArbMedVV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wunschuntersuchungen bei Verdacht auf einen Gesundheitsschaden durch biologische Arbeitsstoffe	§ 11 ArbSchG ArbMedVV, § 2 Abs. 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>8.</b>	<b>Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung</b>				
	<b>Forderungen der TRBA 240 erfüllt</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Checkliste

Seite 6 von 6

		Quellen	ja	nein	entfällt
--	--	---------	----	------	----------

**Wenn nein, Umsetzung gleichwertiger Maßnahmen durchgeführt:  
Welche?**

**Gleichwertige Maßnahmen wurden nicht umgesetzt.  
Welche Maßnahmen sind noch durchzuführen?**

**Datum:**

**Unterschrift:**