

# Gefährdungsbeurteilung entsprechend §§ 4 bis 7 der Biostoffverordnung

### Sekundarstufen I und II

Die Gefährdungsermittlung erfolgt unter Hinzuziehung des § 5 ArbSchG, der Auswahlkriterien für den BG 42 (Infektionsgefährdung), des Infektionsschutzgesetzes, der Biostoffverordnung und der Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA) 250.

Sie ist für die Sekundarstufen I und II gültig.

Beschreibung der Tätigkeit: Unterrichtung und Betreuung von Schülerinnen und Schülern in

den Sekundarstufen I und II

Pausenaufsicht

Pädagogische Arbeit, Projektarbeit

Elternarbeit

Hauswirtschaftliche Tätigkeiten

Erste-Hilfe-Leistung

Es handelt sich hierbei um <u>nicht gezielte</u> Tätigkeiten. Risikogruppen 2 und 3

Gefährdung durch Bakterien und Viren

Die Aufnahme der biologischen Arbeitsstoffe kann durch:

- Inhalation (Aufnahme durch Nasen-Rachenraum, Atmung)
- Ingestion (Verschlucken)
- Inokulation (über Haut, Schleimhaut, Wunden)
- Haut-Schleimhaut-Kontamination (Schmierinfektion) erfolgen.



Biologischer Arbeitsstoff	Risiko- gruppe/ Schutz stufe	Tätigkeit	Mögliche Gefährdung/ Häufigkeit	Maßnahmen
Hepatitis-B- Virus (HBV)  Hepatitis-C- Virus (HCV)  HI-Virus (HIV)	3	Erste-Hilfe- Leistung, Versorgen von Verletzungen Medikamenten- verabreichung	Blutkontakt selten Gefährdung gegenüber Hepatitis B, C, HIV bei infizierten Schülerinnen und	latexfreie Schutzhandschuhe tragen (z. B. Nitril- oder Vinylhandschuhe)  Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Hepatitis-A- Virus (HAV) Durchfall- erreger	2	Handkontakt	Schülern  selten  Gefährdung gegenüber Hepatitis A und Durchfall bei erkrankten Schülerinnen und Schülern	Desinfektions- maßnahmen Schutzhandschuhe tragen (s. o.) Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Masernvirus  Mumpsvirus  Bordetella Pertussis (Keuchhusten)  Rötelnvirus  Varizella- Zoster-Virus (Windpocken)  Parvovirus (Ringelröteln)  Influenza-Viren  Scharlach Bakterien	2	Betreuung erkrankter/ infizierter Schülerinnen und Schüler	Inhalation (Tröpfcheninfektion)  Körperkontakt bei Hilfestellung  Handkontakt selten	Maßnahmen des Gesundheitsamtes bzw. des behandelnden Arztes befolgen  Allgemeine Hygienemaßnahmen*  Prophylaktische Schutzimpfung gegen Masern, Mumps, Röteln, Pertussis und Varizellen (persönliche Vorsorgemaßnahme)

<sup>\*</sup> Erläuterungen auf Seite 4



Biologischer Arbeitsstoff	Risiko- gruppe/ Schutz stufe	Tätigkeit	Mögliche Gefährdung/ Häufigkeit	Maßnahmen
Clostridium tetani (Tetanus)	2	Aufsicht im Freien Unterricht und Projektarbeit mit Kontakt zu Erde	Hautverletzung  Kontakt zu Erde  selten	Allgemeine Hygienemaßnahmen*  Prophylaktische Schutzimpfung (persönliche Vorsorgemaßnahme)
Mycobacterium tuberculosis (Tuberkulose)	3	Kontakt mit infizierten Schülerinnen und Schülern	Inhalation (Tröpfcheninfektion) selten	Maßnahmen des Gesundheitsamtes bzw. des behandelnden Arztes befolgen Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Pediculus h. capitis Pediculus h. humanus (Kopfläuse)	-	Kontakt mit infizierten Schülerinnen und Schülern	Hautkontakt selten	Allgemeine Hygienemaßnahmen*
Borrelien (Borreliose)	2	Aufsicht im Freien Unterricht und Projektarbeit Klassenfahrt	Zeckenbiss	Vermeidung von Bissen durch schützende Kleidung und andere Schutzmaßnahmen

<sup>\*</sup> Erläuterungen auf Seite 4

Gemäß Biostoffverordnung handelt es sich um <u>nicht gezielte</u> Tätigkeiten mit insgesamt sehr geringem Risiko – deshalb erfolgt keine Zuordnung zu einer Schutzstufe.



#### \* Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- Beim Kontakt zu Körperausscheidungen Handschuhe tragen.
- Einhaltung hygienischer Anforderungen (TRBA 500)
- Hautschutz- und Desinfektionsplan erstellen
- Bereithalten:- latexfreie Einmalhandschuhe,
  - Seife.
  - Desinfektionsmittel,
  - Papierhandtücher,
  - flüssigkeitsbindende Materialien (z. B. Katzenstreu)
- Hände waschen nach dem Kontakt mit dem biologischen Stoff, vor der Einnahme von Mahlzeiten, nach Ende der Arbeitszeit
- Hautschutz- und Pflegemittel verwenden

#### Zusätzliche Maßnahmen:

- Impfung der Mitarbeiter gegen alle impfpräventablen Erkrankungen (STIKO-Empfehlung) beim Hausarzt - Impfberatung im Rahmen der arbeitsmedizinischen Betreuung
- Einhaltung der Betriebsanweisung gemäß BioStoffV
- Beachtung des Beschäftigungsverbotes im Rahmen des Mutterschutzgesetzes
- Bei außergewöhnlichen Infektionsrisiken (Schülerin/Schüler hat Hepatitis B oder HIV; Krankenhausbeschulung) ist eine spezielle Gefährdungsbeurteilung erforderlich; verantwortlich ist die Schulleiterin/der Schulleiter, Unterstützung durch medical airport service GmbH.

In Kraft go	esetzt:
-------------	---------

Datum	Name Schulleiter/in	Unterschrift



## Regelmäßig wiederkehrende Wirksamkeitskontrolle der Schutzmaßnahmen durch die Schulleiterin oder den Schulleiter

- Ø zur Einhaltung der Hygienemaßnahmen
- Ø durch regelmäßige Unterweisung
- Ø nach besonderen Vorkommnissen

Überprüfung		Ergebnis / weitere Maßnahmen	Unterschrift
am	durch	Ligebilis / Weitere Maishaillien	Ontersonnit