



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Abfälle aus Tätigkeiten der Klasse 2 Was gilt es zu beachten?

**Abfälle aus Tätigkeiten der Klasse 2 nach ESV<sup>1</sup> müssen vor Ort inaktiviert oder fachgerecht entsorgt werden. Auch inaktivierter Abfall kann nicht immer bedenkenlos entsorgt werden.**

Stand: Dezember 2020, Kurzversion ohne LVA-Codes

**Inaktivierung  
vor Ort**



## Flüssige Abfälle

### Immer vor Ort inaktivieren

Autoklavieren oder alternative Methode mit Wirksamkeitsnachweis. Beachten: Entsorgung stabiler Antibiotika

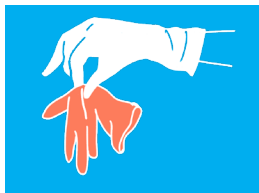
**Inaktivierung  
vor Ort oder  
Entsorgung  
extern**



## Feste Kulturen

### Vor Ort inaktivieren oder Entsorgung als Sonderabfall mit Bewilligung des Bundes

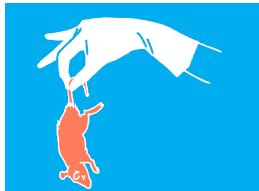
Nach dem Autoklavieren Entsorgung im Betriebskehricht



## Kontaminiertes Material Diagnostische Proben

### Vor Ort inaktivieren oder Entsorgung als Sonderabfall

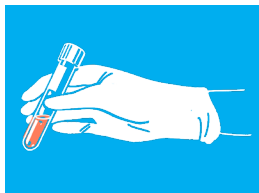
Nach dem Autoklavieren Entsorgung im Betriebskehricht



## Kadaver

### Entsorgung als Sonderabfall oder Inaktivierung vor Ort

Beachten: VTNP<sup>4</sup> für inaktivierte Kadaver



## Gewebeabfälle

### (Blut, Sekrete, Exkrete, etc.) Entsorgung als Sonderabfall oder Inaktivierung vor Ort

Beachten: Einschränkungen für Entsorgung nach Inaktivierung

**Entsorgung  
extern**



## Sharps

### In durchstichsicherem Behälter separat sammeln und als Sonderabfall entsorgen

#### Kontakt

Amt für Abfall Wasser  
Energie und Luft AWEL  
Sektion Biosicherheit

Dr. Katja Zerbe  
Walcheplatz 2  
8090 Zürich

biosicherheit@bd.zh.ch  
043 259 32 60

#### Rechtliche Grundlagen

<sup>1</sup> Einschliessungsverordnung ESV, SR 814.912

<sup>4</sup> Verordnung über tierische Nebenprodukte VTNP, SR 916.441.2

Weiterführende Informationen zur chemischen Inaktivierung von Flüssigabfällen finden Sie unter [www.zh.ch/biosicherheit](http://www.zh.ch/biosicherheit)



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Abfälle aus Tätigkeiten der Klasse 2 Was gilt es zu beachten?

Abfälle aus Tätigkeiten der Klasse 2 nach ESV<sup>1</sup> müssen vor Ort inaktiviert oder fachgerecht entsorgt werden. **Achtung: Nicht alles, was biologisch inaktiviert ist, kann bedenkenlos entsorgt werden. Für Abfälle aus Tätigkeiten der Klassen 1, 3 und 4 nach ESV gelten andere Anforderungen.**

Stand: Dezember 2020, ausführliche Version mit LVA-Codes

Inaktivierung  
vor Ort



## Flüssige Abfälle

### Immer vor Ort inaktivieren

Autoklavieren oder alternative Methode mit Wirksamkeitsnachweis.

**Achtung:** Falls stabile Antibiotika / Zytostatika (hitze- oder chemisch stabil) enthalten sind: auch nach biologischer Inaktivierung Entsorgung als Sonderabfall<sup>2</sup> LVA<sup>3</sup>-Code für Entsorgung als Sonderabfall: 18 01 09 [S]

Inaktivierung  
vor Ort oder  
Entsorgung  
extern



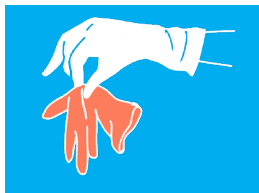
## Feste Kulturen

### Vor Ort inaktivieren oder Entsorgung als Sonderabfall mit Bewilligung des Bundes

Nach dem Autoklavieren im Betriebskehrrecht entsorgen.

LVA-Codes für Entsorgung als Sonderabfall:

- Abfälle mit Humanpathogenen: 18 01 03 [S]
- Abfälle mit Tierpathogenen: 18 02 02 [S]

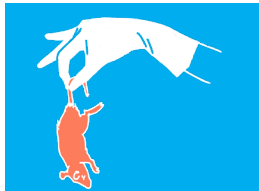


## Kontaminiertes Material Diagnostische Proben

### Vor Ort inaktivieren oder Entsorgung als Sonderabfall

Nach dem Autoklavieren im Betriebskehrrecht entsorgen. LVA-Codes für Entsorgung als Sonderabfall:

- Abfälle mit Humanpathogenen: 18 01 03 [S]
- Abfälle mit Tierpathogenen: 18 02 02 [S]



## Kadaver

### Entsorgung als Sonderabfall oder Inaktivierung vor Ort

LVA Code 18 02 98 [S]

**Achtung:** Für Kadaver, die vor Ort inaktiviert wurden, gilt die VTNP<sup>4</sup>. Das Autoklavieren von Kadavern wird jedoch nicht empfohlen (Geruchsemissionen).



## Gewebeabfälle

### (Blut, Sekrete, Exkrete, etc.) Entsorgung als Sonderabfall oder Inaktivierung vor Ort

LVA Code 18 01 02 [S]

**Achtung:** Nach der Inaktivierung im Betriebskehrrecht kann nur trockenes, unkenntliches Material, das nicht ekelerregend ist<sup>5</sup>, entsorgt werden.

Entsorgung  
extern



## Sharps

### In durchstichsicherem Behälter separat sammeln und als Sonderabfall entsorgen

Sharps sind immer Sonderabfälle! LVA Codes:

- Abfälle mit Humanpathogenen: 18 01 03 [S] / nach dem Autoklavieren: 18 01 01 [S]
- Abfälle mit Tierpathogenen: 18 02 02 [S] / nach dem Autoklavieren: 18 02 01 [S]

#### Kontakt

Amt für Abfall Wasser  
Energie und Luft AWEL  
Sektion Biosicherheit

Dr. Katja Zerbe  
Walcheplatz 2  
8090 Zürich  
biosicherheit@bd.zh.ch  
043 259 32 60

#### Rechtliche Grundlagen

<sup>1</sup> Einschliessungsverordnung ESV, SR 814.912

<sup>2</sup> Gewässerschutzverordnung GSchV, SR 814.201

<sup>3</sup> Liste zum Verkehr mit Abfällen, basierend auf der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen, VeVA, SR 814.610

<sup>4</sup> Verordnung über tierische Nebenprodukte VTNP, SR 916.441.2

<sup>5</sup> Vollzugshilfe des BAFU für die Entsorgung von medizinischen Abfällen