

# BERICHTSVORLAGE

			<b>Vorlage-Nr. M 02/0628</b>	
<b>602 - Umwelt</b>			<b>Datum: 18.11.2002</b>	
<b>Bearb.</b>	:Herr Dr. Penshorn	<b>Tel.:</b>	<b>öffentlich</b>	<b>nicht öffentlich</b>
<b>AZ.</b>	:		<b>X</b>	

**Beratungsfolge**

**Sitzungstermin**

**Ausschuss für Umweltschutz**

**20.11.2002**

**Chemikalienfund Grundschule Müllerstraße / Kunsthaus**

Am 15.11.2002 wurden bei Arbeiten in dem Garten der Grundschule Müllerstraße (Kunsthaus) diverse Chemikalien in unterschiedlich großen Behältnissen aus Kunststoff bzw. Glas in einer Tiefe von ca. 25 cm vorgefunden. Die dort mit Gartenarbeiten betrauten städtischen Mitarbeiter benachrichtigten unmittelbar nach dem Fund der Chemikalien die Feuerwehr Norderstedt. Mitarbeiter der Feuerwehr bargen die auf dem o.g. Grundstück vergrabenen Gefäße mit Chemikalien.

Dabei stellte sich heraus, dass eine 500 ml Glasflasche mit Salpetersäure sowie mehrere Kunststoffgefäße mit verdünnten Reagenzien zerbrochen waren. Der Inhalt der Gefäße war ins Erdreich gesickert. Der größte Teil der Gefäße war allerdings unversehrt. Die Beschriftungen waren noch gut lesbar.

Die geborgenen Gefäße und Chemikalienreste wurden von der Feuerwehr zwecks Zwischenlagerung / Beweissicherung zur Schadstoffsammelstelle auf dem Bauhof Friedrich-Ebert-Straße transportiert. Bei der Durchsicht des geborgenen Chemikalieninventars wurden die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Chemikalien festgestellt.

Chemikalie	Menge	Klassifizierung	
Aceton	ca. 900 ml	leicht entzündlich	reizend
Adipinsäuredichlorid	ca. 30 ml		stark ätzend
Bariumhydroxid	ca. 30 ml		ätzend
Brom	ca. 1000 ml + 200 ml	sehr giftig	stark ätzend, umweltgefährlich
Chloroform	ca. 300 ml	krebserzeugend	reizend
Cumolhydroperoxid	ca. 200 ml	giftig	umweltgefährlich
Diethylether	ca. 1000 ml	hochentzündlich	gesundheitsschädlich
2-Brom-2-methylpropan	ca. 250 ml + 250 ml	leicht entzündlich	

Sachbearbeiter/in	Abteilungsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Dezernent/in
-------------------	---------------------	---------------	--------------------------------------------------------------	--------------

Jod	ca. 10 g	umweltgefährlich	gesundheitsschädlich
Kalilauge	ca. 50 ml		ätzend
Petrolether	ca. 100 ml	leicht entzündlich	gesundheitsschädlich
Salpetersäure verdünnt	ca. 100 ml + 10 ml		ätzend
Schwefelkohlenstoff	ca. 800 ml	hoch entzündlich	giftig
Styrol	ca. 500 ml + 10 ml	entzündlich	krebserzeugend, reizend
1,1,1-Trichlorethan	ca. 100 ml	umweltgefährlich	gesundheitsschädlich
Wasserstoffperoxid	ca. 200 ml + 50 ml	ätzend	

**Anlage(n)**

Sachbearbeiter/in	Abteilungsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Dezernent/in
-------------------	---------------------	---------------	-----------------------------------------------------------------	--------------