

Gefährdungsbeurteilung für
Räume mit Flüssiggasanlage
 Propan/Butan

Raum: _____

Schule: _____

Erstellt durch: _____

Datum: _____

Nr.	Mögliche Gefährdungen/Belastungen	Hinweise zur Rechtsgrundlage	Ohne Mängel (ja - nein)	Beratungsbedarf (ja)	Maßnahmen	Priorität	Umsetzung durch	Umsetzung bis	erledigt und wirksam
			Wenn Mängel vorhanden, das Feld markieren.						
1	Sind Not-Aus-Einrichtungen am Lehrerexperimentiertisch und an beiden Notausgängen vorhanden?	III - 1.1 - RiSU							
2	Sind zentrale Absperreinrichtungen für die Gaszufuhr an den Experimentierstände vorhanden und gegen unbefugtes Einschalten gesichert?	III - 1.1 - RiSU							
3	Ist eine Zwischenabsperreinrichtung und ggf. Gasmangelsicherung zu den Schülerexperimentiertischen vorhanden?	I - 5.2 - RiSU							
4	Werden DIN-DVGW-geprüfte Gasschläuche benutzt?	I - 5.2 - RiSU							
5	Weisen Gasschläuche keine Porosität und keine Aufweitung an den Enden auf (Sichtprüfung, ggf. abschneiden)?	I - 5.2 - RiSU							
6	Sind die Gasschläuche gegen Abrutschen gesichert (z.B. durch eine Ringfeder)?	I - 5.2 - RiSU							
7	Werden <u>je Raum</u> max. 14 kg brennbare Flüssiggase bereitgestellt?	I – 5.3 RiSU							
8	Werden <u>je Gebäude oder Brandabschnitt</u> Flüssiggasbehälter (Propan/Butan) mit einem Füllgewicht von insgesamt nicht mehr als 16 kg gelagert?	§ 12 Abs. 2 Nds. FeuVO							

Nr.	Mögliche Gefährdungen/Belastungen	Hinweise zur Rechtsgrundlage	Ohne Mängel (ja - nein)	Beratungsbedarf (ja)	Maßnahmen	Priorität	Umsetzung durch	Umsetzung bis	erledigt und wirksam
9	Werden Flüssiggasflaschen so aufgestellt, dass eine Temperatur von 40°C nicht überschritten wird und sie gegen mechanische Beschädigungen geschützt sind?	I – 5.3 RiSU							
10	Werden Flüssiggasflaschen in Schränken aufbewahrt, die Lüftungsöffnungen (min. 100 cm²) in Bodennähe haben?	I – 5.3 RiSU							
11	Steht den Beschäftigten für die Tätigkeit mit der Gasanlage eine Betriebsanweisung vor Ort zur Verfügung?	§ 5 GUV-V D 34							
12	Stehen zwei in unterschiedlicher Höhe angeordnete, ständig offene Lüftungsöffnungen in gegenüberliegenden Außenwänden zur Verfügung, wobei sich eine Öffnung in Fußbodennähe befindet, deren Querschnitte mindestens 1% der Bodenfläche beträgt oder ist eine techn. Lüftungsanlage vorhanden?	§ 14 (1) GUV-V D 34							
13	Werden Flüssiggasflaschen nicht in Fluren, Treppenhäusern oder Rettungswegen sowie in Räumen unter Erdgleiche aufgestellt	§ 6 GUV-V D 34							
14	Ist der Raum außen mit dem Warnzeichen W 15 „Warnung vor Gasflaschen“ gekennzeichnet?	I – 5.1 RiSU							
15	Sind die Standorte von Flüssiggasflaschen in den Lageplan für die Feuerwehr eingezeichnet?	I – 5.1 RiSU							
16									
	<i>Bitte ergänzen Sie ggf. weitere Gefährdungen:</i>								

Nr.	Mögliche Gefährdungen/Belastungen	Hinweise zur Rechtsgrundlage	Ohne Mängel (ja - nein)	Beratungsbedarf (ja)	Maßnahmen	Priorität	Umsetzung durch	Umsetzung bis	erledigt und wirksam
-----	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------------	---------------	----------------------

Sachstand: 08.02.2015