



Anhang 3: Muster für eine Checkliste zur Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen

Diese Checkliste muss betriebsspezifisch und für den jeweiligen Abbrennplatz angepasst und ergänzt werden.

Eine bearbeitbare Fassung findet sich im Downloadcenter der BG RCI (downloadcenter.bgrci.de).

Unternehmen:

.....

Abtrennplatz in:

Feuerwerk am:

Maßnahmen überprüft am:

Verantwortliche Person:

Können alle nachfolgenden Fragen mit „Ja“ oder „Entfällt“ beantwortet werden, kann davon ausgegangen werden, dass alle notwendigen Schutzmaßnahmen für die sichere Durchführung eines Feuerwerks getroffen wurden. Werden Fragen mit „Nein“ beantwortet, sind Maßnahmen zu treffen, die mindestens das gleiche Sicherheitsniveau gewährleisten. Diese können vom Nutzer in der Spalte „Anmerkungen“ vermerkt werden.

Legende

0	J	N	E	Anmerkung
Fragestellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Hinweise</i>	 Ja	 Nein	 Entfällt	_____

Die kursiv dargestellten Hinweise verweisen auf Abschnitte dieser Schrift oder auf Abschnitte der Anlage 6 zur 1. SprengV „Schutzabstände für das Verwenden von pyrotechnischen Gegenständen der Kategorien F4 (Feuerwerkskörper) und T2 (pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater)“.



A Allgemeines – Unterweisung – Einweisung

1	J	N	E	Anmerkungen
<p>Wurde eine Gefährdungsbeurteilung nach §§ 5 und 6 ArbSchutzG erstellt?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 3.1</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

2	J	N	E	Anmerkungen
<p>Sind die benötigten Betriebsanweisungen auf dem Abbrennplatz vorhanden?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 3.2</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

3	J	N	E	Anmerkungen
<p>Wurde eine Sicherheitsbesprechung und eine Einweisung der Beschäftigten durchgeführt?</p> <ul style="list-style-type: none"> › Erfolgte eine klare Aufteilung der Aufgaben? › Wurde das Verhalten bei Gefahrensituationen festgelegt? › Wurden Fluchtwege festgelegt und sind diese ausreichend dimensioniert? <p><i>Siehe Abschnitt 3.3</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

4	J	N	E	Anmerkungen
<p>Wurden die externen Hilfskräfte (mit Erläuterung der Sicherheitsvorschriften) eingewiesen?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 3.3</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

5	J	N	E	Anmerkungen
<p>Wurde die Feuerwehr eingewiesen?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 5.6</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

A

B Angaben zu den Sicherheitsbestimmungen/-maßnahmen

1	J	N	E	Anmerkungen
Sind Feuerwerkskörper und Abschussmittel für die vorliegende Bodenbeschaffenheit geeignet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

2	J	N	E	Anmerkungen
Besitzt der Untergrund eine ausreichende Tragfähigkeit für den Abschuss der geplanten pyrotechnischen Gegenstände (Rückstoß)? <i>Siehe Abschnitte 7.1 und 8.1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

3	J	N	E	Anmerkungen
Sind Bodenöffnungen und nicht ausreichend tragfähige Bereiche abgedeckt oder abgesperrt (Sicherung gegen Absturz, Durchsturz sowie gegen Funken und brennende Teile)? <i>Siehe Abschnitte 7.2.1 und 8.2.2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

4	J	N	E	Anmerkungen
Ist beim Abbrennen für alle Personen eine geeignete Deckung vorhanden? <i>Siehe Abschnitte 7.2.3 und 8.2.3</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

5	J	N	E	Anmerkungen
Wurden Hilfsmittel, Abschussmittel und pyrotechnische Gegenstände auf ordnungsgemäßen Zustand überprüft? <i>Siehe Abschnitt 10.1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>



6	J	N	E	Anmerkungen
<p>Ist ein geeigneter Verbandkasten vorhanden?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 5.5</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

7	J	N	E	Anmerkungen
<p>Werden beim Abbrennen nur so viele Personen wie erforderlich innerhalb des Fernbereichs eingesetzt?</p> <p><i>Siehe Abschnitte 5.1 und 6.2</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

8	J	N	E	Anmerkungen
<p>Ist für die Abbrenner/innen des Feuerwerks ausreichende Bewegungsfreiheit gegeben?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

9	J	N	E	Anmerkungen
<p>Wird das Feuerwerk manuell und elektrisch angezündet?</p> <ul style="list-style-type: none"> › Sind beide Bereiche (elektrische und manuelle Anzündungen) räumlich voneinander getrennt? › Ist sichergestellt, dass der Bereich mit elektrischer Anzündung während des Abbrennens nicht betreten wird? <p><i>Siehe Abschnitt 10.5.4</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

10	J	N	E	Anmerkungen
<p>Sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen vorhanden und werden diese benutzt?</p> <p><i>Siehe Abschnitt 6.3</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Anhang 3: Muster für eine Checkliste zur Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen

A

11

J N E Anmerkungen

Sind die Schutzabstände eingehalten?

Siehe Abschnitte 3.1 bis 3.4 der Anlage 6 zur 1. SprengV

12

J N E Anmerkungen

Wurde in der Anzeige für das Feuerwerk eine Einzelfallbeurteilung für den Abschuss mit einem Neigungswinkel $> 20^\circ$ von der Senkrechten durchgeführt und werden die hieraus resultierenden Abstände und Maßnahmen eingehalten?

Siehe Abschnitt 3.4.3 der Anlage 6 zur 1. SprengV

13

J N E Anmerkungen

Sind Feuerlöschmittel in ausreichender Menge vorhanden, geeignet und verwendungsbereit?

Siehe Abschnitt 5.6

14

J N E Anmerkungen

Ist sichergestellt, dass Vorbrenner oder Anzündleitungen nicht „getackert“ werden?

Siehe Abschnitt 10.2

15

J N E Anmerkungen

Ist bei funkgestützten Systemen sichergestellt, dass keine Anlagen mit gleichem Anlagencode in Reichweite des eingesetzten Systems betrieben werden?

Siehe Abschnitt 10.5.3



16	J	N	E	Anmerkungen
Ist eine „Not-Aus“-Schaltung bei elektrischer Anzündung vorhanden? <i>Siehe Abschnitt 10.5.4</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

17	J	N	E	Anmerkungen
Ist sichergestellt, dass während des Abbrennens des Feuerwerks nicht nachgeladen wird? <i>Siehe Abschnitt 10.6</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

18	J	N	E	Anmerkungen
Ist sichergestellt, dass Bomben mit Blitzknallsätzen nicht aus Metallrohren geschossen werden? <i>Siehe Abschnitt 10.6</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

19	J	N	E	Anmerkungen
Sind Metallrohre mit Kalibern über 60 mm eingegraben und abgeschirmt? <i>Siehe Abschnitt 10.6</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

20	J	N	E	Anmerkungen
Werden Metallrohre mit Kalibern über 60 mm nur für Effekte verwendet, bei denen die Festigkeit anderer Materialien nicht ausreichen würde? <i>Siehe Abschnitt 10.6</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Anhang 3: Muster für eine Checkliste zur Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen

A

21

J N E Anmerkungen

Sind eingegrabene Rohre gegen das Eindringen von Wasser geschützt?

Siehe Abschnitt 10.6

22

J N E Anmerkungen

Sind eingegrabene Rohre gegen Rückstoß unterlegt?

Siehe Abschnitt 10.6

23

J N E Anmerkungen

Ist sichergestellt, dass Abschüsse aus Metallrohren mit einem Kaliber über 60 mm ausschließlich elektrisch und aus sicherer Deckung angezündet werden?

Siehe Abschnitt 10.6

24

J N E Anmerkungen

Ist sichergestellt, dass Raketen nicht in Richtung des Publikums geschossen werden?

Siehe Abschnitt 10.7

25

J N E Anmerkungen

Werden Raketen und steigende Kronen so aufgebaut, dass die Reste auf freiem Gelände zu Boden fallen können? Ist die Windrichtung beachtet worden?

Siehe Abschnitt 10.7

26

J N E Anmerkungen

Liegen nicht benötigte brennbare Materialien, offene Anzündleitungen und Kabel außerhalb des Funkenflugs anderer Gegenstände?

Siehe Abschnitt 10.8



C Zusätzliche Angaben für Arbeitsplätze auf schwimmenden Anlagen, Wasserfahrzeugen, Kai-Anlagen und Stegen

1	J	N	E	Anmerkungen
Ist die schwimmende Anlage bzw. das Wasserfahrzeug für den vorgesehenen Zweck zugelassen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.1</i>				

2	J	N	E	Anmerkungen
Sind geeignete Fluchtwege und Notausgänge vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.1</i>				

3	J	N	E	Anmerkungen
Ist der Untergrund rutschsicher?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.1</i>				

4	J	N	E	Anmerkungen
Sind zugelassene Rettungsmittel in ausreichender Anzahl vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.2.1</i>				

5	J	N	E	Anmerkungen
Steht ein geeignetes betriebsbereites Wasserfahrzeug zu Hilfs- und Rettungszwecken auf Abruf bereit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.2.1</i>				

Anhang 3: Muster für eine Checkliste zur Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen

A

6	J	N	E	Anmerkungen
Ist die Kommunikation für Hilfs- und Rettungszwecke sichergestellt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.2.1</i>				_____

7	J	N	E	Anmerkungen
Sind geeignete Absturzsicherungen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.1</i>				_____

8	J	N	E	Anmerkungen
Ist für jeden Beschäftigten eine Schwimmweste vorhanden und ist sichergestellt, dass diese beim Abbrennen getragen werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitte 7.2.1 und 7.2.3</i>				_____

9	J	N	E	Anmerkungen
Wird das Feuerwerk ausschließlich elektrisch angezündet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.2.3</i>				_____

10	J	N	E	Anmerkungen
Ist sichergestellt, dass die Arbeiten und die Sicherheit der Beschäftigten durch den vorherrschenden Seegang nicht behindert werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<i>Siehe Abschnitt 7.2.4</i>				_____



D Zusätzliche Angaben für Arbeitsplätze auf Bauwerken

1	J	N	E	Anmerkungen
Ist die Dacheindeckung unbrennbar, schwer entflammbar oder durch geeignete Abdeckungen geschützt? <i>Siehe Abschnitt 8.1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

2	J	N	E	Anmerkungen
Sind Bereiche mit Absturzgefahr und nicht tragfähige Flächen gegen Betreten gesichert und gut sichtbar als Gefahrenbereich gekennzeichnet? <i>Siehe Abschnitt 8.2.2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

3	J	N	E	Anmerkungen
Sind Bereiche mit Absturzgefahr durch Absturzsicherungen gesichert oder werden alternativ Arbeiten in diesen Bereichen unter Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz durchgeführt? <i>Siehe Abschnitt 8.2.2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

4	J	N	E	Anmerkungen
Sind Lüftungs- und climatechnische Anlagen gegen das Eindringen von Rauch, Funken oder Flammen gesichert? <i>Siehe Abschnitt 8.2.3</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

5	J	N	E	Anmerkungen
Wird das Feuerwerk ausschließlich elektrisch angezündet? <i>Siehe Abschnitt 8.2.3</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

A

E Sonstige

1

Liste der Gegenstände, die nicht abgebrannt werden

.....

.....

.....

2

Ergebnis der Messung der Windgeschwindigkeit am Abbrennplatz
(in 2 m Höhe, unmittelbar vor dem Abbrennen)

..... m/s

*Siehe Abschnitt 6.4
sowie Abschnitt 2.1.1.3 der Anlage 6 zur 1. SprengV*

3

Der sachgemäße Aufbau des Feuerwerks

am

in

und die getroffenen Sicherheitsmaßnahmen wurden kontrolliert.

Datum

Unterschrift