



## Hinweise zur Betriebsbeschreibung

### 1. Art des Betriebes oder der Anlage

<b>Erzeugnisse</b>	z. B. Grundstoffe, Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Werkstoffe, Zwischen- und Nebenprodukte, eingesetzte Betriebsstoffe, etc.
<b>wassergefährdende Stoffe</b>	mindestens Angabe der Wassergefährdungskategorie (WGK), max. gelagerte Menge, Lagerort/-behälter (Kennzeichnung auf dem Grundrissplan), Schutzvorkehrungen (z. B. Auffangwanne, Bodenbefestigung, Doppelwandigkeit)

### 4. Kraftfahrzeugverkehr

<b>Kraftfahrzeugverkehr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben ist die Anzahl der vorhandenen und der ggf. geplanten Stellplätze für Kraftfahrzeuge</li> <li>• Aufschlüsselung des maximalen täglichen/wöchentlichen Kfz-Verkehrs (Pkw, Klein- und Groß-Lkw, Stapler (elektrisch/Diesel), etc.) nach:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkverkehr</li> <li>• Lieferverkehr</li> <li>• Kundenverkehr</li> </ul> </li> </ul>
-----------------------------	---

### 6. Produzierendes Gewerbe, Handwerk, Industrie

<b>Arbeits-/Betriebsabläufe/ Produktionsprozesse</b>	Beschreibung von der Anlieferung auf dem Betriebsgelände über das Entladen, die Lagerung, die Bearbeitung, Fertigstellung usw. bis zur Auslieferung/Abholung mit zeitlicher Abfolge.
<b>Maschinenaufstellungsplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben sind Art, Anzahl und Aufstellungsorte aller eingesetzten Maschinen, Aggregate, Geräte, Förderungseinrichtungen usw.</li> <li>• die Aufstellungsorte sind in einem Grundrissplan darzustellen</li> </ul>
<b>Maschinendaten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben sind alle vorhandenen und eingesetzten Maschinen, Geräte, Aggregate etc. mit ihren Herstellerangaben, Leistungsangaben, Schallleistungspegeln usw.</li> <li>• Bei entstehenden Abgasen sind Abgasvolumen, -temperatur und -zusammensetzung anzugeben</li> </ul>
<b>Maschinenlaufzeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben sind die maximalen täglichen Laufzeiten der einzelnen Maschinen, Aggregate, Geräte, usw.</li> <li>• Aufgeschlüsselt für folgende Zeiten:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 06:00 – 07:00 Uhr</li> <li>b) 07:00 – 20:00 Uhr</li> <li>c) 20:00 – 22:00 Uhr</li> <li>d) 22:00 – 06:00 Uhr.</li> </ol> </li> </ul>
<b>Arbeitsräume:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben ist die Art des Raumes bzw. der Tätigkeit</li> <li>• freie Lüftung (Lüftungsquerschnitte in m<sup>2</sup>)</li> <li>• Außenluftstrom für Lüftungstechnische Anlagen in m<sup>3</sup>/h pro Person</li> <li>• sonstige Lüftungsmaßnahmen</li> </ul>
• Besondere Einwirkungen und Gefahren	z. B. der Gesundheit unzutragliche Temperaturen und Wärmestrahlung
• Gefahrstoffe	z. B. feuer- oder explosionsgefährliche oder giftige Stoffe, aber auch Gase, Abgase, Nebel oder Stäube

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonstige Gesundheits- und Unfallgefahren</li> </ul>	<p>z. B. mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben ist die Art des Raumes bzw. der Tätigkeit</li> <li>• Belichtung durch Tageslicht und Sichtverbindung nach außen, vgl. ASR 7/1</li> <li>• Künstliche Beleuchtung Nennbeleuchtungsstärke in Lux, vgl. ASR 7/3</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheitsbeleuchtung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anordnung der Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchten</li> <li>• Beleuchtungsstärke in Lux</li> <li>• Einschaltverzögerung in Sek.</li> </ul>
<p><b>Immissionsschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftverunreinigung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z. B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe anzugeben sind die Art und Zusammensetzung der Verunreinigung, Abgase bzw. Abluft</li> <li>• anzugeben ist die Lage der Emmissionsöffnungen (Grundriss- und Höhenangaben)</li> <li>• anzugeben sind die Maßnahmen zur Vermeidung, Erfassung und Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen, z. B. Gewebefilter, Wäscher</li> <li>• Es ist ein Lüftungsplan zu erstellen mit grafischer Darstellung der Zu- und Abluftwege von der Entstehungsstelle (Erfassung) bis zur Austrittsstelle (Mündung der Abluftöffnung)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geräusche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z. B. durch Anlagen, Tätigkeiten, Fahrzeugverkehr auf dem Grundstück</li> <li>• anzugeben sind die Ursache, Dauer und die Häufigkeit der Geräusche</li> <li>• anzugeben ist die Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)</li> <li>• anzugeben sind die Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Geräusche, z. B. Einhausung, Kapselung von Bauteilen und Maschinen, Einsatz von Schalldämpfern usw.</li> <li>• außerdem anzugeben sind Maßnahmen zum Schallschutz für Außenbauteile eines Gebäudes (Mauerwerk, Fenster, Türen, Tore, Decken, Dach usw.) sowie die bewerteten Schalldämmmaße <math>R'_w</math> in dB(A)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erschütterungen, mechanische Schwingungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben ist die Art, Ursache, Dauer und Häufigkeit</li> <li>• einzureichen ist ein Lageplan mit den Erschütterungs- oder Schwingungsquellen</li> <li>• anzugeben sind Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Erschütterungen oder Schwingungen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wassergefährdende Stoffe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anzugeben ist die Lagerung (Art, Menge, Ort)</li> <li>• anzugeben ist die Verwendung (Art, Menge, Ort)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfallstoffe/Reststoffe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche Abfälle können entstehen bzw. fallen an (Art, Menge)?</li> <li>• ggf. die Zwischenlagerung (Art, Ort, Menge)</li> <li>• Wie werden die Abfälle verwertet/entsorgt?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ableitung des Abwassers und besonders zu behandelnde Abwässer</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Angaben über entstehende Produkt- bzw. Betriebsabwässer (Art und Menge)</li> <li>Werden die Abwässer von a) vorgereinigt?</li> <li>Wohin werden die Abwässer von a) abgeleitet?</li> <li>Werden verschmutzte Niederschlagswässer vorgereinigt?</li> <li>Wohin werden die Niederschlagswässer von d) abgeleitet?</li> <li>Verbleiben Rückstände? (Art, Menge, Ort)</li> <li>Was passiert mit den Rückständen?</li> </ol>