

bzgl. Anlagen- und Arbeitssicherheit

Prüf- und Dokumentationspflichten



www.biogas-forum-bayern.de/bif20

Biogas Forum Bayern, Verfasser:

Wolfgang Klein

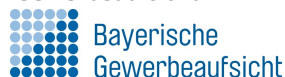
Manuel Maciejczyk

Thomas Westermaier

SVLFG

Fachverband Biogas e.V.

Bayerische
Gewerbeaufsicht



Foren der ALB Bayern e.V.

Die ALB ist neutral und handelt als Mittler und Bindeglied zwischen landwirtschaftlicher Praxis, Forschung, Umwelt, staatlicher Verwaltung, Gewerbe und Industrie.

Arbeitsblätter, Beratungsblätter, Praxisblätter, Infobriefe, Leitfäden und Fachinformationen werden in den Foren der ALB erarbeitet.

Die Foren, denen Fachleute der jeweiligen Sachgebiete angehören, sind Expertenausschüsse zum Informationsaustausch und zur Wissensvermittlung.

Foren der ALB Bayern e.V.:

- ▶ Bau Forum Bayern (BaF),
Leitung: Jochen Simon, LfL-ILT
- ▶ Bewässerungsforum Bayern (BeF),
Leitung: Dr. Martin Müller, ALB
- ▶ Biogas Forum Bayern (BiF),
Leitung: Dr. Martin Müller, ALB
- ▶ Landtechnik Forum Bayern (LaF),
Leitung: Dr. Markus Demmel, LfL-ILT

Förderer



Bayerisches Staatministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Impressum

Herausgeber Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Landwirtschaftliches Bauwesen in
Bayern e.V. (ALB), Vöttinger Straße 36, 85354 Freising

Telefon: 08161 / 887- 0078

Telefax: 08161 / 887- 3957

E-Mail: info@alb-bayern.de

Internet: www.alb-bayern.de

1. Auflage 2021

© ALB Alle Rechte vorbehalten

Bildquelle Titelfoto Fachverband Biogas e.V.

Die Prüf- und Dokumentationspflichten an den Betreiber bezüglich der Arbeits- und Anlagensicherheit variieren je nach Anlagengröße, Einsatzstoffen, Alter und Genehmigungsverfahren erheblich. In der Praxis ergeben sich somit anlagenspezifische und dynamische Anforderungen zum sicheren und genehmigungskonformen Betrieb der Biogasanlagen. Um diese Anforderungen zu überblicken sind im Folgenden einige hilfreiche Erkenntnisquellen und Checklisten aufgeführt:

Genehmigungsbescheid: Der aktuell gültige Genehmigungsbescheid der Biogasanlage gibt in der Regel Hinweise auf verbindliche Prüf- und Dokumentationspflichten und sollte daher die Grundlage für entsprechende Maßnahmen sein.

Biogashandbuch Bayern: Im Biogashandbuch Bayern gibt es umfangreiche Ausarbeitungen zu den relevanten rechtlichen Anforderungen in Bezug auf die Arbeits- und Anlagensicherheit <https://www.lfu.bayern.de/energie/biogashandbuch/index.htm>

Biogas Forum Bayern: Im Biogas Forum Bayern sind zwei Fachinformationen mit Hinweisen zum sicheren Umgang mit Gefahrstoffen veröffentlicht. Im Teil 1 werden die rechtlichen Grundlagen und die prinzipielle Vorgehensweise zur Einschätzung der Gesundheitsgefahren beim Umgang mit Gefahrstoffen dargestellt. Der Teil 2 ist eine Praxishilfe zur Umsetzung der TRGS 529. https://www.biogas-forum-bayern.de/De/Fachinformationen/nachhaltig-erneuerbar-energie_Anlagensicherheit


Berufsgenossenschaften: Auf den Homepages der Berufsgenossenschaften (Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) und Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)) werden die allgemeinen Prüflichten von Biogasanlagen thematisiert sowie passende Praxishilfen bzgl. der Dokumentationspflichten zur Verfügung gestellt (z.B. Gefährdungsbeurteilungen, Muster-Betriebsanweisungen, Unterweisungshilfen)

► SVLFG: <https://www.svlfg.de/praxishilfen>

► BG ETEM: <https://www.bgetem.de/arbeits-sicherheit-gesundheits-schutz/brancheninformationen1/energieversorgung/biogas>

Arbeitshilfen und Checklisten des Fachverband Biogas e.V. zu den Prüf- und Dokumentationspflichten für den sicheren Anlagenbetrieb:

- **A-003 Checkliste Sicherheit:**
[https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE_A-003_Checkliste-Sicherheit_Arbeitshilfe/\\$file/A-003_Checkliste%20Sicherheit.pdf](https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE_A-003_Checkliste-Sicherheit_Arbeitshilfe/$file/A-003_Checkliste%20Sicherheit.pdf)
- **A-003-1 Checkliste Sicherheitsdokumentation - Überblick über wichtige Dokumentationspflichten auf Biogasanlagen:**
[https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-1/\\$file/A-003-01_Sicherheitsdokumentation.pdf](https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-1/$file/A-003-01_Sicherheitsdokumentation.pdf)
- **A-003-2 Checkliste Eigenüberwachung - Überblick über wichtig Sicht- und Funktionskontrollen an der Anlage durch den Anlagenbetreiber:**
[https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-2/\\$file/A-003-02-Eigen%C3%BCberwachung.pdf](https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-2/$file/A-003-02-Eigen%C3%BCberwachung.pdf)
- **A-003-3 Checkliste Prüfungen durch externes Prüfpersonal:**
[https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-3/\\$file/A-003-03_Pr%C3%BCfungen.pdf](https://www.biogas.org/edcom/webfvb.nsf/id/DE-A-003-3/$file/A-003-03_Pr%C3%BCfungen.pdf)



Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und
Landwirtschaftliches Bauwesen (ALB)
in Bayern e.V.

Vöttinger Straße 36, 85354 Freising

Telefon: 08161 / 887-0078

Telefax: 08161 / 887-3957

E-Mail: info@alb-bayern.de

Internet: www.alb-bayern.de