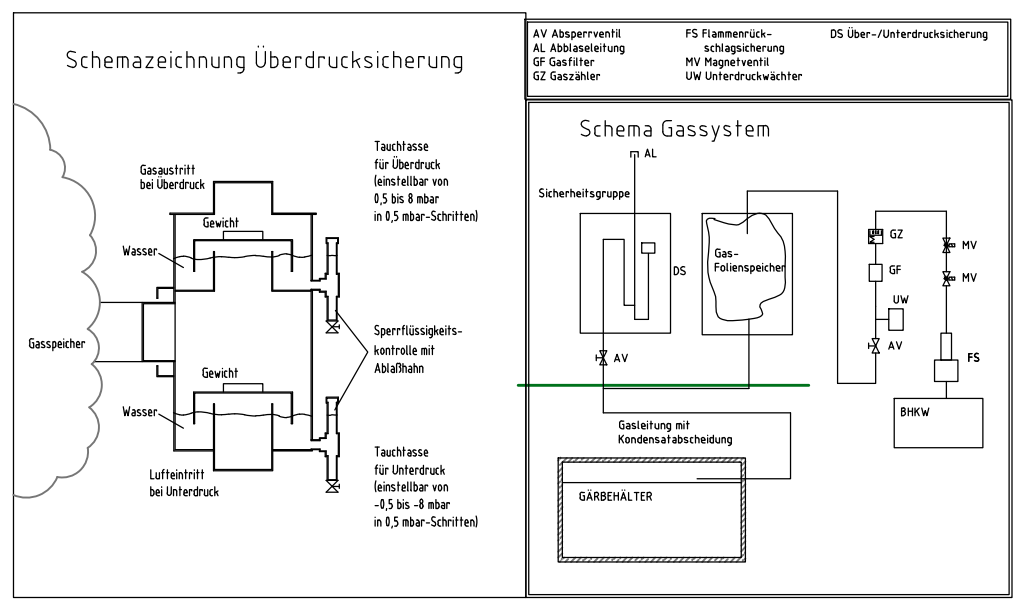


Einteilung der Zonen nach Technischer Information 4
 ([SORVLRQJHIKUGHWH %SHUFLFKH VLQG UIXPOLFKH %SHUFLFKH LQ GHQHQ DXI *UXQG GHU]UWOLFKHQ XQG EHWULHEOLFKH Kame...
 ([SORVLRQJHIKUGHWH %SHUFLFKH ZHUGHQ ODFK +IXILJNLHW XQG *DXHU GHV SXIWUWHWQV JHIKUOLFKHU]HSORVLRQVIKI
]U %SHUFLFKH GLH GXFKF *DVH]HSORVLRQVJHIKUGHWH VLQG JLOW
 Zone 0 LVW HLQ %SHUFLFK LQ GHP JHIKUOLFKH]HSORVLRQVIKLIJH SWPRVSKIUH DOV *HUVLWUXPH R G@hahder bei L J
 Bemerkung:
 *HU %HJULIH KIXILJ LVW LP 6LQQH YRQ]HLWOLFK +EHzLJHQQ]X YHuzHQQH
 Die Zone 0 kommt bei Biogasanlagen im Normalbetrieb praktisch nicht vor.
 Zone 1 ist ein Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gaserfüllt. HLQH JHIKUOLFKH]HSORVLRQVIKLIJH SWPRVSKIUH DOV *HPLVFK DXV]XIW XQG E
 oder Nebeln bilden kann.
 Zone 2 LVW HLQ %SHUFLFK LQ GHP EHL TRUPDOEHWULHE HLOH JHIKUOLFKH]HSORVLRQVIKLIJH SWPRVSKIUH DOV *HPLVFK D
 normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig, auftritt.
 (UO]XW HUXQJ
 Normalbetrieb entsprechend Anhang 3 der Betriebsbesicherungsverordnung wird in TRBS 2162, Abschnitt 2, Absatz 2 als Zustand beschrieben, in dem die Anlage innerhalb
 ihrer Auslegungsspanne benutzt oder betrieben wird. Das An- oder Abfahren einer kontinuierlich betriebenen Biogasanlage als Normalbetrieb zu betrachten, wird nicht
 DOV VLQYRQD HUDFKHWH *LH SQ XQG SEIDKUSKDVH HLOHU %LRJDVGDJH LVW HLQ EHVRRGHUHU %HWULHEV]XVVDG
 soße in einer besonderen Betrachtung mit einer entsprechenden Betriebsanweisung Rechnung getragen werden.



SQRUGHUXQJ DQ (LQULFKWXQJHQ LQ H]SORVLRQVJHIKUGHWHQ %SHUFLFKH
 Anforderungen in Zone 0
 *D = RQH G*UHQ OXU %HWULHEVPLWWHO YHuzHQQH ZHUGHQ GLH]U = RQH]XJHODVVHQ XQG HGWVSUHFKHQ JHNHQ
 6FKXW]VWVWHPH GHU *HUIWHJUXSSH .. DWHJRLH *JHP% SKQDJ GHU SLFKWOLGLH (* YHuzHQQH ZHUGHQ
 Anforderungen in Zone 1
 *D = RQH G*UHQ OXU %HWULHEVPLWWHO YHuzHQQH ZHUGHQ GLH]U = RQH RGHU]XJHODVVHQ XQG HGWVSUHFKHQ
 (V G*UHQ JUXQGV]OLFK OXU *HUIWH XQG 6FKXW]VWVWHPH GHU *HUIWHJUXSSH .. DWHJRLH *RGHU *JHP% SKQD
 Anforderungen in Zone 2
 *D = RQH G*UHQ OXU %HWULHEVPLWWHO YHuzHQQH ZHUGHQ GLH]U = RQH RGHU]XJHODVVHQ XQG HGWVSUHFKHQ
 (V G*UHQ JUXQGV]OLFK OXU *HUIWH XQG 6FKXW]VWVWHPH GHU *HUIWHJUXSSH .. DWHJRLH *RGHU *JHP% SKQ

- LEGENDE**
- Gasleitung
 - Gasklappe
 - Substratleitung
 - Schieber
- Zone 1 Radius 1m
- Zone 2 Radius 3m
- :IUPHOHLWXQJ

Sicherheitseinrichtungen:
 Alle Gruben der Biogasanlage sind
 PLW IUHLHQ hEHUOIXIHQ XQ
 Bullaugen ausgestattet, so dass sie
 EHLP WIJOLFKHQ .RQWUROC
 •EHUSU •IW ZHUGHQ N]QQHQ
 Desweiteren sind
 hEHUI •OOVLFKHUXQJHQ I •U
 geplant.

BAUHERR Herbert Scharl Hub 1 93133 Burglengfeld	_____
BAUVORHABEN Erweiterung einer Biogasanlage: Neubau *IUHVWHODJHU *IUHVWHDEI •OOS BHKW, Erweiterung Fahrtilos, Trafo, Umwallung	_____
% \$ 8 * 5 8 1 ' 6 7 h & . Fl.-Nr. 666, 1122, Gem. Lanzengried	_____
NACHBARN Fl.-Nr. 684/1,701,973, Stadt Burglengfeld	_____
Fl.-Nr. 684, 685, Vollberg G.+G.	_____
Grundriss, Schnitt, Ansichten M:1=100 Datum: 24.04.19 PLANVERFASSER Dipl.-Ing. (FH) Birgit Berchtenbreiter 1 UGOLQJHQ *URVVHOILQJHQ	_____