

1	Einleitung	5
2	Genehmigungspflichten	5
2.1	Errichtung im Zuge eines Stallbauvorhabens	6
2.2	Erweiterung der Lagerkapazität eines bestehenden Betriebes ..	7
2.3	Bau von einzelnen Flüssigmistlagern	7
3	Anlagen zur Ableitung und Lagerung von Flüssigmist	8
3.1	Leitungsnetz	8
3.2	Vorgrube und Pumpstation	10
3.3	Flüssigmistlager	11
3.3.1	Bauarten	11
3.3.2	Fundamente und Wände	15
3.3.3	Abmessungen von Behältern und Erdbecken	17
3.4	Pumpen und Rührwerke	19
3.5	Abdeckungen von Flüssigmistlagern	22
3.6	Leckageerkennung	26
3.7	Anfahrerschutz	27
3.8	Abfüllplatz	29
4	Standort des Flüssigmistlagers	31
4.1	Flüssigmistlager auf dem Betriebsgelände	32
4.2	Flüssigmistlager im Außenbereich	34
5	Betrieb der Anlage zur Flüssigmistlagerung	35
5.1	Abnahme des Bauwerks	35
5.2	Arbeitsschutz und Unfallverhütung	35
5.3	Kontrolle und Gewährleistung	37
6	Ermittlung der Lagerkapazität	39
7	Investitionen und jährliche Kosten	43
8	Hinweise für die Errichtung von Flüssigmistanlagen	45
	Literatur	47

Anhang	49
Abkürzungen	49
Mitwirkende	50
KTBL-Veröffentlichungen	51
aid-Veröffentlichungen	52