

L_S_06 Gülle-Lagunen: Abdeckung bestehender Anlagen und keine Baugenehmigung für Neuanlagen

Theoretisches Reduktionspotenzial:	Included elsewhere (IE), da diese in den nicht abgedeckten Flüssigmistlagern enthalten sind
Annahmen:	<p>Es wurden bisher erst wenige Gülle-Lagunen in Österreich errichtet. Die Lagerung von Schweinegülle in Gülle-Lagunen wird mit einem besonders hohen Emissionspotenzial eingeschätzt. Das Absinken der Feststoffe führt zu einer leicht beweglichen Dünngülle-Oberfläche, die besonders windanfällig ist und trotz Abdeckversuchen die Emissionen noch erhöhen würde.</p> <p>Das theoretische Potenzial dieser Maßnahme ist in Maßnahme L_S_02 – Abdeckung der Güllebehälter mittels Deckel-, Dach- oder Zeltstruktur – inkludiert. Gülle-Lagunen sind in den nicht abgedeckten Flüssigmistlagern enthalten und ein theoretisches Potenzial ist dadurch nicht abschätzbar.</p>
Rechenweg:	-
Datengrundlagen:	OLI 2015, Berechnungsmodell Landwirtschaft. Die Stallsystemverteilung der OLI basiert auf der TIHALO-Studie aus dem Jahr 2005 (Amon et al. 2007).
Technisches Reduktionspotenzial:	Included elsewhere (IE), da diese in den nicht abgedeckten Flüssigmistlagern enthalten sind
Annahmen:	<p>Die bisherige Errichtung von Gülle-Lagunen wurde behördlich zwar genehmigt, spezifische Daten dazu sind jedoch nicht verfügbar. Es wird geschätzt, dass insbesondere im Zusammenhang mit Aussiedlerställen bzw. bei Biogasanlagen Endlager in Lagunenbauart errichtet wurden. Derzeit ist keine geeignete Technik vorhanden, die eine dauerhafte Emissionsreduktion bei Gülle-Lagunen sicherstellen kann. In der OLI sind die Gülle-Lagunen in den nicht abgedeckten Flüssigmistlagern enthalten.</p> <p><i>Kosten</i></p> <p>Der Bau von Gülle-Lagunen ist kostengünstig; derzeit ist jedoch keine geeignete Technik vorhanden, die eine dauerhafte Emissionsreduktion bei Gülle-Lagunen sicherstellt. Auch die dauerhafte Sicherstellung der Dichtheit ist problematisch; Maßnahmen wie z. B. der Rückbau von Gülle-Lagunen sind mit hohen Kosten verbunden.</p>
Rechenweg:	-
Datengrundlagen:	-