

NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Lehr- und
Versuchszentrum
Futterkamp

Az.: 752 / Ef

Futterkamp, 02.01.2024
Tel. 04381/9009-29
aefftinge@lksh.de

Anhang zur Immissionsschutz-Stellungnahme mit Ausbreitungsrechnung zur Geruchsimmission

Beurteilung landwirtschaftlicher Betriebe mit Tierhaltung in der Gemeinde Bargum,
Kreis Nordfriesland

Veranlassung:

Auftrag der Gemeinde Bargum durch Bürgermeister Herrn Volker Nissen über Herrn
Bernd Johannsen

1. Geplante Maßnahme:

4. Änderung und Erweiterung des Bebauungsplanes Nr. 1 der Gemeinde Bargum
Ortsteil Westbargum

2. Berücksichtige immissionsrelevante Anlagen:

Rinderhaltung Süderende 10, 25842 Bargum

Sperrvermerk

Der vorliegende Datensatz beinhaltet Informationen verschiedener landwirtschaftlicher Betriebe. Bei Veröffentlichung, Weitergabe des Datensatzes oder Teilen davon oder der Anfertigung von Auszügen, Kopien oder Abschriften – auch in digitaler Form – sind die Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung und des Bundesdatenschutzgesetzes zu beachten.

Berechnung der Immissionssituation

In die Berechnung der Immissionssituation sind die folgend aufgeführten Emissionsquellen einbezogen worden:

Quelle	Tierzahl ¹⁾ bzw. m	GV je Tier	GV bzw. m ² je Quelle	GE/(s*GV) ²⁾ GE/(s* m ²) ²⁾	GE/s
Süderende 10	65 K	1,2	78,0	12	936
Nr. 01 Rinderstall	33 J	0,6	19,8	12	<u>238</u>
					1174
Nr. 02 Behälter 1	Ø 20	-	314	1	314
Nr. 03 Behälter 2	Ø 22	-	380	1	380
Nr. 04 Silagelagerung	12 x 2	-	24	5 ³⁾	120

¹⁾ Tierart: K = Kühe, B = Bullen (1- 2 Jahre), J = Jungvieh wbl. (1- 2 Jahre), Jv = Jungvieh (bis 1 Jahr)

²⁾ Quelle: Geruchsemissionsfaktoren der VDI 3894 Blatt 1

³⁾ gerundeter Mittelwert aus der Grassilage mit 6 GE/m² und der Maissilage mit 3 GE/m²