

ANLAGE ZUM GERUCHSTECHNISCHEN BERICHT NR. LG10710.2/01

über die Ermittlung und Beurteilung der Geruchsimmissionssituation in der Umgebung der
Pferdehaltung Hattermann in Norden

Auftraggeber:

Stadt Norden
Am Markt 15
26506 Norden

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. Thomas Drost

Datum:

19.10.2015



ZECH Ingenieurgesellschaft mbH Lingen • Hessenweg 38 • 49809 Lingen
Tel +49 (0)5 91 - 8 00 16-0 • Fax +49 (0)5 91 - 8 00 16-20 • E-Mail Lingen@zechgmbh.de

☐ **IMMISSIONSSCHUTZ**

☐ **BAUPHYSIK**

☐ **PRÜFLABORE**

www.zechgmbh.de

1.) Tierbestände

Die Angaben zum Tierbestand der Pferdehaltung sowie der Betriebslageplan mit Darstellung der Lage der Emissionsquellen sind nicht im Gutachten dokumentiert, sondern werden in dieser Anlage separat aufgeführt.

In der Anlage 1 sind die auf der Grundlage des angegebenen Tierbestandes ermittelten Geruchsemissionen aufgeführt.

Bei der Ausbreitungsberechnung wurden für Pferdehaltung die angegebenen Weidezeiten vom 01.05. - 30.09. berücksichtigt. Die Emissionen der Mistlagerung wurden ganzjährig berücksichtigt.

Der Betriebslageplan mit Darstellung der Lage der Emissionsquellen ist in der Anlage 2 dokumentiert.

2.) Anlagen

Anlage 1: Angaben zum Tierbestand und ermittelte Geruchsemissionen

Anlage 2: Lageplan mit Lage der Emissionsquellen

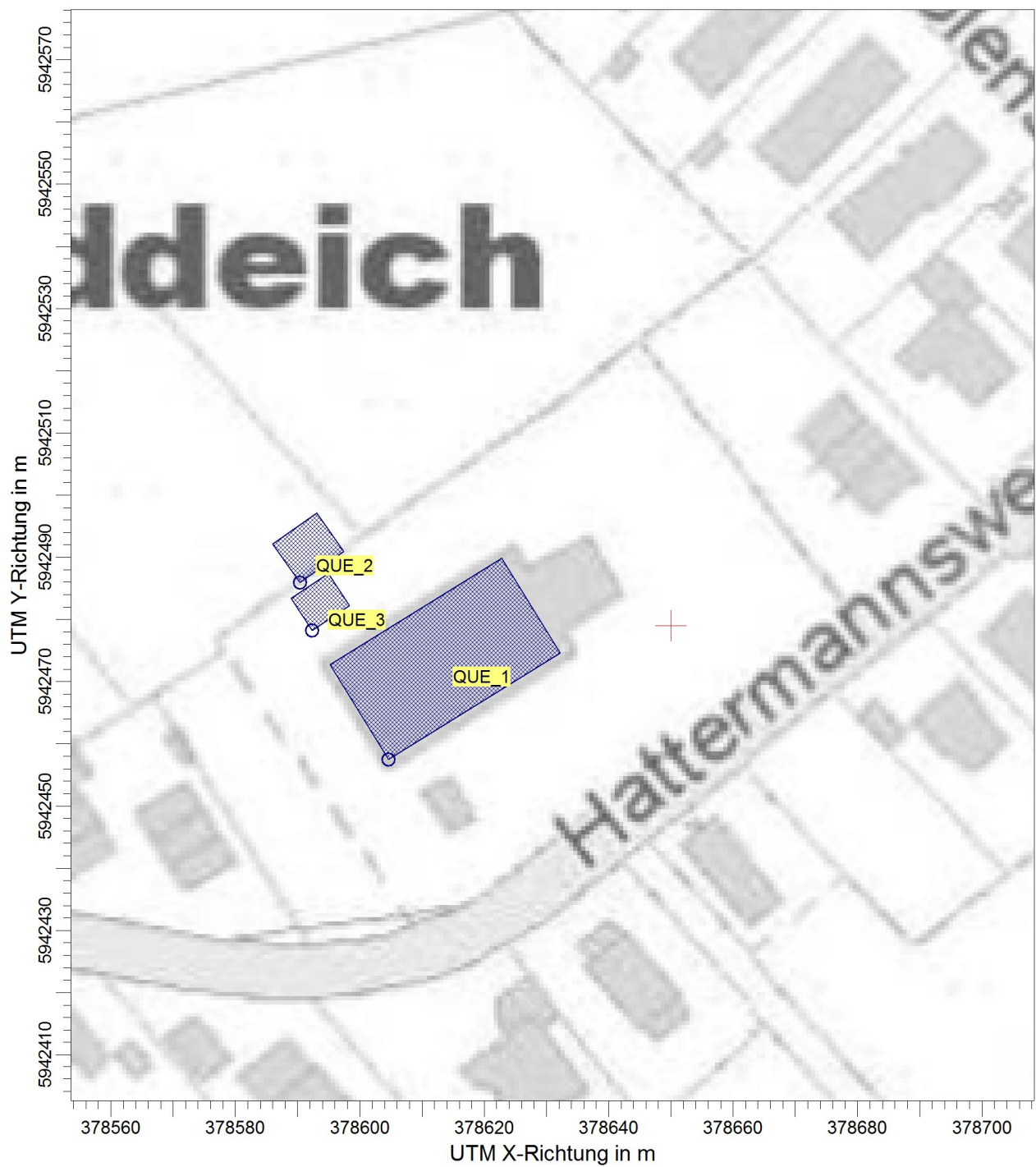
Anlage 1: Angaben zu den Tierbeständen und ermittelte Geruchsemissionen

Betriebs- einheit	Tiere			Geruchsemission		Anzahl der Abluft- kamine	Ableit- höhe [m]	First- höhe [m]
	[Anzahl]	[Art]		[MGE/h]	[GE/s]			
		Hattermann						
1	18	Pferde (über 3 Jahre)	19,8	0,71	198	diffus	0 - 2,0	10,0
2	2	Pferde (über 3 Jahre)	2,2	0,08	22	diffus	0 - 2,0	3,0
Mist	40	m ² Grundfläche Festmistlager (alle Tierarten)	40,0	0,43	120	diffus	0 - 2,0	--

Anlage 2: Lagepläne mit Lage der Emissionsquellen

PROJEKT-TITEL:

Norden_01



BEMERKUNGEN:

Emissionsquellenplan

Hattermann

Firmenname:

ZECH Ingenieurgesellschaft mbH

Bearbeiter:

TD

MAßSTAB:

1:1.000

0

0,03 km

DATUM:

28.08.2015

PROJEKT-NR.:

LG10710.2

