

## **Anhang zum**

IMMISSIONSPROGNOSE Geruchsstoffe

Pferdehaltung „Bair-Mühl“, Miehlen

Berichts-Nr.: MU202008-10104/2

Auftraggeber:  
Verbandsgemeindeverwaltung Nastätten  
Bahnhofstraße 1  
56355 Nastätten

Datum: 20.11.2020

## **INHALTSVERZEICHNIS ANHANG**

Anhang 2-3: Emissionskarten

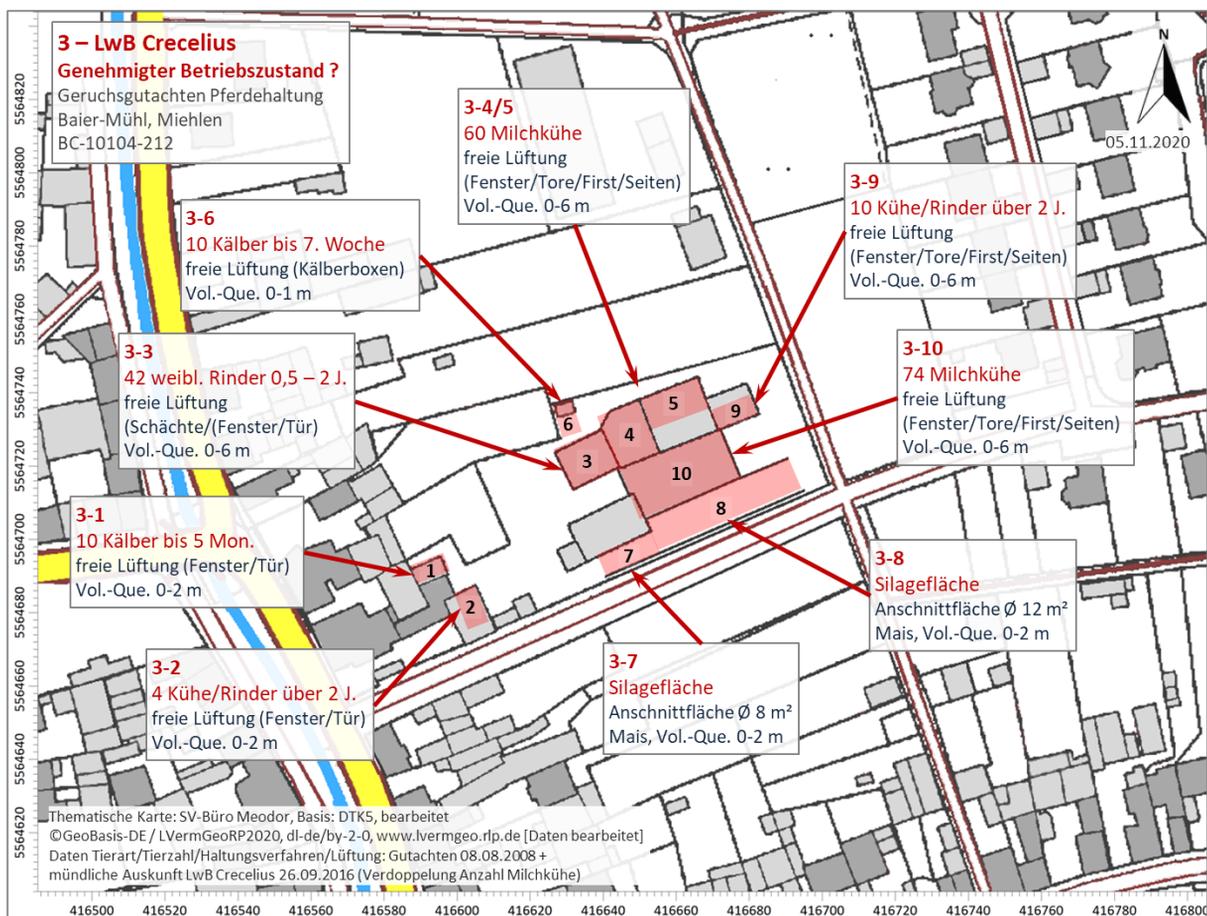
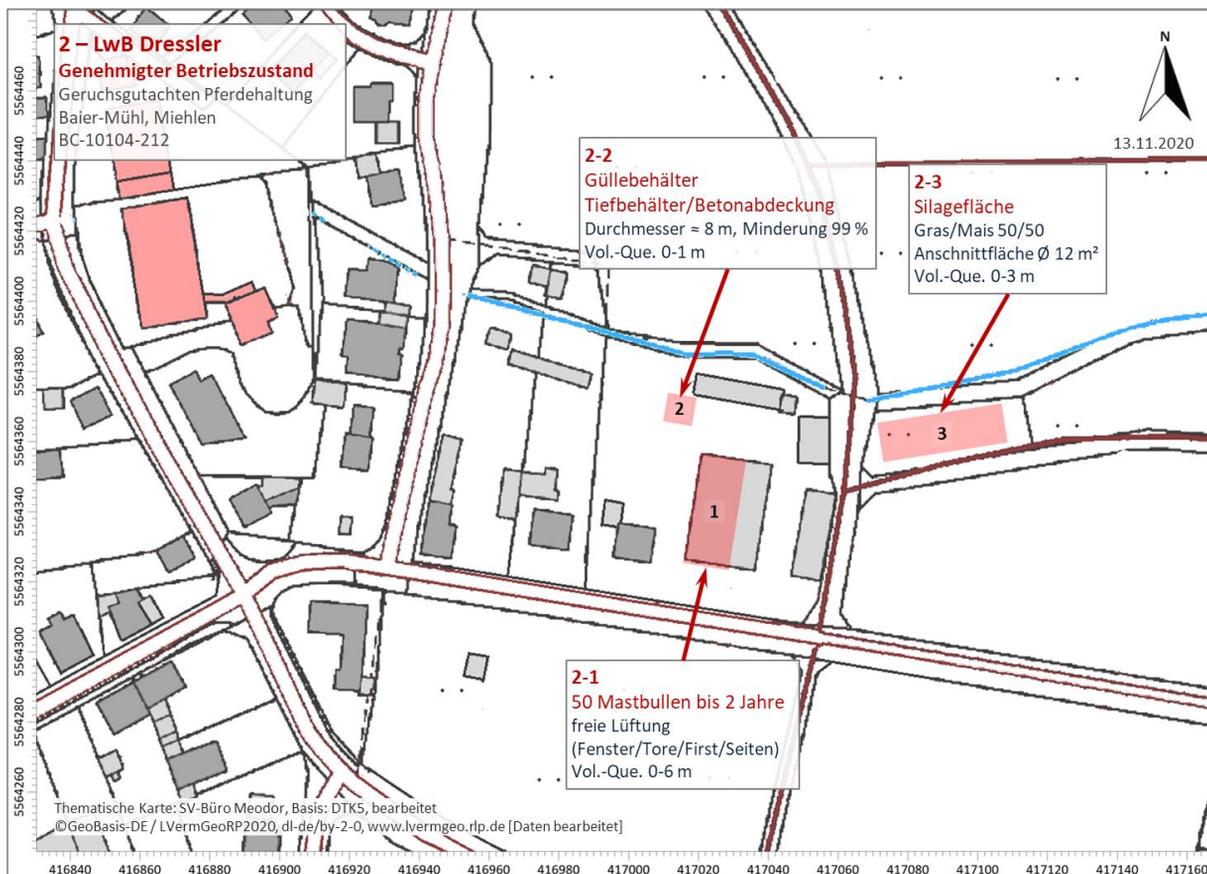
Anhang 4: Allgemeine Eingabedaten

Anhang 5: Abluftführung

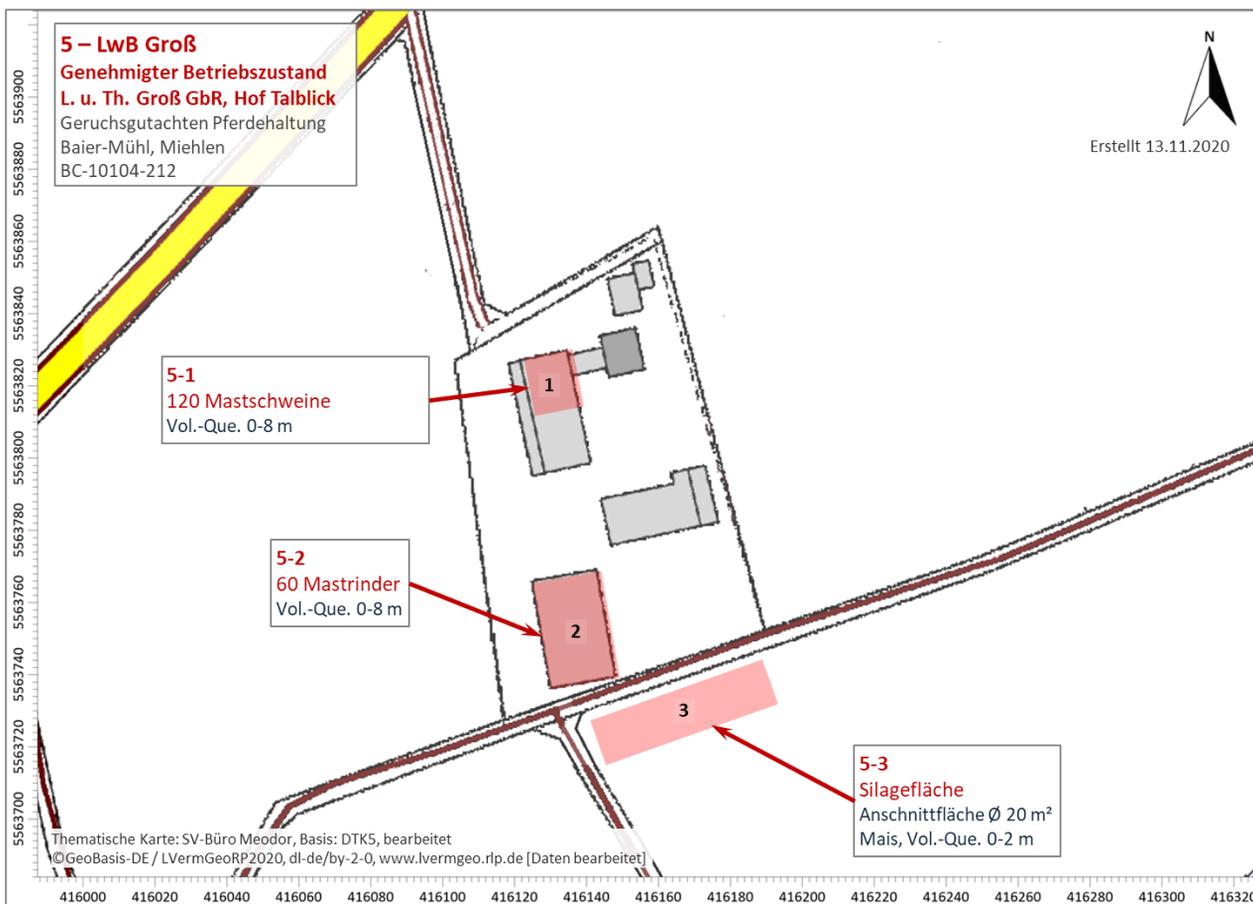
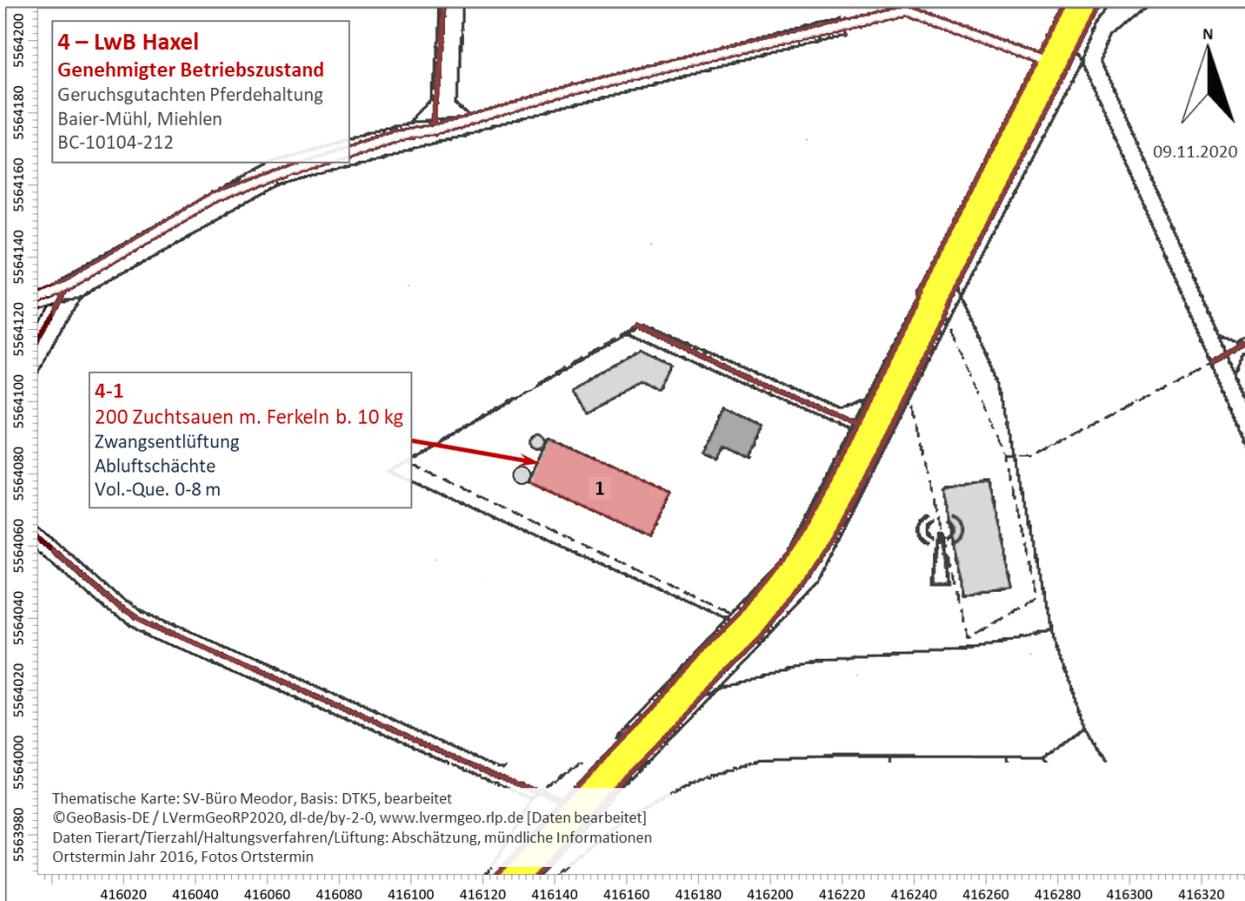
Anhang 6: Geruchsfrachten

Anhang 7-8: Auszug Protokolldatei austal2000.log BC-10104-212-IG

### Emissionskarten



## Emissionskarten



## Allgemeine Eingabedaten

BC-10104-212

| Benennung<br>Szenarien | id    | Emissionsart<br>(Tierart, Flächen etc.) | Fläche [m <sup>2</sup> ]       |     |      | Technik<br>Halteverfahren           | Fütterung | Emissions-<br>minderung | spez.<br>Tier-<br>masse<br>[GV/TP] |
|------------------------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----|------|-------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
|                        |       |                                         | Vol.-Strom [m <sup>3</sup> /s] |     |      |                                     |           |                         |                                    |
|                        |       |                                         | Anzahl Tiere etc.              |     |      |                                     |           |                         |                                    |
| Gen.                   | Gepl. | Ges.                                    |                                |     |      |                                     |           |                         |                                    |
| Groß                   | 1-1   | Pferde (> 3 Jahre)                      | 6                              |     | 6    | Pferdeboxen, Einstreu               | Standard  | -                       | 1,10                               |
|                        | 1-2   | Festmistlager belegt Ø                  | 8                              |     | 8    | Platte/Anhänger                     | -         | -                       | 1,00                               |
|                        | 1-3a  | Reitplatz/Auslaufläche                  | 3800                           |     | 3800 | Sand, Weide                         | -         | -                       | 1,00                               |
|                        | 1-3b  | Auslaufläche                            | 1200                           |     | 1200 | befest. Boden, Weide                | -         | -                       | 1,00                               |
| Dressler               | 2-1   | Mastbullen bis 2 Jahre                  | 50                             |     | 50   | Fenster/Tür/Seiten-Firstlüft.       | Standard  | -                       | 0,70                               |
|                        | 2-2   | Güllebehälter/Tiefbeh.                  | 8                              |     | 8    | Betondecke, Öffn. Strohfilt.        | -         | Mind. 99 %              | 1,00                               |
|                        | 2-3   | Silage (Gras/Mais)                      | 12                             |     | 12   | Anschnitt offen Ø 12 m <sup>2</sup> | -         | -                       | 1,00                               |
| Crecelius              | 3-1   | Kälber bis 5 Monate                     | 10                             |     | 10   | Einraumlaufstall, Festmist          | Standard  | -                       | 0,19                               |
|                        | 3-2   | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 4                              |     | 4    | Einraumlaufstall, Festmist          | Standard  | -                       | 1,20                               |
|                        | 3-3   | weibl. Jungvieh 0,5 - 2 J.              | 42                             |     | 42   | Einraumlaufstall, Flüssigmist       | Standard  | -                       | 0,59                               |
|                        | 3-45  | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 60                             |     | 60   | Liegeboxenlaufstall, Flüssig        | Standard  | -                       | 1,20                               |
|                        | 3-6   | Kälber bis 7. Wo.                       | 10                             |     | 10   | Gruppeniglo Auslauf                 | Standard  | -                       | 0,11                               |
|                        | 3-7   | Silagefläche, Mais/CCM                  | 8                              |     | 8    | Anschnitt offen Ø 8 m <sup>2</sup>  | -         | -                       | 1,00                               |
|                        | 3-8   | Silagefläche, Mais/CCM                  | 12                             |     | 12   | Anschnitt offen Ø 12 m <sup>2</sup> | -         | -                       | 1,00                               |
|                        | 3-9   | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 10                             |     | 10   | Einraumlaufstall, Festmist          | Standard  | -                       | 1,20                               |
|                        | 3-10  | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 74                             |     | 74   | Liegeboxenlaufstall, Flüssig        | Standard  | -                       | 1,20                               |
|                        | Haxel | 4-1                                     | Zuchtsauen m. F. b. 10 kg      | 200 |      | 200                                 | -         | -                       | -                                  |
| Groß                   | 5-1   | Mastschweine bis 120 kg                 | 120                            |     | 120  | -                                   | -         | -                       | 0,15                               |
|                        | 5-2   | Mastrinder bis 2 Jahre                  | 60                             |     | 60   | -                                   | -         | -                       | 0,70                               |
|                        | 5-3   | Silage (Mais)                           | 20                             |     | 20   | Anschnitt offen Ø 20 m <sup>2</sup> | -         | -                       | 1,00                               |

## Abluftführung

| id   | Emissionsart<br>(Tierart, Flächen etc.) | Em.-Fl.<br>[m <sup>2</sup> ]<br>Vol.-Str.,<br>[m <sup>3</sup> /s]<br>Tierpl. | Be- und Entlüftung                         | Quellen-<br>modell. | Firsth.<br>Geb.<br>[m] | Bau-<br>höhe<br>Quelle<br>[m] | Aus-<br>dehn/<br>Höhe<br>Em.-<br>Quelle<br>[m] | hq | cq | Über-<br>höh. | Em.-<br>zeit<br>[h/a] |
|------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----|----|---------------|-----------------------|
| 1-1  | Pferde (> 3 Jahre)                      | 6                                                                            | wind-/therm. Induziert<br>Fenster/Türlüft. | Volumen-<br>quelle  | 8                      | 3                             | 0-3                                            | 0  | 3  | ohne          | 8760                  |
| 1-2  | Festmistlager belegt Ø                  | 8                                                                            | wind-/therm. Induziert<br>Fenster/Türlüft. | Volumen-<br>quelle  | 2                      | 2                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 1-3a | Reitplatz/Auslaufläche                  | 3800                                                                         | windinduziert<br>Oberfläche                | Volumen-<br>quelle  | 1                      | 1                             | 0-1                                            | 0  | 1  | ohne          | 8760                  |
| 1-3b | Auslaufläche                            | 1200                                                                         | windinduziert<br>Oberfläche                | Volumen-<br>quelle  | 1                      | 1                             | 0-1                                            | 0  | 1  | ohne          | 8760                  |
| 2-1  | Mastbullen bis 2 Jahre                  | 50                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 10                     | 6                             | 0-6                                            | 0  | 6  | ohne          | 8760                  |
| 2-2  | Güllebehälter/Tiefbeh.                  | 8                                                                            | windinduziert<br>bodennah                  | Volumen-<br>quelle  | 1                      | 1                             | 0-1                                            | 0  | 1  | ohne          | 8760                  |
| 2-3  | Silage (Gras/Mais)                      | 12                                                                           | windinduziert<br>bodennah                  | Volumen-<br>quelle  | 2                      | 2                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 3-1  | Kälber bis 5 Monate                     | 10                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 3                      | 3                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 3-2  | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 4                                                                            | Schwer-<br>kraft                           | Volumen-<br>quelle  | 6                      | 6                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 3-3  | weibl. Jungvieh 0,5 - 2 J.              | 42                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 6                      | 6                             | 0-6                                            | 0  | 6  | ohne          | 8760                  |
| 3-45 | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 60                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 6                      | 6                             | 0-6                                            | 0  | 6  | ohne          | 8760                  |
| 3-6  | Kälber bis 7. Wo.                       | 10                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 1                      | 1                             | 0-1                                            | 0  | 1  | ohne          | 8760                  |
| 3-7  | Silagefläche, Mais/CCM                  | 8                                                                            | wind-<br>induziert                         | Volumen-<br>quelle  | 2                      | 2                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 3-8  | Silagefläche, Mais/CCM                  | 12                                                                           | wind-<br>induziert                         | Volumen-<br>quelle  | 2                      | 2                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |
| 3-9  | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 10                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 3                      | 3                             | 0-3                                            | 0  | 3  | ohne          | 8760                  |
| 3-10 | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 74                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | 6                      | 6                             | 0-6                                            | 0  | 6  | ohne          | 8760                  |
| 4-1  | Zuchtsauen m. F. b. 10 kg               | 200                                                                          | Zwangsentlüft.<br>Unterdruck               | Volumen-<br>quelle  | -                      | -                             | 0-8                                            | 0  | 8  | ohne          | 8760                  |
| 5-1  | Mastschweine bis 120 kg                 | 120                                                                          | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | -                      | -                             | 0-8                                            | 0  | 8  | ohne          | 8760                  |
| 5-2  | Mastrinder bis 2 Jahre                  | 60                                                                           | Schwerkraft<br>windinduziert               | Volumen-<br>quelle  | -                      | -                             | 0-8                                            | 0  | 8  | ohne          | 8760                  |
| 5-3  | Silage (Mais)                           | 20                                                                           | wind-<br>induziert                         | Volumen-<br>quelle  | 2                      | 2                             | 0-2                                            | 0  | 2  | ohne          | 8760                  |

## Geruchsfrachten

| BC-10104-212 |                                         |                                             |                                              |                                                    | Normwert                                                                                              | Einzelfall   |                                                                                                       | Geruchsfracht<br>[GE/s] | Gewichtsfaktor |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| id           | Emissionsart<br>(Tierart, Flächen etc.) | Tierpl.<br>Em.-Fl.<br>[TP, m <sup>2</sup> ] | Technik<br>Halteverfahren<br>ergänz. Inform. | Basis<br>Em.-<br>Berechn.<br>[GV, m <sup>2</sup> ] | spez. Ger-<br>stoffstr./<br>Ger.-Konz.<br>[GE/s/GV),<br>GE/s/m <sup>2</sup> ),<br>GE/m <sup>3</sup> ] | Mind.<br>[%] | spez. Ger-<br>stoffstr./<br>Ger.-Konz.<br>[GE/s/GV),<br>GE/s/m <sup>2</sup> ),<br>GE/m <sup>3</sup> ] |                         |                |
| 1-1          | Pferde (> 3 Jahre)                      | 6                                           | Pferdeboxen, Einstreu                        | 6,6                                                | 10                                                                                                    |              | 10                                                                                                    | 66                      | odor_050       |
| 1-2          | Festmistlager belegt Ø                  | 8                                           | Platte/Anhänger                              | 8,0                                                | 3                                                                                                     |              | 3                                                                                                     | 24                      | odor_050       |
| 1-3a         | Reitplatz/Auslaufläche                  | 3800                                        | Sand, Weide                                  | 3800,0                                             | 0,003                                                                                                 |              | 0,003                                                                                                 | 11                      | odor_050       |
| 1-3b         | Auslaufläche                            | 1200                                        | befest. Boden, Weide                         | 1200,0                                             | 0,003                                                                                                 |              | 0,003                                                                                                 | 4                       | odor_050       |
| 2-1          | Mastbullen bis 2 Jahre                  | 50                                          | Fenster/Tür/Seiten-Firstlüft.                | 35,0                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 420                     | odor_050       |
| 2-2          | Güllebehälter/Tiefbeh.                  | 8                                           | Betondecke, Öffn. Strohfilt.                 | 8,0                                                | 7                                                                                                     | 99           | 0,07                                                                                                  | 1                       | odor_050       |
| 2-3          | Silage (Gras/Mais)                      | 12                                          | Anschnitt offen Ø 12 m <sup>2</sup>          | 12,0                                               | 6                                                                                                     |              | 6                                                                                                     | 72                      | odor_050       |
| 3-1          | Kälber bis 5 Monate                     | 10                                          | Einraumlaufstall, Festmist                   | 1,9                                                | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 23                      | odor_050       |
| 3-2          | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 4                                           | Einraumlaufstall, Festmist                   | 4,8                                                | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 58                      | odor_050       |
| 3-3          | weibl. Jungvieh 0,5 - 2 J.              | 42                                          | Einraumlaufstall, Flüssigmist                | 24,8                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 297                     | odor_050       |
| 3-45         | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 60                                          | Liegeboxenlaufstall, Flüssig                 | 72,0                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 864                     | odor_050       |
| 3-6          | Kälber bis 7. Wo.                       | 10                                          | Gruppeniglo Auslauf                          | 1,1                                                | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 13                      | odor_050       |
| 3-7          | Silagefläche, Mais/CCM                  | 8                                           | Anschnitt offen Ø 8 m <sup>2</sup>           | 8,0                                                | 3                                                                                                     |              | 3                                                                                                     | 24                      | odor_050       |
| 3-8          | Silagefläche, Mais/CCM                  | 12                                          | Anschnitt offen Ø 12 m <sup>2</sup>          | 12,0                                               | 3                                                                                                     |              | 3                                                                                                     | 36                      | odor_050       |
| 3-9          | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 10                                          | Einraumlaufstall, Festmist                   | 12,0                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 144                     | odor_050       |
| 3-10         | Kühe/Rinder (über 2 J.)                 | 74                                          | Liegeboxenlaufstall, Flüssig                 | 88,8                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 1066                    | odor_050       |
| 4-1          | Zuchtsauen m. F. b. 10 kg               | 200                                         | -                                            | 80,0                                               | 20                                                                                                    |              | 20                                                                                                    | 1600                    | odor_075       |
| 5-1          | Mastschweine bis 120 kg                 | 120                                         | -                                            | 18,0                                               | 50                                                                                                    |              | 50                                                                                                    | 900                     | odor_075       |
| 5-2          | Mastrinder bis 2 Jahre                  | 60                                          | -                                            | 42,0                                               | 12                                                                                                    |              | 12                                                                                                    | 504                     | odor_050       |
| 5-3          | Silage (Mais)                           | 20                                          | Anschnitt offen Ø 20 m <sup>2</sup>          | 20,0                                               | 3                                                                                                     |              | 3                                                                                                     | 60                      | odor_050       |

2020-11-15 17:45:45 -----  
TalServer: \_BC-10104-212-IGAusbreitungsmodell AUSTAL2000, Version 2.6.11-WI-x  
Copyright (c) Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, 2002-2014  
Copyright (c) Ing.-Büro Janicke, Überlingen, 1989-2014

Arbeitsverzeichnis: ./\_BC-10104-212-IG

Auszug  
austal2000.log  
BC-10104-212-IGErstellungsdatum des Programms: 2014-09-02 09:08:52  
Das Programm läuft auf dem Rechner "MU-BO-16-06-WS".

```

===== Beginn der Eingabe =====
> ti "BC-10104-212-IG"          'Projekt-Titel
> ux 32417360                  'x-Koordinate des Bezugspunktes
> uy 5564140                   'y-Koordinate des Bezugspunktes
> z0 0.20                       'Rauigkeitslänge
> qs 2                          'Qualitätsstufe
> az "AKT_06344_Runkel-Ennerich_2016.akt" 'AKT-Datei
> xa -2320.00                   'x-Koordinate des Anemometers
> ya -650.00                    'y-Koordinate des Anemometers
> dd 3      6      12      24      'Zellengröße (m)
> x0 -990    -1032   -1080   -4008   'x-Koordinate der l.u. Ecke des Gitters
> nx 260     144     80      280     'Anzahl Gitterzellen in X-Richtung
> y0 -350    -386    -422    -2654   'y-Koordinate der l.u. Ecke des Gitters
> ny 240     132     72      260     'Anzahl Gitterzellen in Y-Richtung
> nz 20      20      20      20      'Anzahl Gitterzellen in Z-Richtung
> os +NOSTANDARD
> hh 0 3.0 6.0 9.0 12.0 16.0 25.0 40.0 65.0 100.0 150.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 1000.0 1200.0 1500.0
> gh "BC-10104-212.grid"       'Gelände-Datei
> xq -714.15 -674.71 -732.83 -711.12 -334.06 -346.39 -283.01 -764.56 -759.03 -720.76 -694.54 -728.56 -716.22 -
692.55 -679.51 -688.02 -1227.19 -1238.15 -1234.01 -1197.56
> yq 49.24  39.53  68.44  24.35  215.47  230.37  225.43  554.93  545.29  589.23  603.69  597.59  557.32  572.08
598.16  588.95 -62.14 -312.21 -373.48 -402.79
> hq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> aq 11.92  2.22  80.00  74.37  29.77  7.02  11.97  7.05  6.47  13.64  26.46  5.21  5.64  9.60  10.22
27.41  36.52  17.69  29.72  15.45
> bq 2.83  2.25  14.92  51.00  10.00  7.08  8.81  4.40  4.32  10.89  15.04  6.86  5.02  7.13  4.45  13.57
12.98  12.36  16.44  10.22
> cq 3.00  2.00  1.00  1.00  6.00  1.00  2.00  2.00  2.00  6.00  6.00  1.00  2.00  2.00  3.00  6.00
8.00  8.00  8.00  2.00
> wq 270.00  273.95  280.22  283.94  -99.91  260.10  285.44  202.44  296.00  203.90  200.38  191.00  295.28  293.53
199.44  200.59  336.34  282.26  279.46  288.43
> vq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> dq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> qq 0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000
0.000  0.000  0.000  0.000  0.000
> sq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> lq 0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000
0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000  0.0000
> rq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> tq 0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00
0.00  0.00  0.00  0.00
> odor_050 66  24  11  4  420  1  72  23  58  297  864  13  24  36  144  1066  0
0  504  60
> odor_075 0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  1600  900
0  0
> xb -487.53 -448.94 -452.53 -457.84 -460.28 -412.56 -422.88 -456.59 -448.50 -456.09 -398.97 -381.78 -...
> yb -9.50 -26.50 -48.50 -77.00 -101.00 -25.50 -53.00 -13.00 -58.50 -110.50 -37.50 -23.50 -34.50 -...
> ab 13.99  13.74  11.75  13.20  12.31  14.14  16.31  9.54  6.40  6.62  7.08  8.78  11.08  8.44  ...
> bb 10.00  18.34  16.42  20.30  16.36  11.62  11.79  6.08  9.18  9.06  6.56  5.87  16.01  8.18  ...
> cb 3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  ...
> wb -6.90 -6.18 -7.97 -5.56 -6.39 -8.66 -9.10 -9.17 -6.64 -8.69 -13.39 -10.44 -9.30 -...
===== Ende der Eingabe =====

```

Existierende Windfeldbibliothek wird verwendet.

&gt;&gt;&gt; Abweichung vom Standard (Option NOSTANDARD)!

Die Höhe hq der Quelle 1 beträgt weniger als 10 m.

...

Die Höhe hq der Quelle 20 beträgt weniger als 10 m.

## Auszug austal2000.log BC-10104-212-IG

Die Höhe h<sub>q</sub> der Quelle 20 beträgt weniger als 10 m.  
Die maximale Gebäudehöhe beträgt 12.0 m.  
>>> Die Höhe der Quelle 1 liegt unter dem 1.2-fachen der Höhe von Gebäude 215.  
>>> Dazu noch 243 weitere Fälle.

Die maximale Steilheit des Geländes in Netz 1 ist 0.23 (0.22).  
Die maximale Steilheit des Geländes in Netz 2 ist 0.22 (0.22).  
Die maximale Steilheit des Geländes in Netz 3 ist 0.22 (0.21).  
Die maximale Steilheit des Geländes in Netz 4 ist 0.71 (0.70).  
Existierende Geländedateien zg0\*.dmna werden verwendet.

AKTerm "./\_BC-10104-212-IG/AKT\_06344\_Runkel-Ennerich\_2016.akt" mit 8784 Zeilen, Format 3  
Es wird die Anemometerhöhe ha=12.3 m verwendet.  
Verfügbarkeit der AKTerm-Daten 100.0 %.

Prüfsumme AUSTAL 524c519f  
Prüfsumme TALDIA 6a50af80  
Prüfsumme VDISP 3d55c8b9  
Prüfsumme SETTINGS fdd2774f  
Prüfsumme AKTerm e1403874

Bibliotheksfelder "zusätzliches K" werden verwendet (Netze 1,2).  
Bibliotheksfelder "zusätzliche Sigmas" werden verwendet (Netze 1,2).

```
=====
TMT: Auswertung der Ausbreitungsrechnung für "odor"
TMT: 366 Tagesmittel (davon ungültig: 0)
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor-j00z01" geschrieben.
...
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor-j00s04" geschrieben.
TMT: Auswertung der Ausbreitungsrechnung für "odor_050"
TMT: 366 Tagesmittel (davon ungültig: 0)
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor_050-j00z01" geschrieben.
...
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor_050-j00s04" geschrieben.
TMT: Auswertung der Ausbreitungsrechnung für "odor_075"
TMT: 366 Tagesmittel (davon ungültig: 0)
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor_075-j00z01" geschrieben.
...
TMT: Datei "./_BC-10104-212-IG/odor_075-j00s04" geschrieben.
TMT: Dateien erstellt von AUSTAL2000_2.6.11-WI-x.
=====
```

Auswertung der Ergebnisse:

```
=====
DEP: Jahresmittel der Deposition
J00: Jahresmittel der Konzentration/Geruchsstundenhäufigkeit
Tnn: Höchstes Tagesmittel der Konzentration mit nn Überschreitungen
Snn: Höchstes Stundenmittel der Konzentration mit nn Überschreitungen
```

WARNUNG: Eine oder mehrere Quellen sind niedriger als 10 m.  
Die im folgenden ausgewiesenen Maximalwerte sind daher  
möglicherweise nicht relevant für eine Beurteilung!

```
Maximalwert der Geruchsstundenhäufigkeit bei z=1.5 m
=====
ODOR J00 : 100.0% (+/- 0.0) bei x= -716 m, y= 45 m (1: 92,132)
ODOR_050 J00 : 100.0% (+/- 0.0) bei x= -716 m, y= 45 m (1: 92,132)
ODOR_075 J00 : 100.0% (+/- 0.0) bei x=-1236 m, y= -314 m (4:116, 98)
ODOR_MOD J00 : 75.0% (+/- ? ) bei x=-1236 m, y= -314 m (4:116, 98)
=====
```

2020-11-17 09:47:19 AUSTAL2000 beendet.