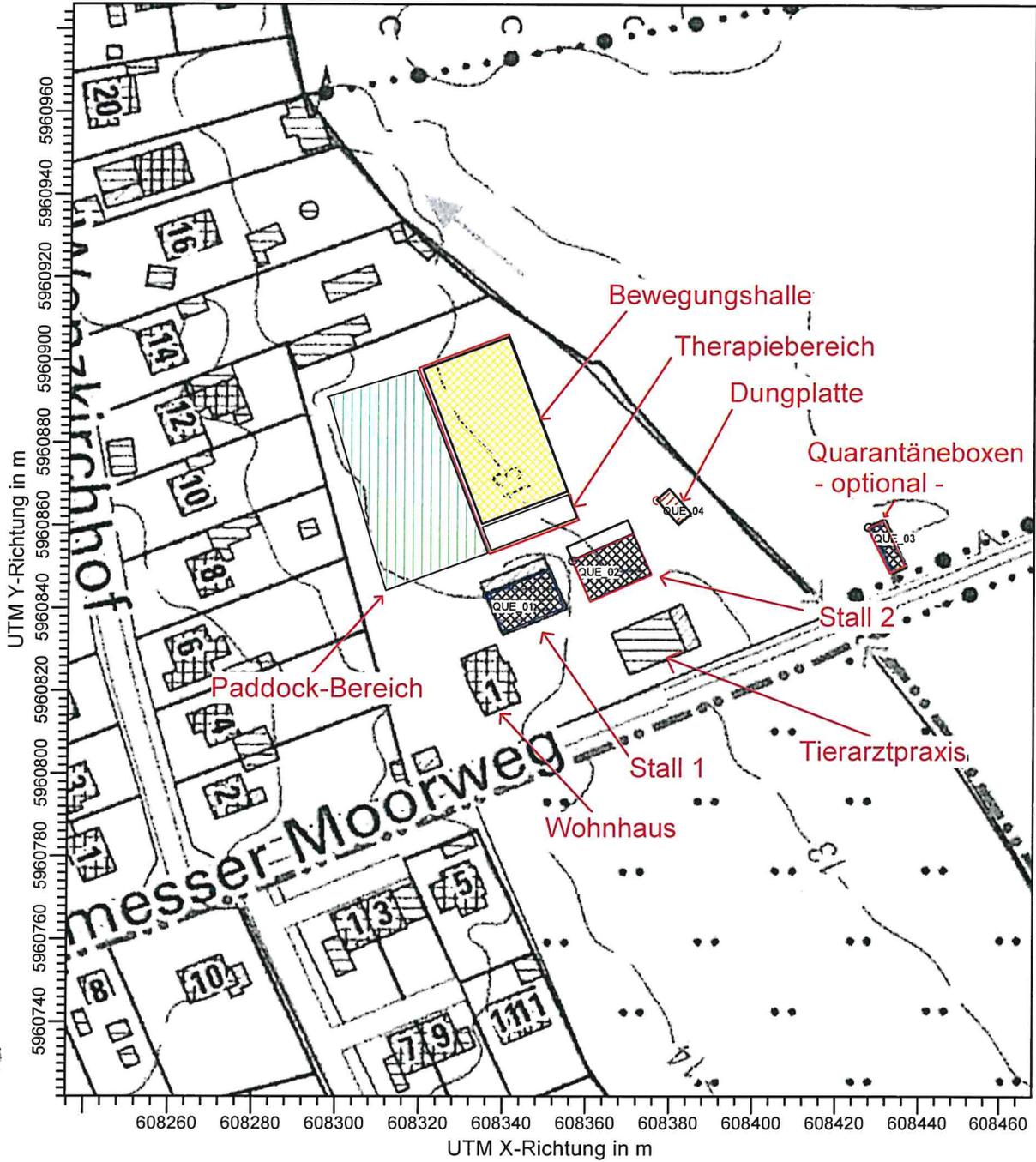


5 Kartendarstellungen und Protokolldateien

Geruch:

Grafisches Ergebnis für Geruch und Protokolldatei für die geplante Situation

PROJEKT-TITEL:
Tierarztpraxis Eckard Bauer, 23628 Krummesse
Gebäudelageplan für die geplante Situation



BEMERKUNGEN:

FIRMENNAME:

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

BEARBEITER:

Schweigmann

MAßSTAB:

1:1.500

0  0,04 km

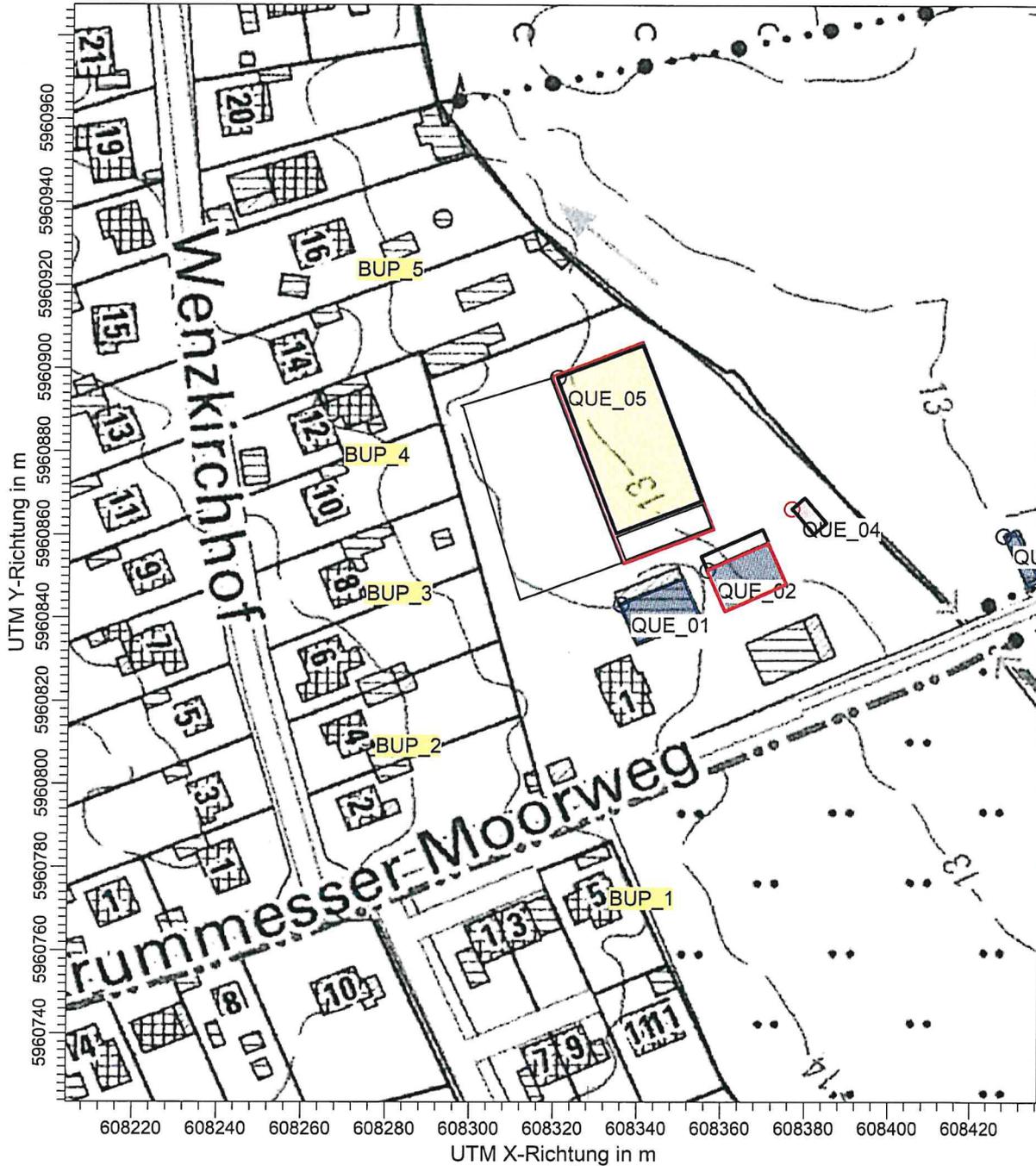
DATUM:

06.05.2024



**Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein**

PROJEKT-TITEL:
 Tierarztpraxis Eckard Bauer, 23628 Krummesse
 Lageplan der gesetzten Monitorpunkte BUP 1 bis BUP 5



BEMERKUNGEN:

FIRMENNAME.

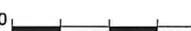
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

BEARBEITER:

Schweigmann

MAßSTAB:

1:1.500

0  0,04 km

DATUM:

06.05.2024



Landwirtschafts-
 kammer
 Schleswig-Holstein

PROJEKT-TITEL:

Tierarztpraxis Eckard Bauer, 23628 Krummesse

Ergebnisgrafik 1: Isoplethendarstellung der gewichteten Jahresgeruchsstunden (%)



ODOR_MOD / J00z: Jahres-Häufigkeit von bewerteten Geruchsstunden / 0 - 3m

%



BEMERKUNGEN:

STOFF:

FIRMENNAME:

ODOR_MOD

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

EINHEITEN:

BEARBEITER:

%

Schweigmann

QUELLEN:

MAßSTAB:

1:1.500

5

0 0,04 km



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

AUSGABE-TYP:

DATUM:

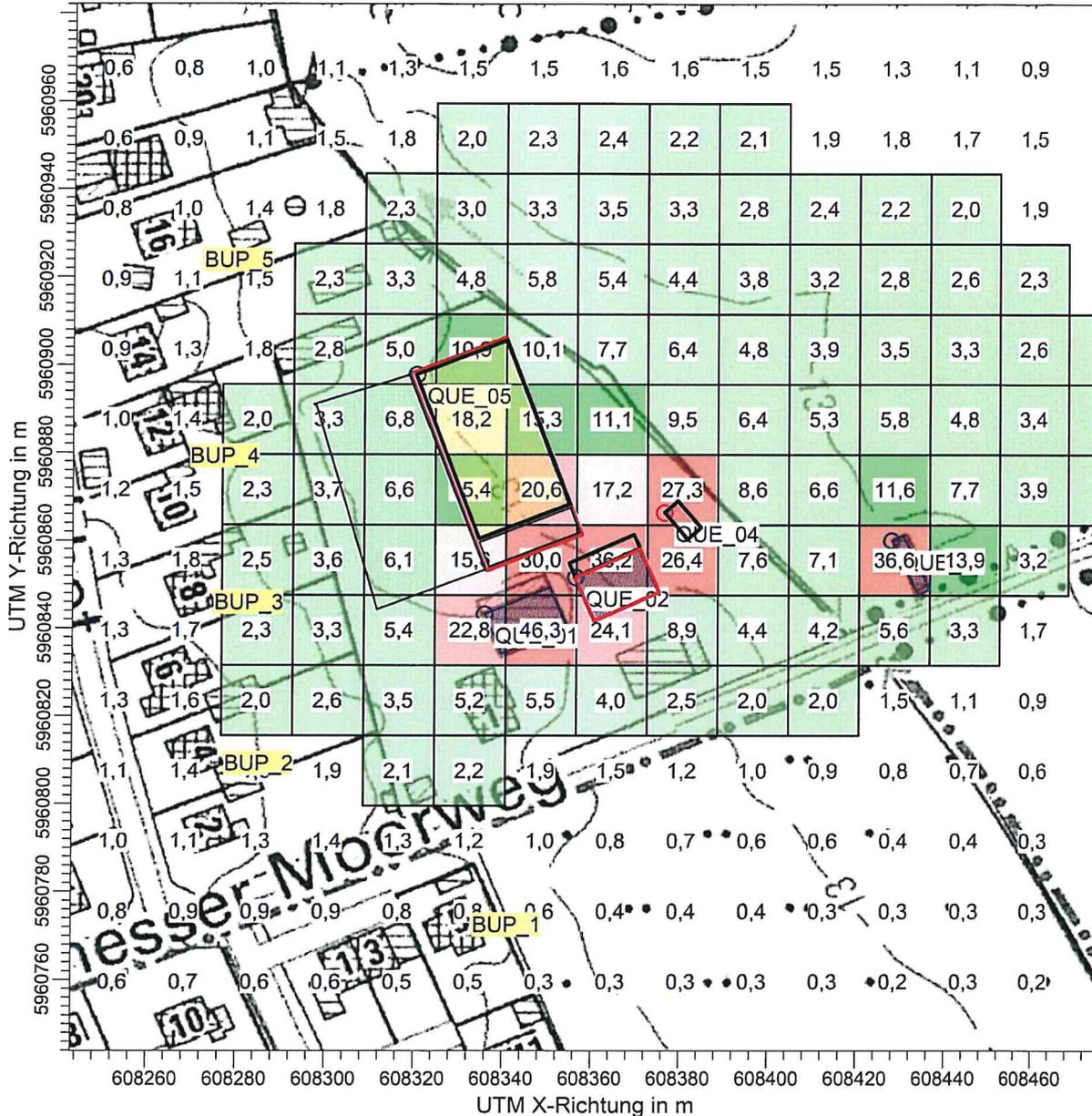
ODOR_MOD J00

06.05.2024

PROJEKT-TITEL:

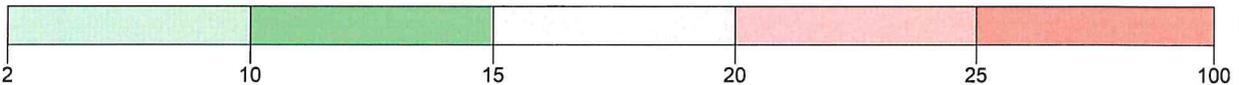
Tierarztpraxis Eckard Bauer, 23628 Krummesse

Ergebnisgrafik 2: Rasterdarstellung der gewichteten Jahresgeruchsstunden (%)



ODOR_MOD / J00z: Jahres-Häufigkeit von bewerteten Geruchsstunden / 0 - 3m

%



BEMERKUNGEN:

STOFF:

ODOR_MOD

FIRMENNAME:

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

EINHEITEN:

%

BEARBEITER:

Schweigmann

QUELLEN:

5

MAßSTAB:

1:1.500

0 0,04 km

AUSGABE-TYP:

ODOR_MOD J00

DATUM:

06.05.2024



Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

2024-05-05 14:16:32 AUSTAL gestartet

Ausbreitungsmodell AUSTAL, Version 3.1.2-WI-x
Copyright (c) Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, 2002-2021
Copyright (c) Ing.-Büro Janicke, Überlingen, 1989-2021

=====
Modified by Petersen+Kade Software , 2021-08-10
=====

Arbeitsverzeichnis: D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004

Erstellungsdatum des Programms: 2021-08-10 15:36:12
Das Programm läuft auf dem Rechner "FUKA-3758".

=====
Beginn der Eingabe
> settingspath "C:\Program Files (x86)\Lakes\AUSTAL_View\Models\ austal.settings"
> ti "Tierarztpraxis Eckard Bauer" 'Projekt-Titel
> ux 32608245 'x-Koordinate des Bezugspunktes
> uy 5961072 'y-Koordinate des Bezugspunktes
> qs 1 'Qualitätsstufe
> as Lübeck-Blankensee.aks
> ha 14.00 'Anemometerhöhe (m)
> os +NESTING
> xq 91.32 111.88 132.09 183.40 75.83
> yq -228.32 -219.94 -205.14 -211.56 -173.72
> hq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> aq 9.82 10.48 7.53 13.67 39.77
> bq 15.99 15.83 3.85 2.89 21.55
> cq 5.00 5.00 0.00 3.00 8.00
> wq 292.62 294.24 310.19 296.13 290.64
> dq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> vq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> tq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> lq 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
> rq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> zq 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
> sq 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
> odor_050 66 33 14 33 50
> xp 86.48 30.53 28.10 22.56 25.45
> yp -294.00 -257.34 -220.67 -187.39 -142.76
> hp 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
=====
Ende der Eingabe

Anzahl CPUs: 4

Die Höhe hq der Quelle 1 beträgt weniger als 10 m.
Die Höhe hq der Quelle 2 beträgt weniger als 10 m.
Die Höhe hq der Quelle 3 beträgt weniger als 10 m.
Die Höhe hq der Quelle 4 beträgt weniger als 10 m.
Die Höhe hq der Quelle 5 beträgt weniger als 10 m.

Festlegung des Rechnernetzes:

dd 16 32 64
x0 -288 -640 -1024

nx	54	50	36
y0	-608	-960	-1280
ny	50	48	34
nz	19	19	19

Standard-Kataster z0-utm.dmna (e9ea3bcd) wird verwendet.
Aus dem Kataster bestimmter Mittelwert von z0 ist 0.422 m.
Der Wert von z0 wird auf 0.50 m gerundet.

1: AKS, BEARBEITUNG IFU GMBH FRANKENBERG - 20.12.2021
2: 01.01.2011 BIS 31.12.2020 FF DWD 3086 DD: DWD 3086 HA=10,00M
3: KLUG/MANIER(TA LUFT)
4: JAHR
5: ALLE FÄLLE
In Klasse 1: Summe=11600
In Klasse 2: Summe=23575
In Klasse 3: Summe=38498
In Klasse 4: Summe=17991
In Klasse 5: Summe=6680
In Klasse 6: Summe=1622
Statistik "Lübeck-Blankensee.aks" mit Summe=99966.0000 normiert.

Prüfsumme AUSTAL	5a45c4ae
Prüfsumme TALDIA	abbd92e1
Prüfsumme SETTINGS	d0929e1c
Prüfsumme AKS	4184b3fd

=====
TMT: Auswertung der Ausbreitungsrechnung für "odor"
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00z01"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00s01"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00z02"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00s02"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00z03"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor-j00s03"
ausgeschrieben.
TMT: Auswertung der Ausbreitungsrechnung für "odor_050"
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00z01"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00s01"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00z02"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00s02"
ausgeschrieben.
TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00z03"
ausgeschrieben.

TMT: Datei "D:/AUSTAL/Luebeck/Krummesse/Bauer_aZiel-1.0/erg0004/odor_050-j00s03" ausgeschrieben.

TMT: Dateien erstellt von AUSTAL_3.1.2-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 : 92.6 % (+/- 0.0) bei x= 104 m, y= -232 m (1: 25, 24)
 ODOR_050 J00 : 92.6 % (+/- 0.0) bei x= 104 m, y= -232 m (1: 25, 24)
 ODOR_MOD J00 : 46.3 % (+/- ?) bei x= 104 m, y= -232 m (1: 25, 24)
 =====

Auswertung für die Beurteilungspunkte: Zusatzbelastung

=====
 PUNKT 01 02 03
 04 05
 xp 86 31 28
 23 25
 yp -294 -257 -221
 -187 -143
 hp 1.5 1.5 1.5
 1.5 1.5
 -----+-----+-----+-----+-----
 -----+-----
 ODOR J00 1.5 0.0 2.8 0.0 3.5 0.1 2.8
 0.0 2.0 0.0 %
 ODOR_050 J00 1.5 0.0 2.8 0.0 3.5 0.1 2.8
 0.0 2.0 0.0 %
 ODOR_MOD J00 0.8 -- 1.4 -- 1.8 -- 1.4
 -- 1.0 -- %
 =====

2024-05-05 14:43:49 AUSTAL beendet.