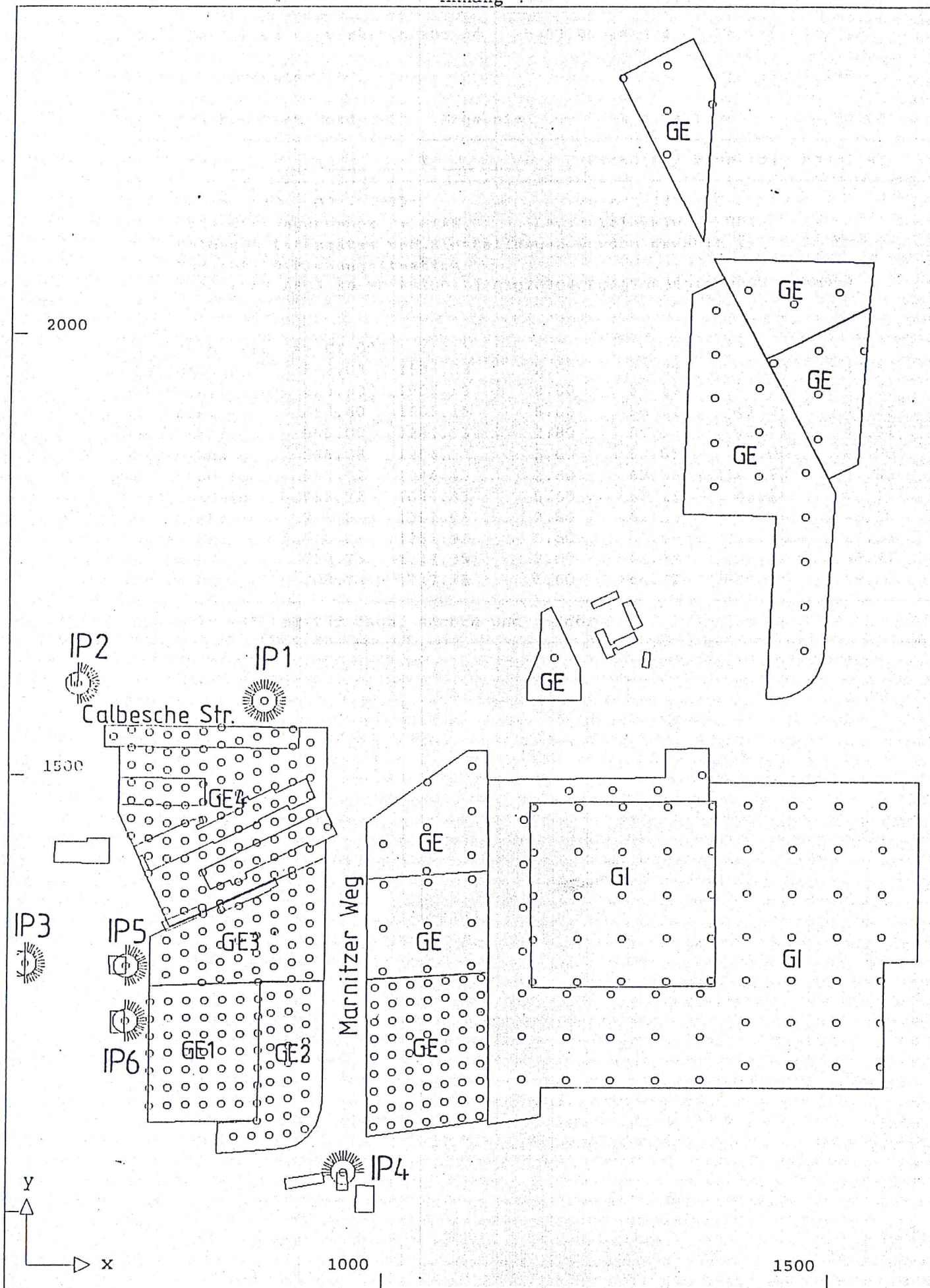




17. 9.1992

Beb.plan "Gewerbegebiet Nord-Ost" Ergebnis Zyklus : 003 Seite 1

```

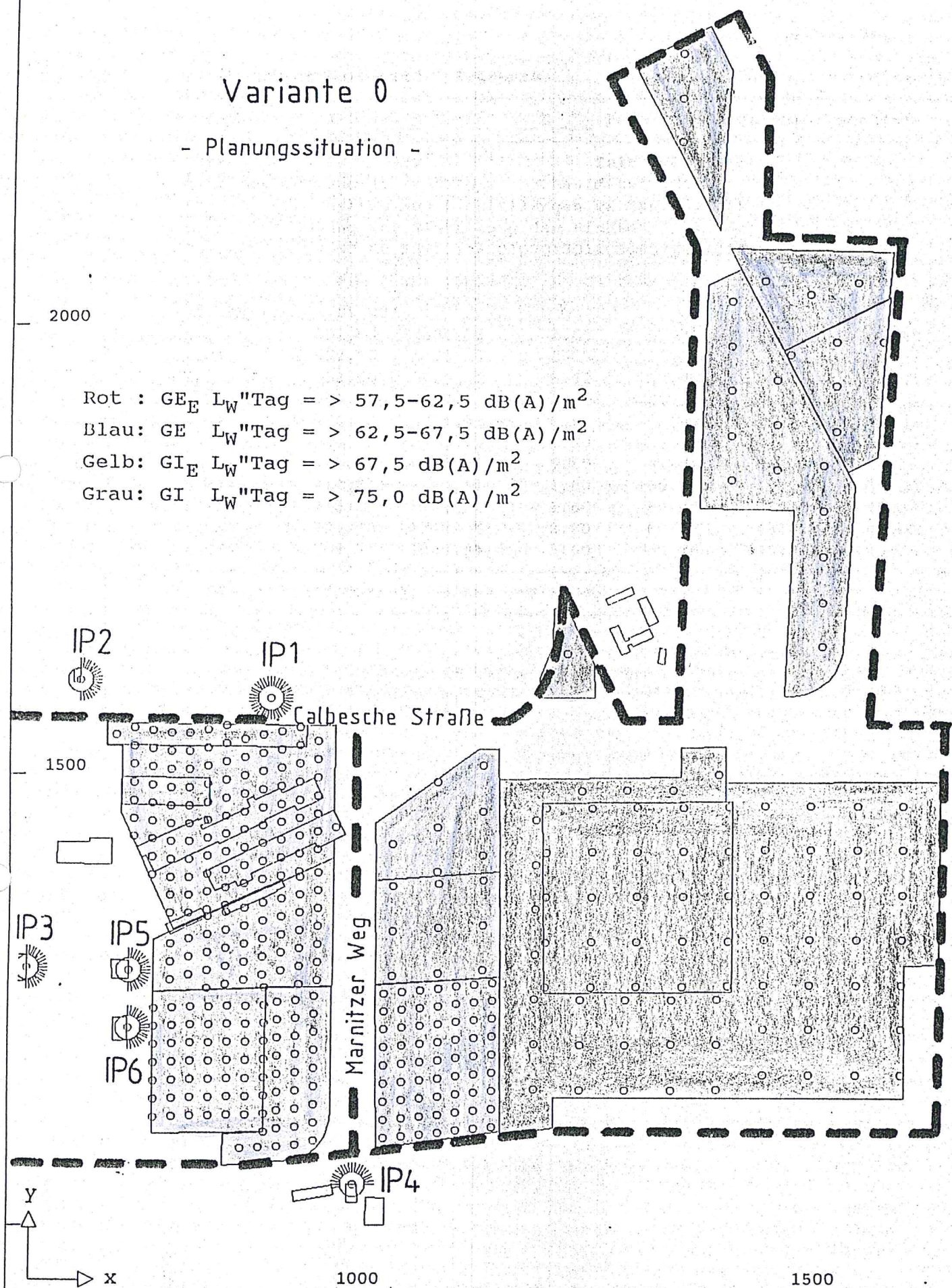
1      Datum 10 . 09 . 1992      Zeit 12 : 13
2      Untersuchungsnummer : STAS      Laufdateizyklus : 001
3      Folgende Datensätze und Einstellungen wurden gewählt :
4      Variante 0 Planungssituation
5      STAS;ASP3 ASQ3 KD KP RS300;I1 Q1Q2Q3Q4Q5Q6Q7Q8Q9Q10Q20Q21Q22Q23/
6
7
8      Rechenerg. => CY 003
9 1 Kleingarten      862.03      1584.93      2.00      58.89      43.54      43.54
10 2 Whs.Calb.      653.60      1605.15      2.80      55.43      40.37      40.37
11 2 Whs.Calb.      653.60      1605.15      5.60      56.31      41.25      41.25
12 3 Whs.im WA3      595.08      1284.53      2.80      58.95      43.91      43.91
13 3 Whs.im WA3      595.08      1284.53      5.60      59.05      44.00      44.00
14 4 Grube Ludwig      955.72      1044.43      2.80      62.93      47.93      47.93
15 4 Grube Ludwig      955.72      1044.43      5.60      63.16      48.16      48.16
16 5 Whs.im MK3      710.21      1281.93      2.80      63.23      48.18      48.18
17 5 Whs.im MK3      710.21      1281.93      5.60      63.58      48.53      48.53
18 6 Whs.im MK4      709.73      1217.35      2.80      63.79      48.77      48.77
19 6 Whs.im MK4      709.73      1217.35      5.60      64.22      49.20      49.20

```

Ergebnistabelle mit Leq für tags, nachts und sonder

Variante 0

- Planungssituation -



Ing.-Büro Paul Pies Birkenstraße 34 5407 Boppard 4 Tel.:06742/2299

17. 9.1992

Bearbeiter : J.Schindler

Beb.plan "Gewerbegebiet Nord-Ost"

Ergebnis

Zyklus : 004

Seite 1

Nr. Punkt_name X Y H Pegel(t) Pegel(n) Pegel(s)

1	Datum	16 . 09 . 1992			Zeit	08 : 18	
2	Untersuchungsnummer	: STAS			Laufdateizyklus	: 001	
3	Folgende Datensätze und Einstellungen wurden gewählt :						
4	Variante 1 Berechnung zur Einhaltung der Richtwerte außer Kleingarten						
5	STAS;ASP4 ASQ4 KD KP RS300;I1 Q1Q2Q13Q14Q5Q6Q7Q8Q9Q10Q30Q31Q32Q23//						
6							
7							
8	Rechenerg. => CY 004						
9	1 Kleingarten	862.03	1584.93	2.00	57.15	41.62	41.62
10	2 Whs.Calb.	653.60	1605.15	2.80	53.08	37.97	37.97
11	2 Whs.Calb.	653.60	1605.15	5.60	53.95	38.85	38.85
12	3 Whs.im WA3	595.08	1284.53	2.80	55.40	40.32	40.32
13	3 Whs.im WA3	595.08	1284.53	5.60	55.49	40.42	40.42
14	4 Grube Ludwig	955.72	1044.43	2.80	59.53	44.53	44.53
15	4 Grube Ludwig	955.72	1044.43	5.60	59.72	44.72	44.72
16	5 Whs.im MK3	710.21	1281.93	2.80	60.14	45.06	45.06
17	5 Whs.im MK3	710.21	1281.93	5.60	60.43	45.34	45.34
18	6 Whs.im MK4	709.73	1217.35	2.80	60.02	45.00	45.00
19	6 Whs.im MK4	709.73	1217.35	5.60	60.36	45.34	45.34

Ergebnistabelle mit Leg für tags, nachts und sonder

Variante 1

- Verminderung der flächenbezogenen Schalleistungspegel zur Einhaltung der Immissionsrichtwerte ausgenommen IP1 -

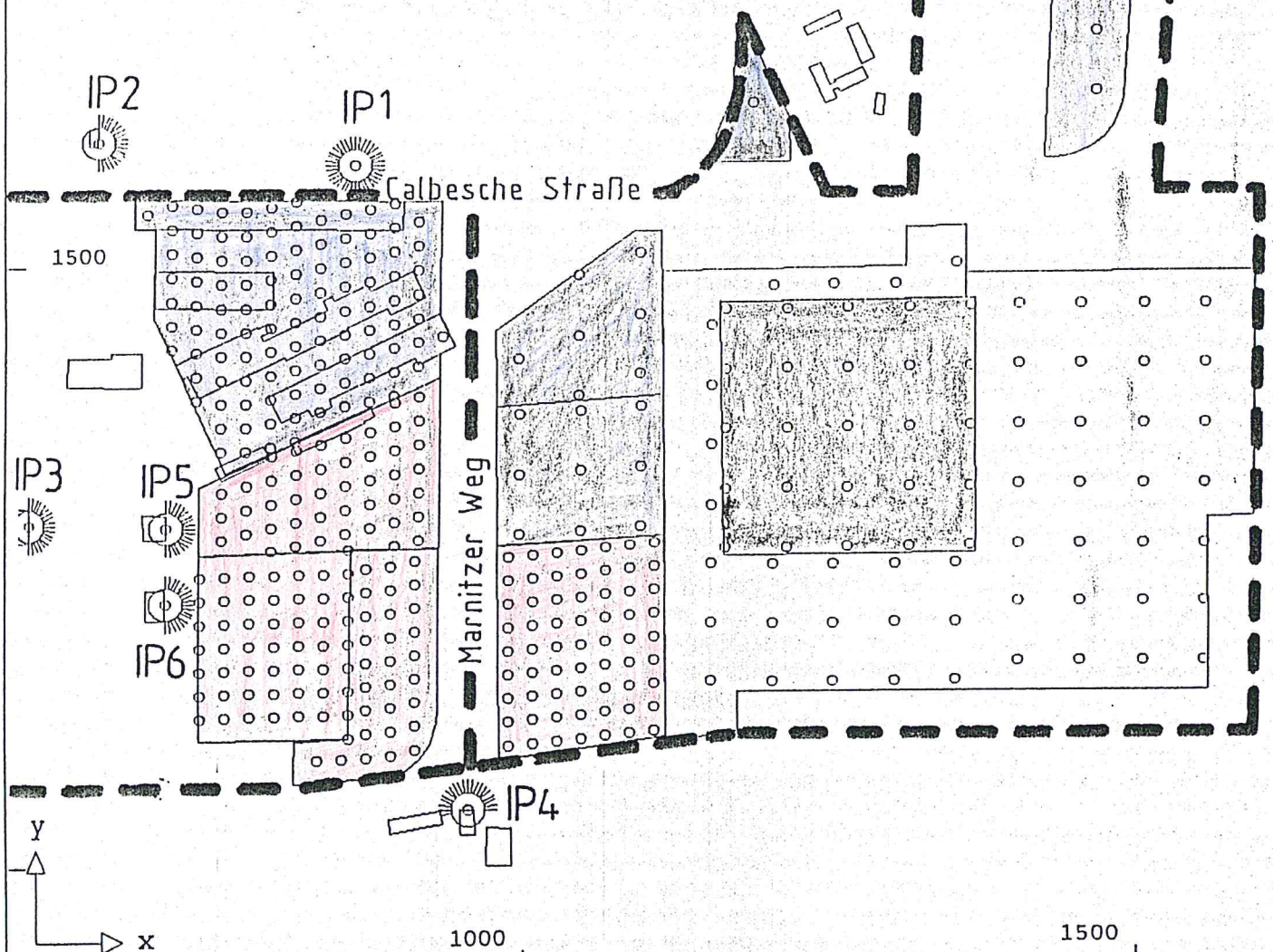
2000

Rot : $GE_E L_W''\text{Tag} = > 57,5-62,5 \text{ dB(A)}/\text{m}^2$

Blau: $GE L_W''\text{Tag} = > 62,5-67,5 \text{ dB(A)}/\text{m}^2$

Gelb: $GI_E L_W''\text{Tag} = > 67,5 \text{ dB(A)}/\text{m}^2$

Grau: $GI L_W''\text{Tag} = > 75,0 \text{ dB(A)}/\text{m}^2$



Ing.-Büro Paul Pies Birkenstraße 34 5407 Boppard 4 Tel.:06742/2299

Bearbeiter : J.Schindler

17. 9.1992

Beb.plan "Gewerbegebiet Nord-Ost" Ergebnis Zyklus : 005 Seite 1

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
1	Datum	17 . 09 . 1992			Zeit	16 : 38	
2	Untersuchungsnummer	: STAS			Laufdateizyklus	: 001	
3	Folgende Datensätze und Einstellungen wurden gewählt :						
4	Variante 2 Berechnung zur Einhaltung aller Richtwerte						
5	STAS;ASP5 ASQ5 KD KP RS300;I1 Q1Q2Q3Q14Q15Q6Q7Q8Q9Q10Q30Q31Q32Q23//						
6							
7							
8	Rechenerg. => CY 005						
9	1 Kleingarten	862.03	1584.93	2.00	55.29	39.45	39.45
10	2 Whs.Calb.	653.60	1605.15	2.80	51.57	36.41	36.41
11	2 Whs.Calb.	653.60	1605.15	5.60	52.37	37.24	37.24
12	3 Whs.im WA3	595.08	1284.53	2.80	55.24	40.15	40.15
13	3 Whs.im WA3	595.08	1284.53	5.60	55.38	40.28	40.28
14	4 Grube Ludwig	955.72	1044.43	2.80	59.14	44.14	44.14
15	4 Grube Ludwig	955.72	1044.43	5.60	59.41	44.41	44.41
16	5 Whs.im MK3	710.21	1281.93	2.80	59.26	44.15	44.15
17	5 Whs.im MK3	710.21	1281.93	5.60	59.61	44.50	44.50
18	6 Whs.im MK4	709.73	1217.35	2.80	59.37	44.34	44.34
19	6 Whs.im MK4	709.73	1217.35	5.60	59.77	44.74	44.74

Ergebnistabelle mit Leq für tags, nachts und sonder

Variante 2

- Verminderung der flächenbezogenen Schalleistungspegel zur Einhaltung aller Immissionsrichtwerte -

2000

Rot : $GE_E L_W^{Tag} = > 57,5-62,5 \text{ dB(A) / m}^2$

Blau: $GE L_W^{Tag} = > 62,5-67,5 \text{ dB(A) / m}^2$

Gelb: $GI_E L_W^{Tag} = > 67,5 \text{ dB(A) / m}^2$

Grau: $GI L_W^{Tag} = > 75,0 \text{ dB(A) / m}^2$

