

DOKUMENTASJON LANDMALINGSBEREGNINGER  
 \*\*\*\*\*

ADMINISTRATIVE DATA  
 =====

Institusjon/firma : Oppmålingsavdelingen  
 Oppdrag : Kartforretning Gunnar Botngård  
 Kommunenavn : Biugn kommune  
 Kommunenummer : 1627  
 Landmåler : Bjørn Totland  
 Beregner : Bjørn Totland  
 Instrumnet : Wild T2, DI 4  
 Utskriftsdato : 23.09.91

BEREGNINGSPARAMETRE  
 =====

|                                                   |     |               |     |
|---------------------------------------------------|-----|---------------|-----|
| Benyttet J-R koeffisient                          | :   | .00433 gon/km |     |
| Antatt retningsmiddelfeil (ENPU)                  | :   | 1.2 mgon      |     |
| Antatt konstant del middelfeil avstander (ENPU)   | :   | 5.0 mm        |     |
| Antatt middelfeiløkning pr. km (ENPU)             | :   | 5.0 mm        |     |
| Uttevning av sider drag (1=Prop. - 2=Likt)        | :   | 1             |     |
| Dobbelmåling av polarpkt. (1=Kort. avst - 2=Midl) | :   | 2             |     |
| Projeksjon (1=Gauss Kruger - 2=UTM)               | :   | 1             |     |
| NGO-akse (1,2,3,4,5,6,7,8 eller 0 = lokalt nett)  | :   | 3             |     |
| Lokal forskyvning i forhold til NGO-akse X:       | .00 | Y:            | .00 |

Oppdrag : Kartforretning Gunnar Botngård

Vesla/Geonor

Observasjoner - sortert etter stasjonspunkt

| Fra       | Til   | Kode | Retning  | Vert.v   | Avstand | I/Tr. S/Tmp. Nr |
|-----------|-------|------|----------|----------|---------|-----------------|
| HP-G-BOTN | 501   |      | 230.0970 | 282.1522 | 29.096  |                 |
| HP-G-BOTN | 502   |      | 132.5585 | 285.4742 | 23.791  |                 |
| HP-G-BOTN | 503   |      | 79.3373  | 291.2713 | 30.057  |                 |
| HP-G-BOTN | 504   |      | 386.8579 | 291.9245 | 37.171  |                 |
| HP-G-BOTN | 505   |      | 337.9788 | 290.2084 | 35.522  |                 |
| HP-G-BOTN | 506   |      | 198.4537 | 279.9203 | 27.242  |                 |
| HP-G-BOTN | TP4   |      | 87.7301  |          |         |                 |
| HP-G-BOTN | TP71  |      | 247.2394 |          |         |                 |
| HP-G-BOTN | TP87  |      | 140.2318 |          |         |                 |
| HP-G-BOTN | TP113 |      | .0000    |          |         |                 |

Prosjekt: Landmåling

Vesla/Geonor

\* = Denne koordinat er lagret på koordinatregister

Orientering Stasjon: HP-G-BOTN Status: E  
Middelfeil i orientering: .0010 gon

| Tils.pkt. | Status | Or.element (gon) | Avst.avvik (beregn.-målt) |
|-----------|--------|------------------|---------------------------|
| TP4       | G      | 266.6113         | .000 m                    |
| TP71      | G      | 266.6127         | .000 m                    |
| TP87      | G      | 266.6135         | .000 m                    |
| TP113     | G      | 266.6135         | .000 m                    |

| Punkt | X          | Y          | H | Kode | Status | Fra        |
|-------|------------|------------|---|------|--------|------------|
| 506   | 643554.554 | -44952.853 |   |      | P      | *HP-G-BOTN |

## A R E A L B E R E G N I N G

1191

| Punkt | X         | Y         | Side  | Retn.  | Radius | Pilh. |
|-------|-----------|-----------|-------|--------|--------|-------|
| 505   | 643506.03 | -44977.48 |       |        |        |       |
|       |           |           | 27.01 | 325.16 |        |       |
| 504   | 643516.43 | -45002.40 |       |        |        |       |
|       |           |           | 44.58 | 7.31   |        |       |
| 503   | 643560.72 | -44997.30 |       |        |        |       |
|       |           |           | 22.32 | 89.98  |        |       |
| 502   | 643564.22 | -44975.25 |       |        |        |       |
|       |           |           | 24.39 | 125.93 |        |       |
| 506   | 643554.55 | -44952.85 |       |        |        |       |
|       |           |           | 13.40 | 171.36 |        |       |
| 501   | 643542.49 | -44947.03 |       |        |        |       |
|       |           |           | 47.50 | 244.30 |        |       |
| 505   | 643506.03 | -44977.48 |       |        |        |       |

Areal = 2168.30 m2      Omkrets = 179.21  
Representasjonspunkt: X = 643535.13      Y = -44974.71