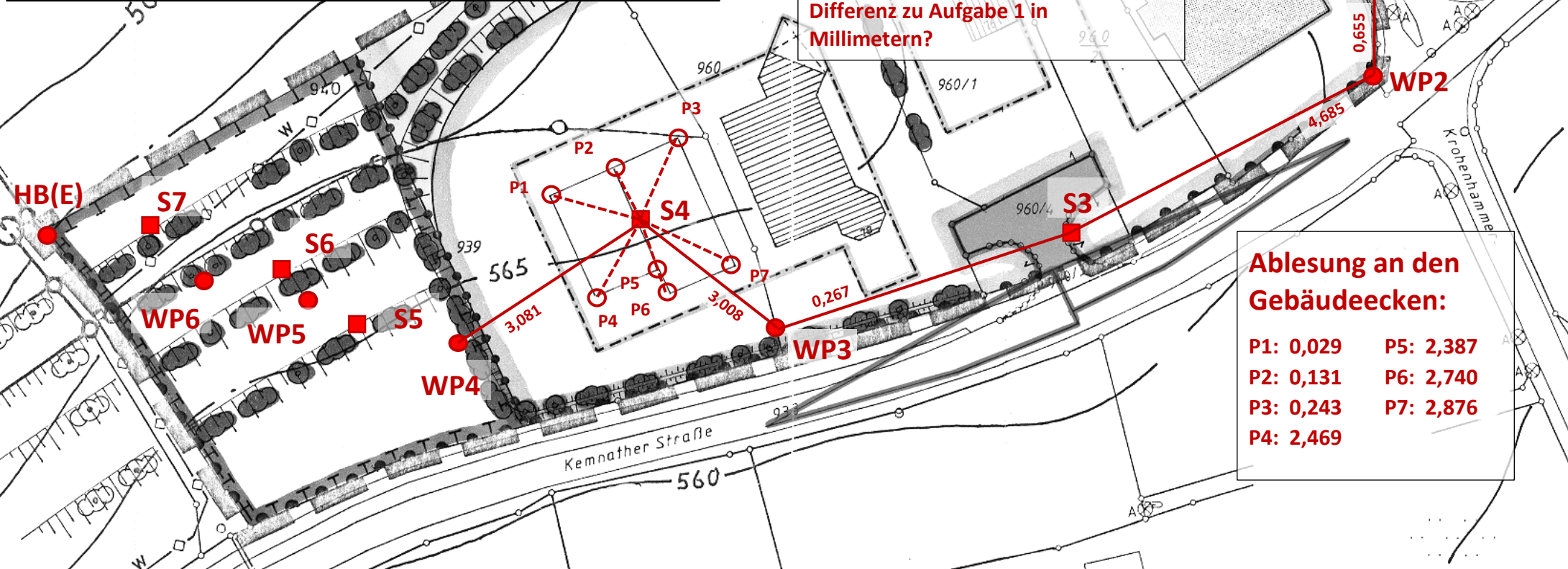


Aufgabe 1:

Berechne das Nivellement vom Höhenbolzen HB(A) bis WP4 in der beiliegenden Tabelle

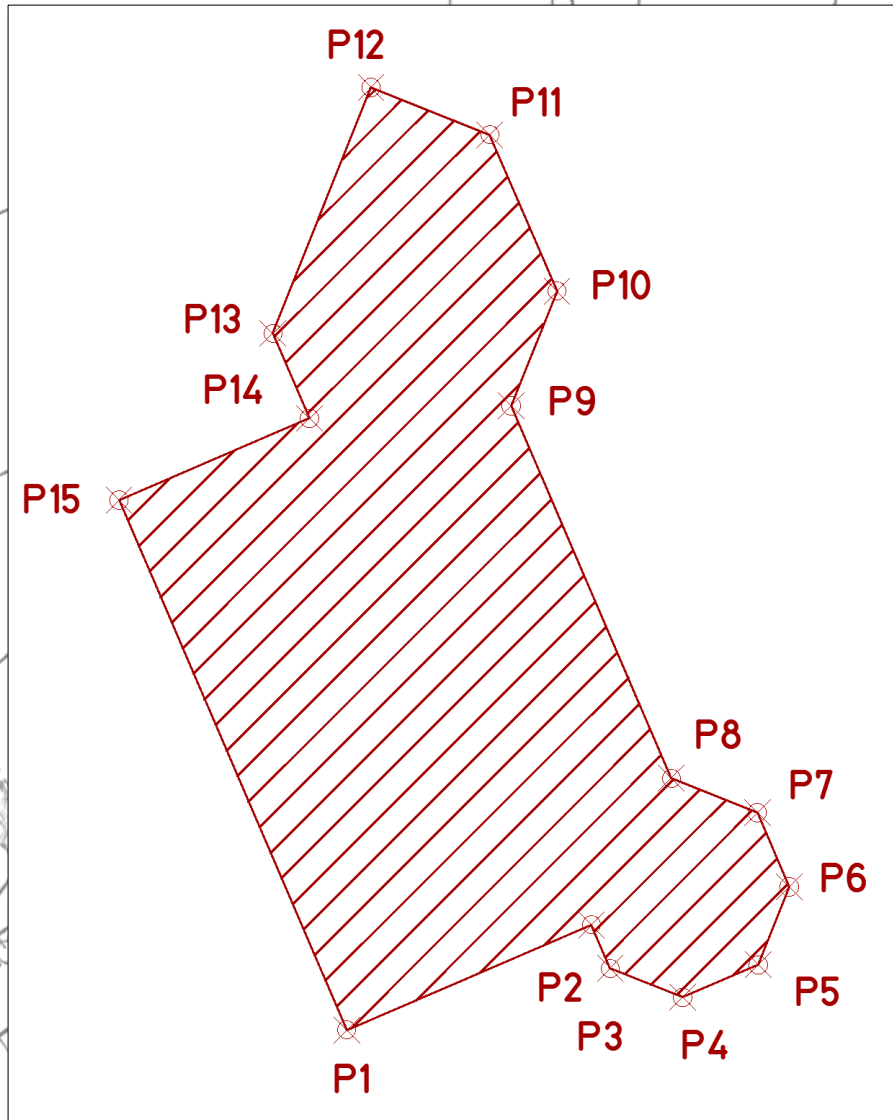
Aufgabe 2:

Berechne auf eigenem Papier mit Hilfe des Schnittes links die Höhe des Wendepunktes WP4. Wie groß ist die Differenz zu Aufgabe 1 in Millimetern?



Ableseung an den Gebäudeecken:

| | |
|-----------|-----------|
| P1: 0,029 | P5: 2,387 |
| P2: 0,131 | P6: 2,740 |
| P3: 0,243 | P7: 2,876 |
| P4: 2,469 | |



Google Maps-Link:
2XMQ+FVC Wunsiedel



| Punkt Nr. | X | Y |
|-----------|----------|---------|
| 1 | -5.0717 | 40.0036 |
| 2 | 9.9494 | 46.4575 |
| 3 | 11.0987 | 43.7825 |
| 4 | 15.5393 | 42.0110 |
| 5 | 20.1831 | 44.0062 |
| 6 | 22.0891 | 48.7841 |
| 7 | 20.1295 | 53.3450 |
| 8 | 14.8496 | 55.4513 |
| 9 | 5.0224 | 78.3237 |
| 10 | 7.8313 | 85.3655 |
| 11 | 3.7133 | 94.9498 |
| 12 | -3.5772 | 97.8583 |
| 13 | -9.5979 | 82.7666 |
| 14 | -7.3555 | 77.5475 |
| 15 | -19.0448 | 72.5252 |