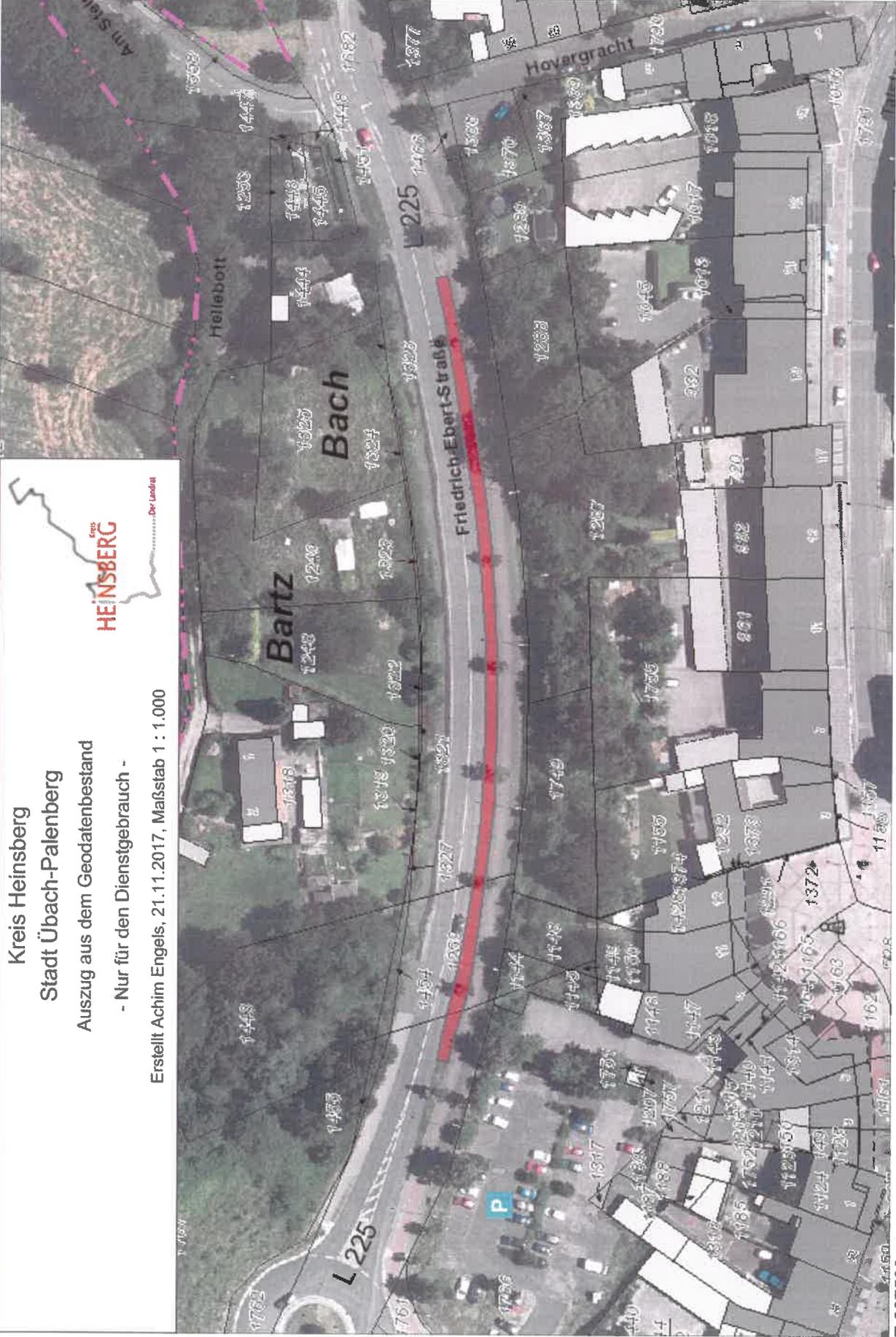


N 5645032 m

E 297761 m



Kreis Heinsberg

Stadt Übach-Palenberg

Auszug aus dem Geodatenbestand

- Nur für den Dienstgebrauch -

Erstellt Achim Engels, 21.11.2017, Maßstab 1 : 1.000



N 5644864 m

E 297508 m

© GIS Kreis Heinsberg 2017 u.a., siehe <https://www.geodaten-kreis-heinsberg.de/MapSolution/Nutzungsbedingungen.html>

Projekt : Verbreiterung Parkstreifen an der Friedrich-Ebert-Straße

Pos.	Menge	Einh.	Leistung	EP	GP
1	1,000	Stck.	Signalanlage	100,00	100,00
2	7,000	Tage	Signalanlage betreiben	50,00	350,00
34	5,000	m	Bordsteine aufnehmen und entsorgen	20,00	100,00
40	5,000	m	Randsteine aufnehmen und entsorgen	15,00	75,00
33	130,000	m	Bordsteine aufnehmen und lagern	20,00	2.600,00
33	16,000	Stck.	Bordsteine Kurvensteine aufnehmen und lagern	20,00	320,00
33	16,000	m	Randsteine aufnehmen und lagern	20,00	320,00
46	2,000	m ²	Platten-/Pflasterbelag aufnehmen und entsorgen	15,00	30,00
47	125,000	m ²	Platten-/Pflasterbelag aufnehmen und lagern	15,00	1.875,00
42	5,000	m	Rinne regulieren 16/24	32,50	162,50
9	55,000	m ³	Bodenaushub i.M. 40 cm	36,00	1.980,00
11	5,000	m ³	Bodenaushub z.T. von Hand	50,00	250,00
	10,000	m	Bordsteine liefern und versetzen	42,50	425,00
38	4,000	Stck.	Radiensteine liefern und einbauen	38,00	152,00
41	5,000	m	Randsteine liefern und versetzen	24,00	120,00
12	135,000	m ³	Frostschuttkies liefern und einbauen	24,80	3.348,00
14	125,000	m ²	Schottertragschicht 15 cm stark liefern und einbauen	16,80	2.100,00
16	85,000	m ²	Schottertragschicht 20 cm stark liefern und einbauen	22,80	1.938,00
52	85,000	m ²	Betonsteinpflaster liefern und einbauen, ab 30 m ²	25,20	2.142,00
54	20,000	m	Betonsteinpflaster schneiden	14,50	290,00
39	146,000	m	vorh. Bord- und Randsteine wiederversetzen	25,00	3.650,00
51	125,000	m ²	vorh. Pflasterbelag wiederverlegen	29,50	3.687,50
101	10,000	m ³	Mutterboden andecken	25,00	250,00
18	1,000	Stck.	Einlauf regulieren	240,00	240,00
61	155,000	m	Asphalt schneiden bis 15 cm	15,00	2.325,00
63	80,000	m ²	Asphalt aufnehmen	17,80	1.424,00
N	6,000	m	Pflastersteine weiß als Parkplatztrennung als Zulage	10,00	60,00
N	0,500	to	Grünbewuchs entsorgen	240,00	120,00

Netto-Summe	30.434,00
+19%MWST.	5782,46
Brutto-Summe	36.216,46

Kostenschätzung, Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der tatsächlichen Massen !

Befestigung für Parkplätze nach Bk 1,0

8 cm Betonsteinpflaster
 4 cm Bettung
 20 cm Schottertragschicht
 18 cm Frostschuttkies
 50 cm Gesamtaufbau

Straßenbegleitende Zweirichtungsradwege sollten lt. der RAST 2008, Pkt. 4.1.7.5 Tab. 28 eine Breite von **2,50m** haben.

Der Radweg hat derzeit eine Breite von 2,00m, welche bei geringer Radverkehrsbelastung noch zulässig ist.

Eine Reduzierung auf eine Breite von 1,50m ist demnach nicht zulässig!