

ArL	Verf.-Nr.
WE	2801

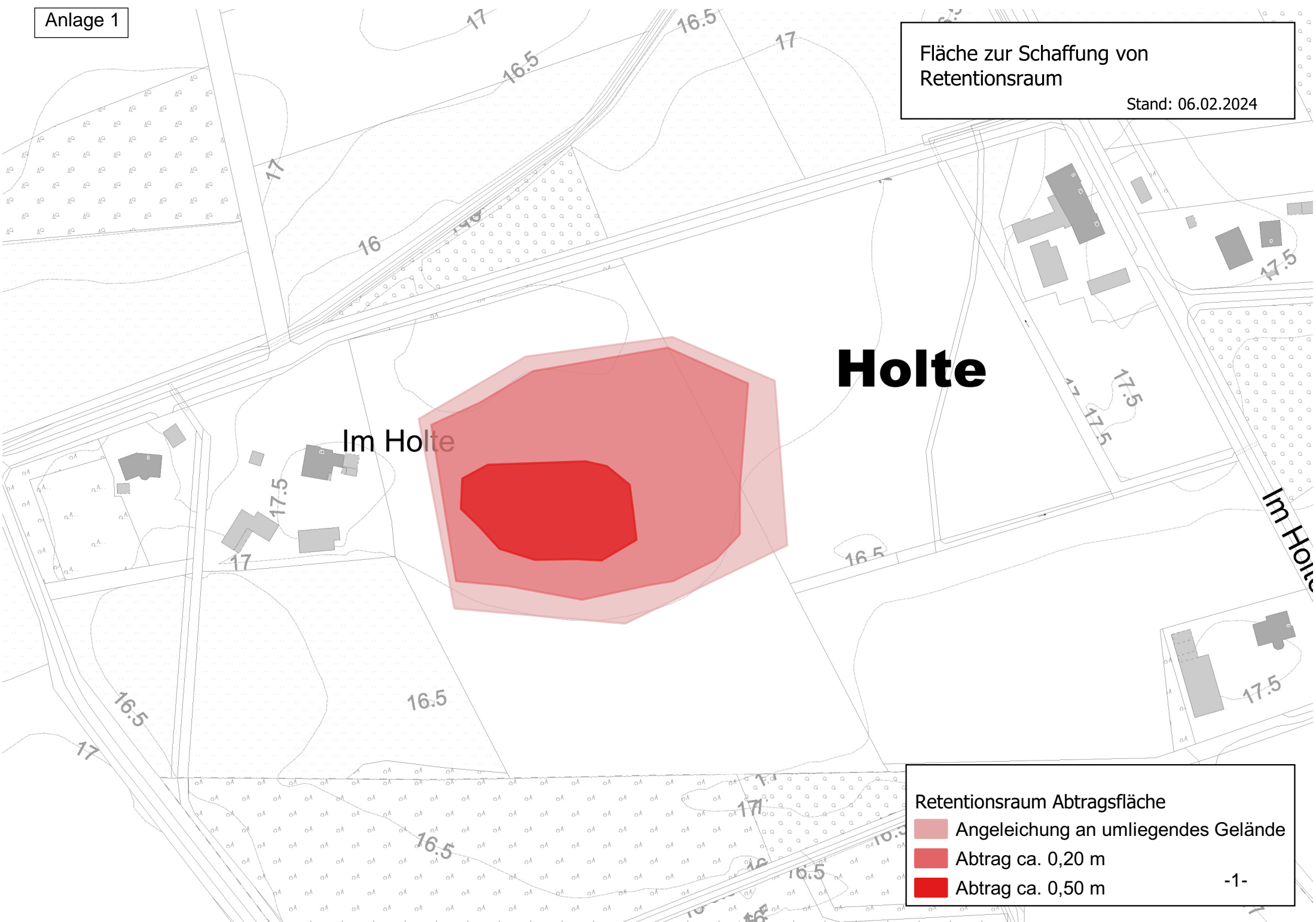
Verfahrensname

Geeste

Anlagenverzeichnis

Inhalt	Seite
Anlage 1: Abtragsfläche des Retentionsraums	1
Anlage 2: Karte Lamelleneinteilung Wege 103.10 u. 103.20	2
Anlage 3: Karte Lamelleneinteilung Wege 105.10 u. 105.20	3
Anlage 4: Karte Lamelleneinteilung Wege 108, 109 u. 110	4
Anlage 5: Karte Lamelleneinteilung Weg 111	5
Anlage 6: Karte Lamelleneinteilung Weg 112	6
Anlage 7: Berechnung Volumen in Lamellen der einzelnen Wege	7
Anlage 8: Karte Übersicht Querschnitte A-A und B-B	8
Anlage 9: Profil Schnitt A-A	9
Anlage 10: Profil Schnitt B-B	10

Fläche zur Schaffung von
Retentionsraum
Stand: 06.02.2024



Holte

Im Holte

Retentionsraum Abtragsfläche

- Angeleichung an umliegendes Gelände
- Abtrag ca. 0,20 m
- Abtrag ca. 0,50 m

Anlage 2

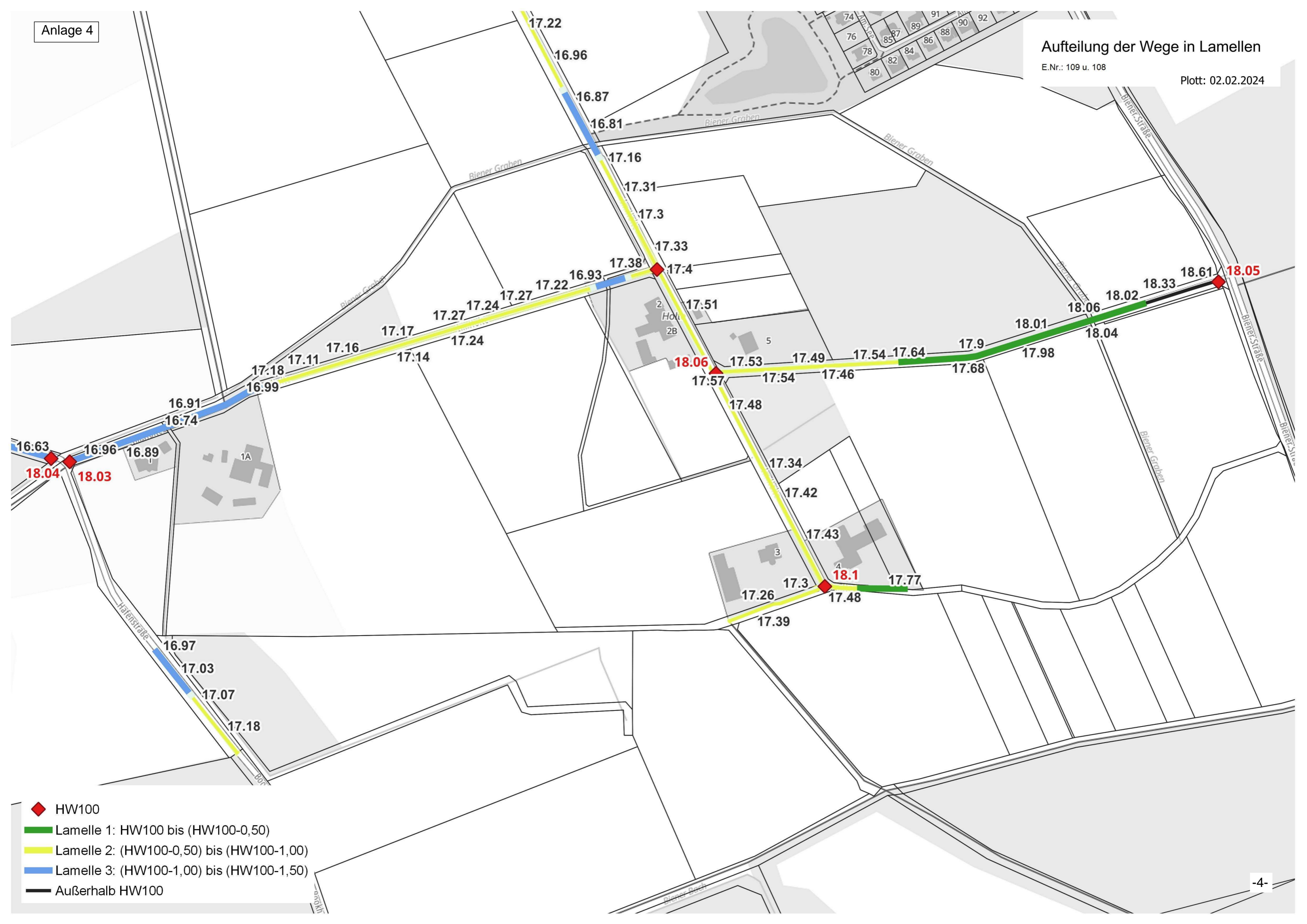
Aufteilung der Wege in Lamellen

E.Nr.: 103.10 u. 103.20

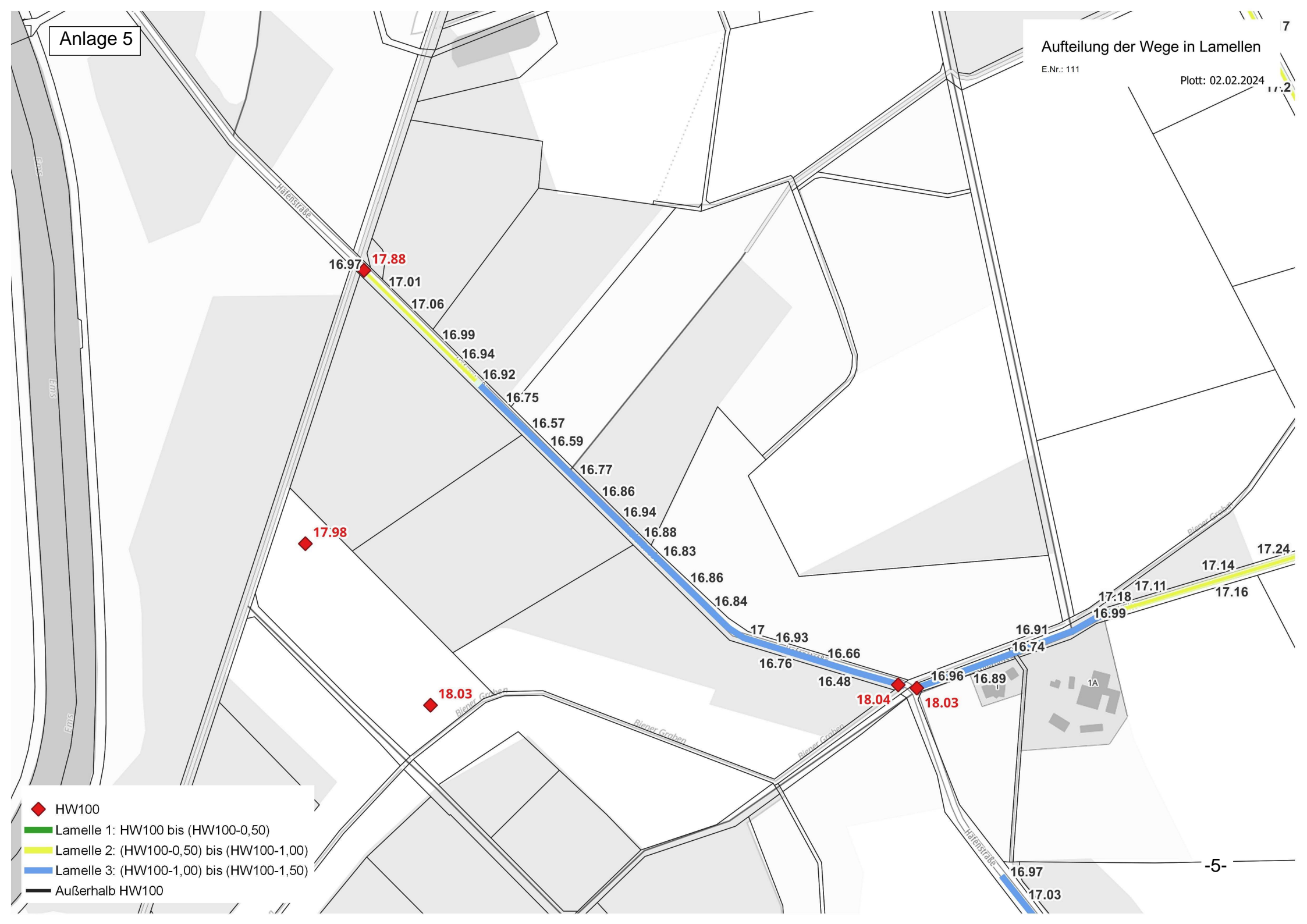
Plott: 02.02.2024



- ◆ HW100
- Lamelle 1: HW100 bis (HW100-0,50)
- Lamelle 2: (HW100-0,50) bis (HW100-1,00)
- Lamelle 3: (HW100-1,00) bis (HW100-1,50)
- Außerhalb HW100



- ◆ HW100
- Lamelle 1: HW100 bis (HW100-0,50)
- Lamelle 2: (HW100-0,50) bis (HW100-1,00)
- Lamelle 3: (HW100-1,00) bis (HW100-1,50)
- Außerhalb HW100



- ◆ HW100
- Lamelle 1: HW100 bis (HW100-0,50)
- Lamelle 2: (HW100-0,50) bis (HW100-1,00)
- Lamelle 3: (HW100-1,00) bis (HW100-1,50)
- Außerhalb HW100



Stand: 02.02.2024

Berechnung Lamellen der einzelnen Wege

	103.10 103.20	105.10 105.20	108	109	110	111	112	Summe
Lamelle 1	55	58	161					274 m ³
Lamelle 2	253	1130	122	235	47	102	346	2235 m ³
Lamelle 3		198		159	36	343		736 m ³
Gesamtvolumen:								3245 m³

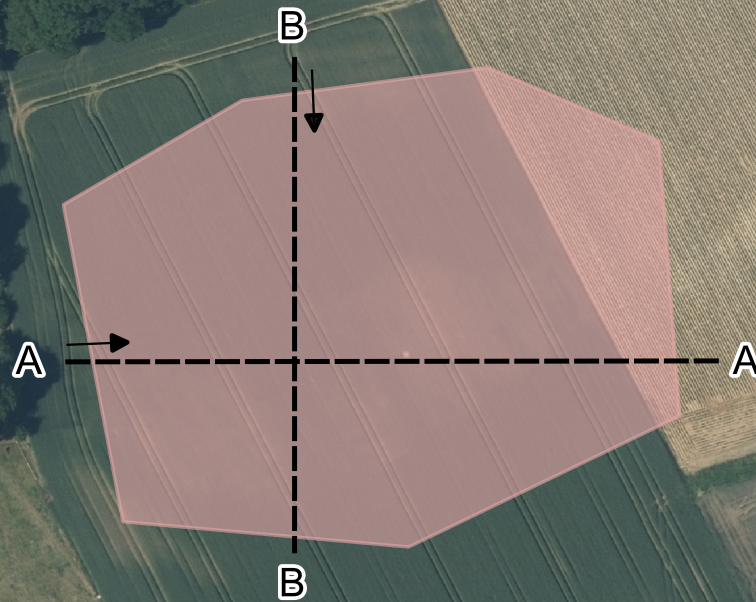
Rosken Fläche: keine Höhen in Lamelle 1, daher muss das Volumen aus Lamelle 1 verdoppelt werden und in Lamelle 2 ausgeglichen werden

Übersicht Schnitt A-A und Schnitt B-B

Retentionsraum Abtragsfläche

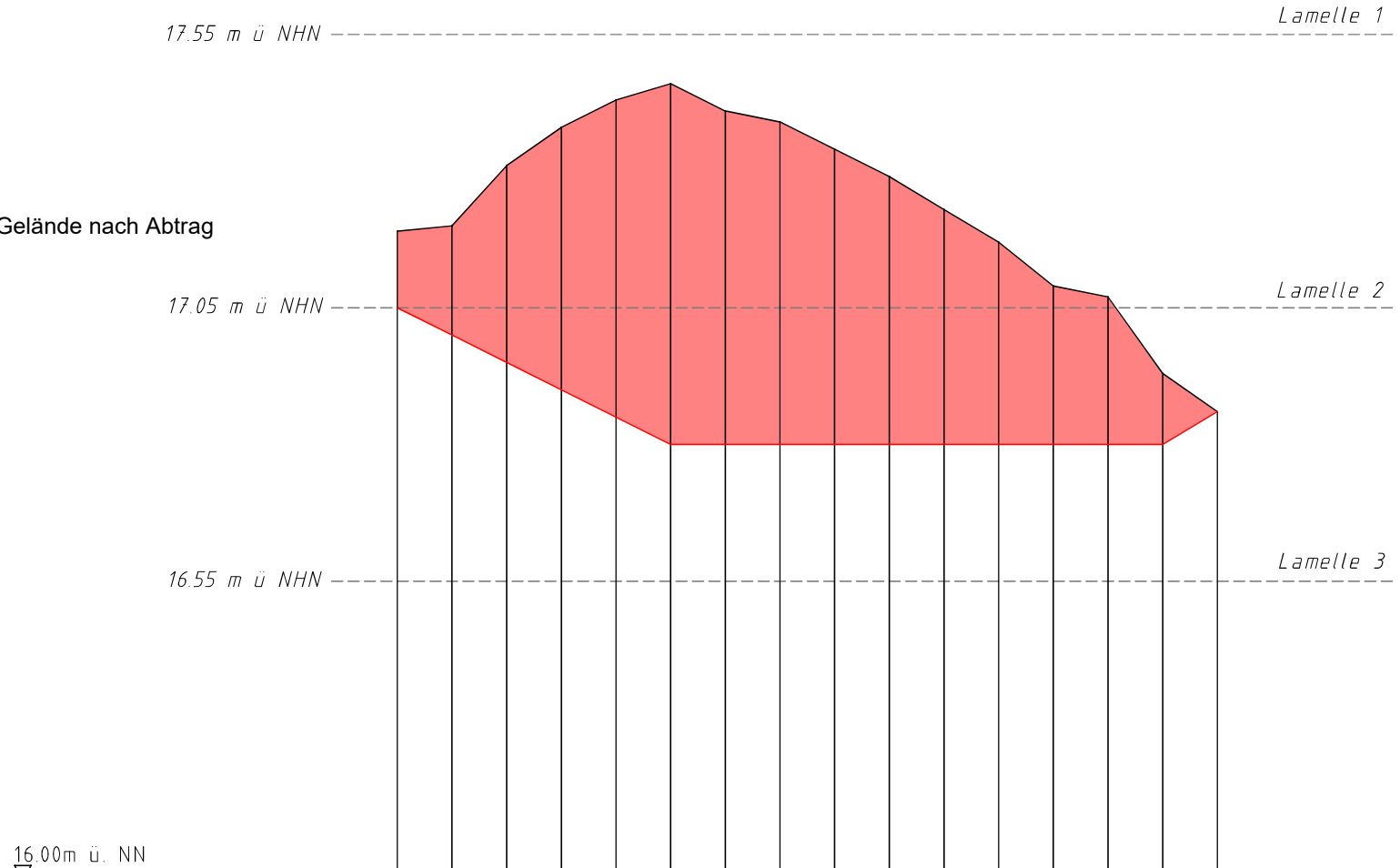
Fläche Abtrag

Stand: 14.02.2024



Schnitt A-A

- Abtrag
- Urgelände
- geplantes Gelände nach Abtrag



16.00m ü. NN ▽																			
Abtrag		17.05	17.00	16.95	16.90	16.85	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.86
Urgelände		17.19	17.20	17.31	17.38	17.43	17.46	17.41	17.39	17.34	17.29	17.23	17.17	17.09	17.07	16.93	16.86		
Station	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00			

Schnitt B-B

- Abtrag
- Urgelände
- geplantes Gelände nach Abtrag

