Gemeinde Mariental

Verwaltungsvorlage Fachbereich: Bauen und Ordnung	**Vorlagen-Nr.: 057/19** Datum: 08.05.2019	

Tagesordnungspunkt

Instandsetzung von Nebenanlagen im Zuge der Ortsdurchfahrt der L 651

Vorgesehene Beratungsfolge:			*Beschluss geändert*		*Abstimmungsergebnis*		
Datum	*Gremium*	*Status*	*Ja*	*Nein*	*Ja*	*Nein*	*Enth.*
23.05.2019	VA Mariental	nö					
23.05.2019	GR Mariental	ö					

Finanzielle Auswirkungen					
Ergebnishaushalt		☒	Kosten	270.000,00	EUR
Finanzhaushalt		☐	Produkt	**54100**	
Kostenstelle	**321200**		Sachkonto	4212000	
Ansatz 2019 Rückstellungen	120.000,00	EUR	verfügbar	120.000,00	EUR

Verantwortlichkeit	
gefertigt:	Gemeindedirektor:
gez. Nitsche	gez. Rietz
(Nitsche)	(Rietz)

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat der Gemeinde Mariental beschließt die erforderliche Instandsetzung der Nebenanlagen im Zuge der grundhaften Instandsetzung der Fahrbahn in der Ortsdurchfahrt der L 651 in Mariental-Horst durch das Land Niedersachsen. Die Verwaltung wird beauftragt, das Vergabeverfahren durchzuführen und das Ergebnis über die Zuschlagserteilung dem Verwaltungsausschuss mitzuteilen.

Der Verwaltungsausschuss bereitet die Beschlussfassung entsprechend vor.

Sach- und Rechtslage:

Der Verwaltungsausschuss hatte sich bereits mit Beschluss vom 15.09.2016 grundsätzlich für die Erneuerung der Nebenanlagen und die barrierefreie Gestaltung der Bushaltestellen in der Ortsdurchfahrt der L 651 im Rahmen der Fahrbahnerneuerung durch das Land Niedersachsen ausgesprochen. Eine abschließende Entscheidung über die Durchführung der Maßnahme sollte getroffen werden, sobald die voraussichtlich entstehenden Kosten feststehen.

Diese Maßnahme erfolgt als Gemeinschaftsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Geschäftsbereich Wolfenbüttel der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, der als zuständiger Straßenbaulastträger die Fahrbahn grundhaft instand setzen lässt.

Im Zuge dieser Maßnahme sollen auch die Borde und Gehwege, soweit erforderlich, mit instandgesetzt und den Verkehrsverhältnissen entsprechend angepasst werden. Außerdem wird in diesem Zuge auch die von der Gemeinde Mariental bereits beschlossene Erneuerung

der vier Bushaltestellen in der Ortsdurchfahrt mit ausgeschrieben und durchgeführt. Die Erneuerung der Bushaltestellen hatte der Rat bereits in seiner Sitzung am 20.09.2018 auf Grundlage der Vorlage Nr. 070/18 beschlossen.

Die Instandsetzung der in der Straßenbaulast der Gemeinde Mariental stehenden Nebenanlagen der L 651 umfasst folgende Maßnahmen:

1. Gehweganbindung von der Haltestelle an der B 244 bis zur Einmündung der L 651 und die Anbindung an den Rad-/Gehweg
2. Erneuerung der Borde entlang des Campingplatzes, da diese überwiegend schadhaft sind. Der Gehweg wird angepasst.
3. In Höhe der Gaststätte der Alten Wache werden die Borde auf beiden Straßenseiten erneuert und an einer Stelle zur barrierefreien Querung abgesenkt.
4. Die Einmündung des Dahlienplatzes gegenüber der Buchenallee wird vom Land umgestaltet. Die Gemeinde passt die geänderte Gehwegführung an. Die Grundstückszufahrt zum Grundstück der „Alten Wache – Berliner Platz 1“ wird in diesem Zuge umgebaut und zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit rechtwinklig auf die Landesstraße geführt.
5. Am Dahlienplatz wird der Bord auf der Südseite der L 651 erneuert. Die Naturborde können voraussichtlich aufgrund der teerbelasteten Asphaltschichten nicht wiederverwendet werden. Es wird ersatzweise ein neuer Betonbord hergestellt.
6. Auf der Nordseite erfolgt eine Befestigung im Seitenstreifen auf Breite des vorhandenen Waldweges in Richtung Altersheim in der Tiefe des Seitenstreifens. Das Oberflächenwasser wird auf der Breite der Waldfläche in den Wald entwässert.
7. An der Bushaltestelle „Horst“ soll der Gehweg gerade und parallel zur Fahrbahn durchgezogen werden. Nach der bisherigen Planung sollte der Gehweg verschwenkt werden. Links und rechts des Wartehäuschens bis an das Grundstück der Höfe wird eine Rasenfläche hergestellt. Durch diese Maßnahme ergibt sich eine Kostenersparnis.
8. Die Hochborde werden an der Haltestelle „Höfe“ zur barrierefreien Querung auf beiden Straßenseiten abgesenkt. Eine Mittelinsel kann dort aufgrund der Platzverhältnisse nicht hergestellt werden.
9. Der Gehweg auf der Nordseite zwischen Gartenstraße und den ehemaligen Zollhäusern müsste nach den technischen Vorschriften mit dem einzuhaltenden Sicherheitsstreifen auf einer Breite von 2 m ausgebaut werden. Da das Gelände im Bereich des Waldes teilweise abfällt, müssten teilweise Winkelstützen eingebaut werden, was zu erhöhten Baukosten führen würde. Da der Gehweg dort kaum frequentiert wird, ist es geplant, eine Mittelinsel als Querungshilfe zum Wechsel auf die Südseite zu schaffen. Der Gehweg auf der Südseite bleibt von der Gartenstraße bis zum Eingang zum Vereinsheim erhalten. Der Gehweg von dort bis zur Querungshilfe wird zurückgebaut und an dieser Stelle ein Versicherungsstreifen hergestellt.

Das Ingenieurbüro Weinkopf wird dem Gemeinderat die Ausbauplanung in der Ratssitzung vorstellen.

Die Kosten für die beschriebene Instandsetzung der Nebenanlagen wird auf insgesamt 270.000,00 € brutto einschließlich Nebenkosten und Sicherheit wie folgt beziffert:

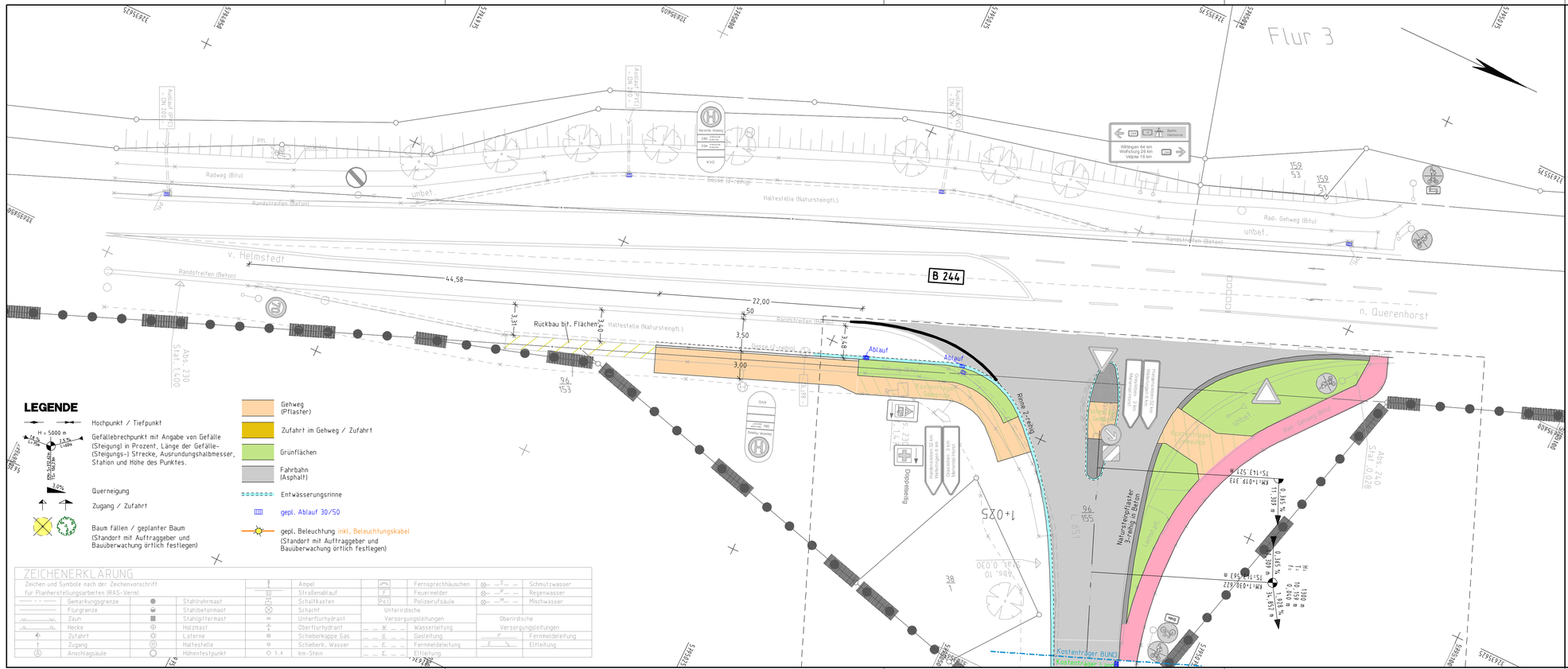
Baukosten Nebenanlagen:	172.000,00 €
Anteil an Baustelleneinrichtung	30.000,00 €
Baunebenkosten	24.000,00 €
rd. 20 % Sicherheit	44.000,00 €
Gesamtkosten:	**270.000,00 €**

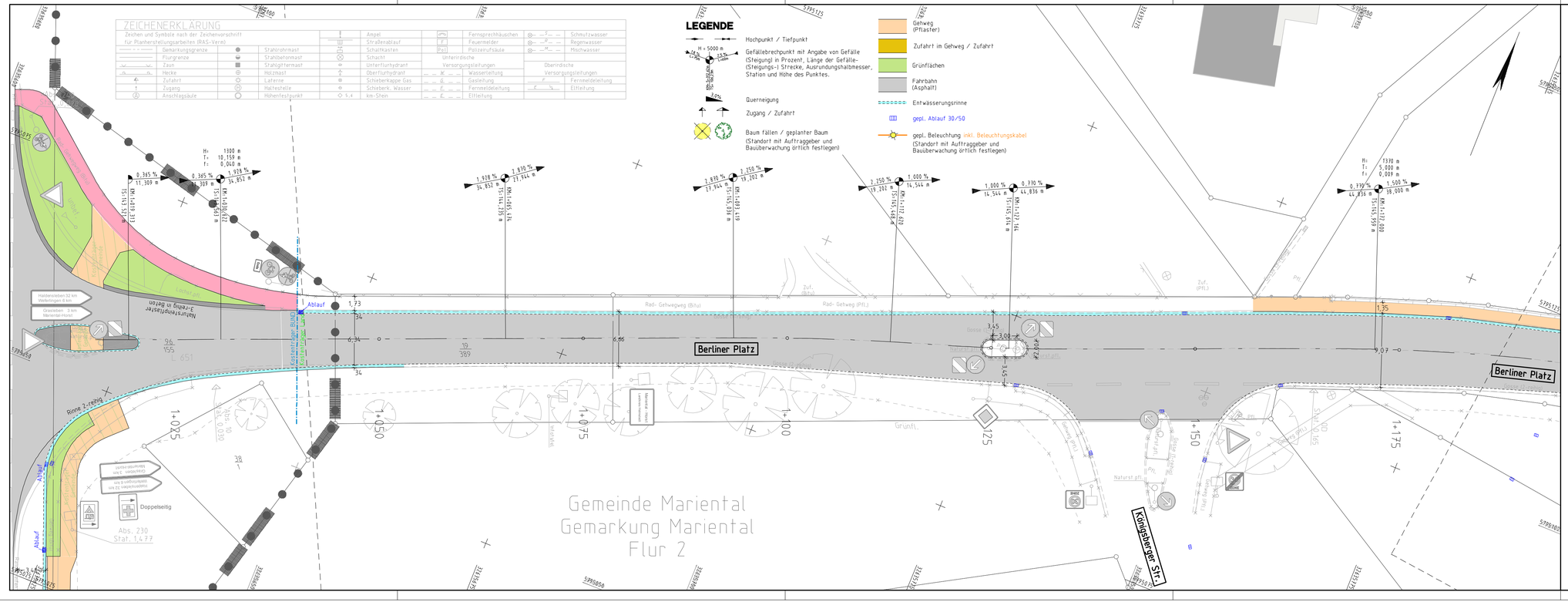
Im Haushalt 2019 waren bisher 120.000,00 € für diese Maßnahme veranschlagt. Da in 2018 die Planung noch nicht vorlag, war dieser Ansatz nur grob und pauschal geschätzt worden. Mittlerweile liegt eine Kostenschätzung der Ingenieurbüros Weinkopf vor. Darauf basiert die Berechnung der Gesamtkosten in Höhe von 270.000,00 €. Welches Ergebnis die öffentliche Ausschreibung erbringt, bleibt abzuwarten. Ein Sicherheitsbetrag wurde veranschlagt. Die Finanzierung der entstehenden Mehraufwendungen erfolgt einerseits aus Rückstellungen aus 2018 in Höhe von 120.000,00 € und andererseits aus der Bereitstellung zusätzlicher Mittel über den vom Rat noch zu verabschiedenden Nachtrag 2019.

Anlagen:

- Lagepläne

Elektronische Version, im Original unterzeichnet.


Flur 3
B 244
v. Helmstedt
n. Querenhorst
Radweg (Bitu)
Randstreifen (Beton)
Haltestelle (Natursteinpfl.)
Rinne 2-reihig
Ablauf
Kostenträger BUND
Kostenträger Land
Kostenträger Gemeinde
Rad- Gehweg (Bitu)
unbef.
44,58
22,00
3,50
3,00
Rückbau bit. Flächen
Abs. 230
Abs. 240
Abs. 270
Abs. 280
Abs. 290
Abs. 300
Abs. 310
Abs. 320
Abs. 330
Abs. 340
Abs. 350
Abs. 360
Abs. 370
Abs. 380
Abs. 390
Abs. 400
Abs. 410
Abs. 420
Abs. 430
Abs. 440
Abs. 450
Abs. 460
Abs. 470
Abs. 480
Abs. 490
Abs. 500
Abs. 510
Abs. 520
Abs. 530
Abs. 540
Abs. 550
Abs. 560
Abs. 570
Abs. 580
Abs. 590
Abs. 600
Abs. 610
Abs. 620
Abs. 630
Abs. 640
Abs. 650
Abs. 660
Abs. 670
Abs. 680
Abs. 690
Abs. 700
Abs. 710
Abs. 720
Abs. 730
Abs. 740
Abs. 750
Abs. 760
Abs. 770
Abs. 780
Abs. 790
Abs. 800
Abs. 810
Abs. 820
Abs. 830
Abs. 840
Abs. 850
Abs. 860
Abs. 870
Abs. 880
Abs. 890
Abs. 900
Abs. 910
Abs. 920
Abs. 930
Abs. 940
Abs. 950
Abs. 960
Abs. 970
Abs. 980
Abs. 990
Abs. 1000
Abs. 1010
Abs. 1020
Abs. 1030
Abs. 1040
Abs. 1050
Abs. 1060
Abs. 1070
Abs. 1080
Abs. 1090
Abs. 1100
Abs. 1110
Abs. 1120
Abs. 1130
Abs. 1140
Abs. 1150
Abs. 1160
Abs. 1170
Abs. 1180
Abs. 1190
Abs. 1200
Abs. 1210
Abs. 1220
Abs. 1230
Abs. 1240
Abs. 1250
Abs. 1260
Abs. 1270
Abs. 1280
Abs. 1290
Abs. 1300
Abs. 1310
Abs. 1320
Abs. 1330
Abs. 1340
Abs. 1350
Abs. 1360
Abs. 1370
Abs. 1380
Abs. 1390
Abs. 1400
Abs. 1410
Abs. 1420
Abs. 1430
Abs. 1440
Abs. 1450
Abs. 1460
Abs. 1470
Abs. 1480
Abs. 1490
Abs. 1500
Abs. 1510
Abs. 1520
Abs. 1530
Abs. 1540
Abs. 1550
Abs. 1560
Abs. 1570
Abs. 1580
Abs. 1590
Abs. 1600
Abs. 1610
Abs. 1620
Abs. 1630
Abs. 1640
Abs. 1650
Abs. 1660
Abs. 1670
Abs. 1680
Abs. 1690
Abs. 1700
Abs. 1710
Abs. 1720
Abs. 1730
Abs. 1740
Abs. 1750
Abs. 1760
Abs. 1770
Abs. 1780
Abs. 1790
Abs. 1800
Abs. 1810
Abs. 1820
Abs. 1830
Abs. 1840
Abs. 1850
Abs. 1860
Abs. 1870
Abs. 1880
Abs. 1890
Abs. 1900
Abs. 1910
Abs. 1920
Abs. 1930
Abs. 1940
Abs. 1950
Abs. 1960
Abs. 1970
Abs. 1980
Abs. 1990
Abs. 2000
Abs. 2010
Abs. 2020
Abs. 2030
Abs. 2040
Abs. 2050
Abs. 2060
Abs. 2070
Abs. 2080
Abs. 2090
Abs. 2100
Abs. 2110
Abs. 2120
Abs. 2130
Abs. 2140
Abs. 2150
Abs. 2160
Abs. 2170
Abs. 2180
Abs. 2190
Abs. 2200
Abs. 2210
Abs. 2220
Abs. 2230
Abs. 2240
Abs. 2250
Abs. 2260
Abs. 2270
Abs. 2280
Abs. 2290
Abs. 2300
Abs. 2310
Abs. 2320
Abs. 2330
Abs. 2340
Abs. 2350
Abs. 2360
Abs. 2370
Abs. 2380
Abs. 2390
Abs. 2400
Abs. 2410
Abs. 2420
Abs. 2430
Abs. 2440
Abs. 2450
Abs. 2460
Abs. 2470
Abs. 2480
Abs. 2490
Abs. 2500
Abs. 2510
Abs. 2520
Abs. 2530
Abs. 2540
Abs. 2550
Abs. 2560
Abs. 2570
Abs. 2580
Abs. 2590
Abs. 2600
Abs. 2610
Abs. 2620
Abs. 2630
Abs. 2640
Abs. 2650
Abs. 2660
Abs. 2670
Abs. 2680
Abs. 2690
Abs. 2700
Abs. 2710
Abs. 2720
Abs. 2730
Abs. 2740
Abs. 2750
Abs. 2760
Abs. 2770
Abs. 2780
Abs. 2790
Abs. 2800
Abs. 2810
Abs. 2820
Abs. 2830
Abs. 2840
Abs. 2850
Abs. 2860
Abs. 2870
Abs. 2880
Abs. 2890
Abs. 2900
Abs. 2910
Abs. 2920
Abs. 2930
Abs. 2940
Abs. 2950
Abs. 2960
Abs. 2970
Abs. 2980
Abs. 2990
Abs. 3000
Abs. 3010
Abs. 3020
Abs. 3030
Abs. 3040
Abs. 3050
Abs. 3060
Abs. 3070
Abs. 3080
Abs. 3090
Abs. 3100
Abs. 3110
Abs. 3120
Abs. 3130
Abs. 3140
Abs. 3150
Abs. 3160
Abs. 3170
Abs. 3180
Abs. 3190
Abs. 3200
Abs. 3210
Abs. 3220
Abs. 3230
Abs. 3240
Abs. 3250
Abs. 3260
Abs. 3270
Abs. 3280
Abs. 3290
Abs. 3300
Abs. 3310
Abs. 3320
Abs. 3330
Abs. 3340
Abs. 3350
Abs. 3360
Abs. 3370
Abs. 3380
Abs. 3390
Abs. 3400
Abs. 3410
Abs. 3420
Abs. 3430
Abs. 3440
Abs. 3450
Abs. 3460
Abs. 3470
Abs. 3480
Abs. 3490
Abs. 3500
Abs. 3510
Abs. 3520
Abs. 3530
Abs. 3540
Abs. 3550
Abs. 3560
Abs. 3570
Abs. 3580
Abs. 3590
Abs. 3600
Abs. 3610
Abs. 3620
Abs. 3630
Abs. 3640
Abs. 3650
Abs. 3660
Abs. 3670
Abs. 3680
Abs. 3690
Abs. 3700
Abs. 3710
Abs. 3720
Abs. 3730
Abs. 3740
Abs. 3750
Abs. 3760
Abs. 3770
Abs. 3780
Abs. 3790
Abs. 3800
Abs. 3810
Abs. 3820
Abs. 3830
Abs. 3840
Abs. 3850
Abs. 3860
Abs. 3870
Abs. 3880
Abs. 3890
Abs. 3900
Abs. 3910
Abs. 3920
Abs. 3930
Abs. 3940
Abs. 3950
Abs. 3960
Abs. 3970
Abs. 3980
Abs. 3990
Abs. 4000
Abs. 4010
Abs. 4020
Abs. 4030
Abs. 4040
Abs. 4050
Abs. 4060
Abs. 4070
Abs. 4080
Abs. 4090
Abs. 4100
Abs. 4110
Abs. 4120
Abs. 4130
Abs. 4140
Abs. 4150
Abs. 4160
Abs. 4170
Abs. 4180
Abs. 4190
Abs. 4200
Abs. 4210
Abs. 4220
Abs. 4230
Abs. 4240
Abs. 4250
Abs. 4260
Abs. 4270
Abs. 4280
Abs. 4290
Abs. 4300
Abs. 4310
Abs. 4320
Abs. 4330
Abs. 4340
Abs. 4350
Abs. 4360
Abs. 4370
Abs. 4380
Abs. 4390
Abs. 4400
Abs. 4410
Abs. 4420
Abs. 4430
Abs. 4440
Abs. 4450
Abs. 4460
Abs. 4470
Abs. 4480
Abs. 4490
Abs. 4500
Abs. 4510
Abs. 4520
Abs. 4530
Abs. 4540
Abs. 4550
Abs. 4560
Abs. 4570
Abs. 4580
Abs. 4590
Abs. 4600
Abs. 4610
Abs. 4620
Abs. 4630
Abs. 4640
Abs. 4650
Abs. 4660
Abs. 4670
Abs. 4680
Abs. 4690
Abs. 4700
Abs. 4710
Abs. 4720
Abs. 4730
Abs. 4740
Abs. 4750
Abs. 4760
Abs. 4770
Abs. 4780
Abs. 4790
Abs. 4800
Abs. 4810
Abs. 4820
Abs. 4830
Abs. 4840
Abs. 4850
Abs. 4860
Abs. 4870
Abs. 4880
Abs. 4890
Abs. 4900
Abs. 4910
Abs. 4920
Abs. 4930
Abs. 4940
Abs. 4950
Abs. 4960
Abs. 4970
Abs. 4980
Abs. 4990
Abs. 5000
Abs. 5010
Abs. 5020
Abs. 5030
Abs. 5040
Abs. 5050
Abs. 5060
Abs. 5070
Abs. 5080
Abs. 5090
Abs. 5100
Abs. 5110
Abs. 5120
Abs. 5130
Abs. 5140
Abs. 5150
Abs. 5160
Abs. 5170
Abs. 5180
Abs. 5190
Abs. 5200
Abs. 5210
Abs. 5220
Abs. 5230
Abs. 5240
Abs. 5250
Abs. 5260
Abs. 5270
Abs. 5280
Abs. 5290
Abs. 5300
Abs. 5310
Abs. 5320
Abs. 5330
Abs. 5340
Abs. 5350
Abs. 5360
Abs. 5370
Abs. 5380
Abs. 5390
Abs. 5400
Abs. 5410
Abs. 5420
Abs. 5430
Abs. 5440
Abs. 5450
Abs. 5460
Abs. 5470
Abs. 5480
Abs. 5490
Abs. 5500
Abs. 5510
Abs. 5520
Abs. 5530
Abs. 5540
Abs. 5550
Abs. 5560
Abs. 5570
Abs. 5580
Abs. 5590
Abs. 5600
Abs. 5610
Abs. 5620
Abs. 5630
Abs. 5640
Abs. 5650
Abs. 5660
Abs. 5670
Abs. 5680
Abs. 5690
Abs. 5700
Abs. 5710
Abs. 5720
Abs. 5730
Abs. 5740
Abs. 5750
Abs. 5760
Abs. 5770
Abs. 5780
Abs. 5790
Abs. 5800
Abs. 5810
Abs. 5820
Abs. 5830
Abs. 5840
Abs. 5850
Abs. 5860
Abs. 5870
Abs. 5880
Abs. 5890
Abs. 5900
Abs. 5910
Abs. 5920
Abs. 5930
Abs. 5940
Abs. 5950
Abs. 5960
Abs. 5970
Abs. 5980
Abs. 5990
Abs. 6000
Abs. 6010
Abs. 6020
Abs. 6030
Abs. 6040
Abs. 6050
Abs. 6060
Abs. 6070
Abs. 6080
Abs. 6090
Abs. 6100
Abs. 6110
Abs. 6120
Abs. 6130
Abs. 6140
Abs. 6150
Abs. 6160
Abs. 6170
Abs. 6180
Abs. 6190
Abs. 6200
Abs. 6210
Abs. 6220
Abs. 6230
Abs. 6240
Abs. 6250
Abs. 6260
Abs. 6270
Abs. 6280
Abs. 6290
Abs. 6300
Abs. 6310
Abs. 6320
Abs. 6330
Abs. 6340
Abs. 6350
Abs. 6360
Abs. 6370
Abs. 6380
Abs. 6390
Abs. 6400
Abs. 6410
Abs. 6420
Abs. 6430
Abs. 6440
Abs. 6450
Abs. 6460
Abs. 6470
Abs. 6480
Abs. 6490
Abs. 6500
Abs. 6510
Abs. 6520
Abs. 6530
Abs. 6540
Abs. 6550
Abs. 6560
Abs. 6570
Abs. 6580
Abs. 6590
Abs. 6600
Abs. 6610
Abs. 6620
Abs. 6630
Abs. 6640
Abs. 6650
Abs. 6660
Abs. 6670
Abs. 6680
Abs. 6690
Abs. 6700
Abs. 6710
Abs. 6720
Abs. 6730
Abs. 6740
Abs. 6750
Abs. 6760
Abs. 6770
Abs. 6780
Abs. 6790
Abs. 6800
Abs. 6810
Abs. 6820
Abs. 6830
Abs. 6840
Abs. 6850
Abs. 6860
Abs. 6870
Abs. 6880
Abs. 6890
Abs. 6900
Abs. 6910
Abs. 6920
Abs. 6930
Abs. 6940
Abs. 6950
Abs. 6960
Abs. 6970
Abs. 6980
Abs. 6990
Abs. 7000
Abs. 7010
Abs. 7020
Abs. 7030
Abs. 7040
Abs. 7050
Abs. 7060
Abs. 7070
Abs. 7080
Abs. 7090
Abs. 7100
Abs. 7110
Abs. 7120
Abs. 7130
Abs. 7140
Abs. 7150
Abs. 7160
Abs. 7170
Abs. 7180
Abs. 7190
Abs. 7200
Abs. 7210
Abs. 7220
Abs. 7230
Abs. 7240
Abs. 7250
Abs. 7260
Abs. 7270
Abs. 7280
Abs. 7290
Abs. 7300
Abs. 7310
Abs. 7320
Abs. 7330
Abs. 7340
Abs. 7350
Abs. 7360
Abs. 7370
Abs. 7380
Abs. 7390
Abs. 7400
Abs. 7410
Abs. 7420
Abs. 7430
Abs. 7440
Abs. 7450
Abs. 7460
Abs. 7470
Abs. 7480
Abs. 7490
Abs. 7500
Abs. 7510
Abs. 7520
Abs. 7530
Abs. 7540
Abs. 7550
Abs. 7560
Abs. 7570
Abs. 7580
Abs. 7590
Abs. 7600
Abs. 7610
Abs. 7620
Abs. 7630
Abs. 7640
Abs. 7650
Abs. 7660
Abs. 7670
Abs. 7680
Abs. 7690
Abs. 7700
Abs. 7710
Abs. 7720
Abs. 7730
Abs. 7740
Abs. 7750
Abs. 7760
Abs. 7770
Abs. 7780
Abs. 7790
Abs. 7800
Abs. 7810
Abs. 7820
Abs. 7830
Abs. 7840
Abs. 7850
Abs. 7860
Abs. 7870
Abs. 7880
Abs. 7890
Abs. 7900
Abs. 7910
Abs. 7920
Abs. 7930
Abs. 7940
Abs. 7950
Abs. 7960
Abs. 7970
Abs. 7980
Abs. 7990
Abs. 8000
Abs. 8010
Abs. 8020
Abs. 8030
Abs. 8040
Abs. 8050
Abs. 8060
Abs. 8070
Abs. 8080
Abs. 8090
Abs. 8100
Abs. 8110
Abs. 8120
Abs. 8130
Abs. 8140
Abs. 8150
Abs. 8160
Abs. 8170
Abs. 8180
Abs. 8190
Abs. 8200
Abs. 8210
Abs. 8220
Abs. 8230
Abs. 8240
Abs. 8250
Abs. 8260
Abs. 8270
Abs. 8280
Abs. 8290
Abs. 8300
Abs. 8310
Abs. 8320
Abs. 8330
Abs. 8340
Abs. 8350
Abs. 8360
Abs. 8370
Abs. 8380
Abs. 8390
Abs. 8400
Abs. 8410
Abs. 8420
Abs. 8430
Abs. 8440
Abs. 8450
Abs. 8460
Abs. 8470
Abs. 8480
Abs. 8490
Abs. 8500
Abs. 8510
Abs. 8520
Abs. 8530
Abs. 8540
Abs. 8550
Abs. 8560
Abs. 8570
Abs. 8580
Abs. 8590
Abs. 8600
Abs. 8610
Abs. 8620
Abs. 8630
Abs. 8640
Abs. 8650
Abs. 8660
Abs. 8670
Abs. 8680
Abs. 8690
Abs. 8700
Abs. 8710
Abs. 8720
Abs. 8730
Abs. 8740
Abs. 8750
Abs. 8760
Abs. 8770
Abs. 8780
Abs. 8790
Abs. 8800
Abs. 8810
Abs. 8820
Abs. 8830
Abs. 8840
Abs. 8850
Abs. 8860
Abs. 8870
Abs. 8880
Abs. 8890
Abs. 8900
Abs. 8910
Abs. 8920
Abs. 8930
Abs. 8940
Abs. 8950
Abs. 8960
Abs. 8970
Abs. 8980
Abs. 8990
Abs. 9000
Abs. 9010
Abs. 9020
Abs. 9030
Abs. 9040
Abs. 9050
Abs. 9060
Abs. 9070
Abs. 9080
Abs. 9090
Abs. 9100
Abs. 9110
Abs. 9120
Abs. 9130
Abs. 9140
Abs. 9150
Abs. 9160
Abs. 9170
Abs. 9180
Abs. 9190
Abs. 9200
Abs. 9210
Abs. 9220
Abs. 9230
Abs. 9240
Abs. 9250
Abs. 9260
Abs. 9270
Abs. 9280
Abs. 9290
Abs. 9300
Abs. 9310
Abs. 9320
Abs. 9330
Abs. 9340
Abs. 9350
Abs. 9360
Abs. 9370
Abs. 9380
Abs. 9390
Abs. 9400
Abs. 9410
Abs. 9420
Abs. 9430
Abs. 9440
Abs. 9450
Abs. 9460
Abs. 9470
Abs. 9480
Abs. 9490
Abs. 9500
Abs. 9510
Abs. 9520
Abs. 9530
Abs. 9540
Abs. 9550
Abs. 9560
Abs. 9570
Abs. 9580
Abs. 9590
Abs. 9600
Abs. 9610
Abs. 9620
Abs. 9630
Abs. 9640
Abs. 9650
Abs. 9660
Abs. 9670
Abs. 9680
Abs. 9690
Abs. 9700
Abs. 9710
Abs. 9720
Abs. 9730
Abs. 9740
Abs. 9750
Abs. 9760
Abs. 9770
Abs. 9780
Abs. 9790
Abs. 9800
Abs. 9810
Abs. 9820
Abs. 9830
Abs. 9840
Abs. 9850
Abs. 9860
Abs. 9870
Abs. 9880
Abs. 9890
Abs. 9900
Abs. 9910
Abs. 9920
Abs. 9930
Abs. 9940
Abs. 9950
Abs. 9960
Abs. 9970
Abs. 9980
Abs. 9990
Abs. 10000
Abs. 10010
Abs. 10020
Abs. 10030
Abs. 10040
Abs. 10050
Abs. 10060
Abs. 10070
Abs. 10080
Abs. 10090
Abs. 10100
Abs. 10110
Abs. 10120
Abs. 10130
Abs. 10140
Abs. 10150
Abs. 10160
Abs. 10170
Abs. 10180
Abs. 10190
Abs. 10200
Abs. 10210
Abs. 10220
Abs. 10230
Abs. 10240
Abs. 10250
Abs. 10260
Abs. 10270
Abs. 10280
Abs. 10290
Abs. 10300
Abs. 10310
Abs. 10320
Abs. 10330
Abs. 10340
Abs. 10350
Abs. 10360
Abs. 10370
Abs. 10380
Abs. 10390
Abs. 10400
Abs. 10410
Abs. 10420
Abs. 10430
Abs. 10440
Abs. 10450
Abs. 10460
Abs. 10470
Abs. 10480
Abs. 10490
Abs. 10500
Abs. 10510
Abs. 10520
Abs. 10530
Abs. 10540
Abs. 10550
Abs. 10560
Abs. 10570
Abs. 10580
Abs. 10590
Abs. 10600
Abs. 10610
Abs. 10620
Abs. 10630
Abs. 10640
Abs. 10650
Abs. 10660
Abs. 10670
Abs. 10680
Abs. 10690
Abs. 10700
Abs. 10710
Abs. 10720
Abs. 10730
Abs. 10740
Abs. 10750
Abs. 10760
Abs. 10770
Abs. 10780
Abs. 10790
Abs. 10800
Abs. 10810
Abs. 10820
Abs. 10830
Abs. 10840
Abs. 10850
Abs. 10860
Abs. 10870
Abs. 10880
Abs. 10890
Abs. 10900
Abs. 10910
Abs. 10920
Abs. 10930
Abs. 10940
Abs. 10950
Abs. 10960
Abs. 10970
Abs. 10980
Abs. 10990
Abs. 11000
Abs. 11010
Abs. 11020
Abs. 11030
Abs. 11040
Abs. 11050
Abs. 11060
Abs. 11070
Abs. 11080
Abs. 11090
Abs. 11100
Abs. 11110
Abs. 11120
Abs. 11130
Abs. 11140
Abs. 11150
Abs. 11160
Abs. 11170
Abs. 11180
Abs. 11190
Abs. 11200
Abs. 11210
Abs. 11220
Abs. 11230
Abs. 11240
Abs. 11250
Abs. 11260
Abs. 11270
Abs. 11280
Abs. 11290
Abs. 11300
Abs. 11310
Abs. 11320
Abs. 11330
Abs. 11340
Abs. 11350
Abs. 11360
Abs. 11370
Abs. 11380
Abs. 11390
Abs. 11400
Abs. 11410
Abs. 11420
Abs. 11430
Abs. 11440
Abs. 11450
Abs. 11460
Abs. 11470
Abs. 11480
Abs. 11490
Abs. 11500
Abs. 11510
Abs. 11520
Abs. 11530
Abs. 11540
Abs. 11550
Abs. 11560
Abs. 11570
Abs. 11580
Abs. 11590
Abs. 11600
Abs. 11610
Abs. 11620
Abs. 11630
Abs. 11640
Abs. 11650
Abs. 11660
Abs. 11670
Abs. 11680
Abs. 11690
Abs. 11700
Abs. 11710
Abs. 11720
Abs. 11730
Abs. 11740
Abs. 11750
Abs. 11760
Abs. 11770
Abs. 11780
Abs. 11790
Abs. 11800
Abs. 11810
Abs. 11820
Abs. 11830
Abs. 11840
Abs. 11850
Abs. 11860
Abs. 11870
Abs. 11880
Abs. 11890
Abs. 11900
Abs. 11910
Abs. 11920
Abs. 11930
Abs. 11940
Abs. 11950
Abs. 11960
Abs. 11970
Abs. 11980
Abs. 11990
Abs. 12000
Abs. 12010
Abs. 12020
Abs. 12030
Abs. 12040
Abs. 12050
Abs. 12060
Abs. 12070
Abs. 12080
Abs. 12090
Abs. 12100
Abs. 12110
Abs. 12120
Abs. 12130
Abs. 12140
Abs. 12150
Abs. 12160
Abs. 12170
Abs. 12180
Abs. 12190
Abs. 12200
Abs. 12210
Abs. 12220
Abs. 12230
Abs. 12240
Abs. 12250
Abs. 12260
Abs. 12270
Abs. 12280
Abs. 12290
Abs. 12300
Abs. 12310
Abs. 12320
Abs. 12330
Abs. 12340
Abs. 12350
Abs. 12360
Abs. 12370
Abs. 12380
Abs. 12390
Abs. 12400
Abs. 12410
Abs. 12420
Abs. 12430
Abs. 12440
Abs. 12450
Abs. 12460
Abs. 12470
Abs. 12480
Abs. 12490
Abs. 12500
Abs. 12510
Abs. 12520
Abs. 12530
Abs. 12540
Abs. 12550
Abs. 12560
Abs. 12570
Abs. 12580
Abs. 12590
Abs. 12600
Abs. 12610
Abs. 12620
Abs. 12630
Abs. 12640
Abs. 12650
Abs. 12660
Abs. 12670
Abs. 12680
Abs. 12690
Abs. 12700
Abs. 12710
Abs. 12720
Abs. 12730
Abs. 12740
Abs. 12750
Abs. 12760
Abs. 12770
Abs. 12780
Abs. 12790
Abs. 12800
Abs. 12810
Abs. 12820
Abs. 12830
Abs. 12840
Abs. 12850
Abs. 12860
Abs. 12870
Abs. 12880
Abs. 12890
Abs. 12900
Abs. 12910
Abs. 12920
Abs. 12930
Abs. 12940
Abs. 12950
Abs. 12960
Abs. 12970
Abs. 12980
Abs. 12990
Abs. 13000
Abs. 13010
Abs. 13020
Abs. 13030
Abs. 13040
Abs. 13050
Abs. 13060
Abs. 13070
Abs. 13080
Abs. 13090
Abs. 13100
Abs. 13110
Abs. 13120
Abs. 13130
Abs. 13140
Abs. 13150
Abs. 13160
Abs. 13170
Abs. 13180
Abs. 13190
Abs. 13200
Abs. 13210
Abs. 13220
Abs. 13230
Abs. 13240
Abs. 13250
Abs. 13260
Abs. 13270
Abs. 13280
Abs. 13290
Abs. 13300
Abs. 13310
Abs. 13320
Abs. 13330
Abs. 13340
Abs. 13350
Abs. 13360
Abs. 13370
Abs. 13380
Abs. 13390
Abs. 13400
Abs. 13410
Abs. 13420
Abs. 13430
Abs. 13440
Abs. 13450
Abs. 13460
Abs. 13470
Abs. 13480
Abs. 13490
Abs. 13500
Abs. 13510
Abs. 13520
Abs. 13530
Abs. 13540
Abs. 13550
Abs. 13560
Abs. 13570
Abs. 13580
Abs. 13590
Abs. 13600
Abs. 13610
Abs. 13620
Abs. 13630
Abs. 13640
Abs. 13650
Abs. 13660
Abs. 13670
Abs. 13680
Abs. 13690
Abs. 13700
Abs. 13710
Abs. 13720
Abs. 13730
Abs. 13740
Abs. 13750
Abs. 13760
Abs. 13770
Abs. 13780
Abs. 13790
Abs. 13800
Abs. 13810
Abs. 13820
Abs. 13830
Abs. 13840
Abs. 13850
Abs. 13860
Abs. 13870
Abs. 13880
Abs. 13890
Abs. 13900
Abs. 13910
Abs. 13920
Abs. 13930
Abs. 13940
Abs. 13950
Abs. 13960
Abs. 13970
Abs. 13980
Abs. 13990
Abs. 14000
Abs. 14010
Abs. 14020
Abs. 14030
Abs. 14040
Abs. 14050
Abs. 14060
Abs. 14070
Abs. 14080
Abs. 14090
Abs. 14100
Abs. 14110
Abs. 14120
Abs. 14130
Abs. 14140
Abs. 14150
Abs. 14160
Abs. 14170
Abs. 14180
Abs. 14190
Abs. 14200
Abs. 14210
Abs. 14220
Abs. 14230
Abs. 14240
Abs. 14250
Abs. 14260
Abs. 14270
Abs. 14280
Abs. 14290
Abs. 14300
Abs. 14310
Abs. 14320
Abs. 14330
Abs. 14340
Abs. 14350
Abs. 14360
Abs. 14370
Abs. 14380
Abs. 14390
Abs. 14400
Abs. 14410
Abs. 14420
Abs. 14430
Abs. 14440
Abs. 14450
Abs. 14460
Abs. 14470
Abs. 14480
Abs. 14490
Abs. 14500
Abs. 14510
Abs. 14520
Abs. 14530
Abs. 14540
Abs. 14550
Abs. 14560
Abs. 14570
Abs. 14580
Abs. 14590
Abs. 14600
Abs. 14610
Abs. 14620
Abs. 14630
Abs. 14640
Abs. 14650
Abs. 14660
Abs. 14670
Abs. 14680
Abs. 14690
Abs. 14700
Abs. 14710
Abs. 14720
Abs. 14730
Abs. 14740
Abs. 14750
Abs. 14760
Abs. 14770
Abs. 14780
Abs. 14790
Abs. 14800
Abs. 14810
Abs. 14820
Abs. 14830
Abs. 14840
Abs. 14850
Abs. 14860
Abs. 14870
Abs. 14880
Abs. 14890
Abs. 14900
Abs. 14910
Abs. 14920
Abs. 14930
Abs. 14940
Abs. 14950
Abs. 14960
Abs. 14970
Abs. 14980
Abs. 14990
Abs. 15000
Abs. 15010
Abs. 15020
Abs. 15030
Abs. 15040
Abs. 15050
Abs. 15060
Abs. 15070
Abs. 15080
Abs. 15090
Abs. 15100
Abs. 15110
Abs. 15120
Abs. 15130
Abs. 15140
Abs. 15150
Abs. 15160
Abs. 15170
Abs. 15180
Abs. 15190
Abs. 15200
Abs. 15210
Abs. 15220
Abs. 15230
Abs. 15240
Abs. 15250
Abs. 15260
Abs. 15270
Abs. 15280
Abs. 15290
Abs. 15300
Abs. 15310
Abs. 15320
Abs. 15330
Abs. 15340
Abs. 15350
Abs. 15360
Abs. 15370
Abs. 15380
Abs. 15390
Abs. 15400
Abs. 15410
Abs. 15420
Abs. 15430
Abs. 15440
Abs. 15450
Abs. 15460
Abs. 15470
Abs. 15480
Abs. 15490
Abs. 15500
Abs. 15510
Abs. 15520
Abs. 15530
Abs. 15540
Abs. 15550
Abs. 15560
Abs. 15570
Abs. 15580
Abs. 15590
Abs. 15600
Abs. 15610
Abs. 15620
Abs. 15630
Abs. 15640
Abs. 15650
Abs. 15660
Abs. 15670
Abs. 15680
Abs. 15690
Abs. 15700
Abs. 15710
Abs. 15720
Abs. 15730
Abs. 15740
Abs. 15750
Abs. 15760
Abs. 15770
Abs. 15780
Abs. 15790
Abs. 15800
Abs. 15810
Abs. 15820
Abs. 15830
Abs. 15840
Abs. 15850
Abs. 15860
Abs. 15870
Abs. 15880
Abs. 15890
Abs. 15900
Abs. 15910
Abs. 15920
Abs. 15930
Abs. 15940
Abs. 15950
Abs. 15960
Abs. 15970
Abs. 15980
Abs. 15990
Abs. 16000
Abs. 16010
Abs. 16020
Abs. 16030
Abs. 16040
Abs. 16050
Abs. 16060
Abs. 16070
Abs. 16080
Abs. 16090
Abs. 16100
Abs. 16110
Abs. 16120
Abs. 16130
Abs. 16140
Abs. 16150
Abs. 16160
Abs. 16170
Abs. 16180
Abs. 16190
Abs. 16200
Abs. 16210
Abs. 16220
Abs. 16230
Abs. 16240
Abs. 16250
Abs. 16260
Abs. 16270
Abs. 16280
Abs. 16290
Abs. 16300
Abs. 16310
Abs. 16320
Abs. 16330
Abs. 16340
Abs. 16350
Abs. 16360
Abs. 16370
Abs. 16380
Abs. 16390
Abs. 16400
Abs. 16410
Abs. 16420
Abs. 16430
Abs. 16440
Abs. 16450
Abs. 16460
Abs. 16470
Abs. 16480
Abs. 16490
Abs. 16500
Abs. 16510
Abs. 16520
Abs. 16530
Abs. 16540
Abs. 16550
Abs. 16560
Abs. 16570
Abs. 16580
Abs. 16590
Abs. 16600
Abs. 16610
Abs. 16620
Abs. 16630
Abs. 16640
Abs. 16650
Abs. 16660
Abs. 16670
Abs. 16680
Abs. 16690
Abs. 16700
Abs. 16710
Abs. 16720
Abs. 16730
Abs. 16740
Abs. 16750
Abs. 16760
Abs. 16770
Abs. 16780
Abs. 16790
Abs. 16800
Abs. 16810
Abs. 16820
Abs. 16830
Abs. 16840
Abs. 16850
Abs. 16860
Abs. 16870
Abs. 16880
Abs. 16890
Abs. 16900
Abs. 16910
Abs. 16920
Abs. 16930
Abs. 16940
Abs. 16950
Abs. 16960
Abs. 16970
Abs. 16980
Abs. 16990
Abs. 17000
Abs. 17010
Abs. 17020
Abs. 17030
Abs. 17040
Abs. 17050
Abs. 17060
Abs. 17070
Abs. 17080
Abs. 17090
Abs. 17100
Abs. 17110
Abs. 17120
Abs. 17130
Abs. 17140
Abs. 17150
Abs. 17160
Abs. 17170
Abs. 17180
Abs. 17190
Abs. 17200
Abs. 17210
Abs. 17220
Abs. 17230
Abs. 17240
Abs. 17250
Abs. 17260
Abs. 17270
Abs. 17280
Abs. 17290
Abs. 17300
Abs. 17310
Abs. 17320
Abs. 17330
Abs. 17340
Abs. 17350
Abs. 17360
Abs. 17370
Abs. 17380
Abs. 17390
Abs. 17400
Abs. 17410
Abs. 17420
Abs. 17430
Abs. 17440
Abs. 17450
Abs. 17460
Abs. 17470
Abs. 17480
Abs. 17490
Abs. 17500
Abs. 17510
Abs. 17520
Abs. 17530
Abs. 17540
Abs. 17550
Abs. 17560
Abs. 17570
Abs. 17580
Abs. 17590
Abs. 17600
Abs. 17610
Abs. 17620
Abs. 17630
Abs. 17640
Abs. 17650
Abs. 17660
Abs. 17670
Abs. 17680
Abs. 17690
Abs. 17700
Abs. 17710
Abs. 17720
Abs. 17730
Abs. 17740
Abs. 17750
Abs. 17760
Abs. 17770
Abs. 17780
Abs. 17790
Abs. 17800
Abs. 17810
Abs. 17820
Abs. 17830
Abs. 17840
Abs. 17850
Abs. 17860
Abs. 17870
Abs. 17880
Abs. 17890
Abs. 17900
Abs. 17910
Abs. 17920
Abs. 17930
Abs. 17940
Abs. 17950
Abs. 17960
Abs. 17970
Abs. 17980
Abs. 17990
Abs. 18000
Abs. 18010
Abs. 18020
Abs. 18030
Abs. 18040
Abs. 18050
Abs. 18060
Abs. 18070
Abs. 18080
Abs. 18090
Abs. 18100
Abs. 18110
Abs. 18120
Abs. 18130
Abs. 18140
Abs. 18150
Abs. 18160
Abs. 18170
Abs. 18180
Abs. 18190
Abs. 18200
Abs. 18210
Abs. 18220
Abs. 18230
Abs. 18240
Abs. 18250
Abs. 18260
Abs. 18270
Abs. 18280
Abs. 18290
Abs. 18300
Abs. 18310
Abs. 18320
Abs. 18330
Abs. 18340
Abs. 18350
Abs. 18360
Abs. 18370
Abs. 18380
Abs. 18390
Abs. 18400
Abs. 18410
Abs. 18420
Abs. 18430
Abs. 18440
Abs. 18450
Abs. 18460
Abs. 18470
Abs. 18480
Abs. 18490
Abs. 18500
Abs. 18510
Abs. 18520
Abs. 18530
Abs. 18540
Abs. 18550
Abs. 18560
Abs. 18570
Abs. 18580
Abs. 18590
Abs. 18600
Abs. 18610
Abs. 18620
Abs. 18630
Abs. 18640
Abs. 18650
Abs. 18660
Abs. 18670
Abs. 18680
Abs. 18690
Abs. 18700
Abs. 18710
Abs. 18720
Abs. 18730
Abs. 18740
Abs. 18750
Abs. 18760
Abs. 18770
Abs. 18780
Abs. 18790
Abs. 18800
Abs. 18810
Abs. 18820
Abs. 18830
Abs. 18840
Abs. 18850
Abs. 18860
Abs. 18870
Abs. 18880
Abs. 18890
Abs. 18900
Abs. 18910
Abs. 18920
Abs. 18930
Abs. 18940
Abs. 18950
Abs. 18960
Abs. 18970
Abs. 18980
Abs. 18990
Abs. 19000
Abs. 19010
Abs. 19020
Abs. 19030
Abs. 19040
Abs. 19050
Abs. 19060
Abs. 19070
Abs. 19080
Abs. 19090
Abs. 19100
Abs. 19110
Abs. 19120
Abs. 19130
Abs. 19140
Abs. 19150
Abs. 19160
Abs. 19170
Abs. 19180
Abs. 19190
Abs. 19200
Abs. 19210
Abs. 19220
Abs. 19230
Abs. 19240
Abs. 19250
Abs. 19260
Abs. 19270
Abs. 19280
Abs. 19290
Abs. 19300
Abs. 19310
Abs. 19320
Abs. 19330
Abs. 19340
Abs. 19350
Abs. 19360
Abs. 19370
Abs. 19380
Abs. 19390
Abs. 19400
Abs. 19410
Abs. 19420
Abs. 19430
Abs. 19440
Abs. 19450
Abs. 19460
Abs. 19470
Abs. 19480
Abs. 19490
Abs. 19500
Abs. 19510
Abs. 19520
Abs. 19530
Abs. 19540
Abs. 19550
Abs. 19560
Abs. 19570
Abs. 19580
Abs. 19590
Abs. 19600
Abs. 19610
Abs. 19620
Abs. 19630
Abs. 19640
Abs. 19650
Abs. 19660
Abs. 19670
Abs. 19680
Abs. 19690
Abs. 19700
Abs. 19710
Abs. 19720
Abs. 19730
Abs. 19740
Abs. 19750
Abs. 19760
Abs. 19770
Abs. 19780
Abs. 19790
Abs. 19800
Abs. 19810
Abs. 19820
Abs. 19830
Abs. 19840
Abs. 19850
Abs. 19860
Abs. 19870
Abs. 19880
Abs. 19890
Abs. 19900
Abs. 19910
Abs. 19920
Abs. 19930
Abs. 19940
Abs. 19950
Abs. 19960
Abs. 19970
Abs. 19980
Abs. 19990
Abs. 20000
Abs. 20010
Abs. 20020
Abs. 20030
Abs. 20040
Abs. 20050
Abs.



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Hameln • Helmstedt • Wolfenbüttel
Johannesstraße 7a, 38350 Helmstedt
Tel.: 053 51 / 53 68 0, Fax: 053 51 / 53 68 11

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03.05.2019	Härtl
gezeichnet	Mai 2019	Grube
geprüft:		

1527 OD Mariental-Horst \ AF050B02.PLT \ AF050B02 \ 03.05.19 \ Härtl

Entwurfsbegleitung:

Gemeinde Mariental
Samtgemeinde Grasleben
Bahnhofstraße 4 38368 Grasleben

Projekt-Nr.:

	Datum	Zeichen
nachgeprüft:		

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

L 651 / 10 / 0 / 1+000
L 651 / 10 / 1080 / 2+080

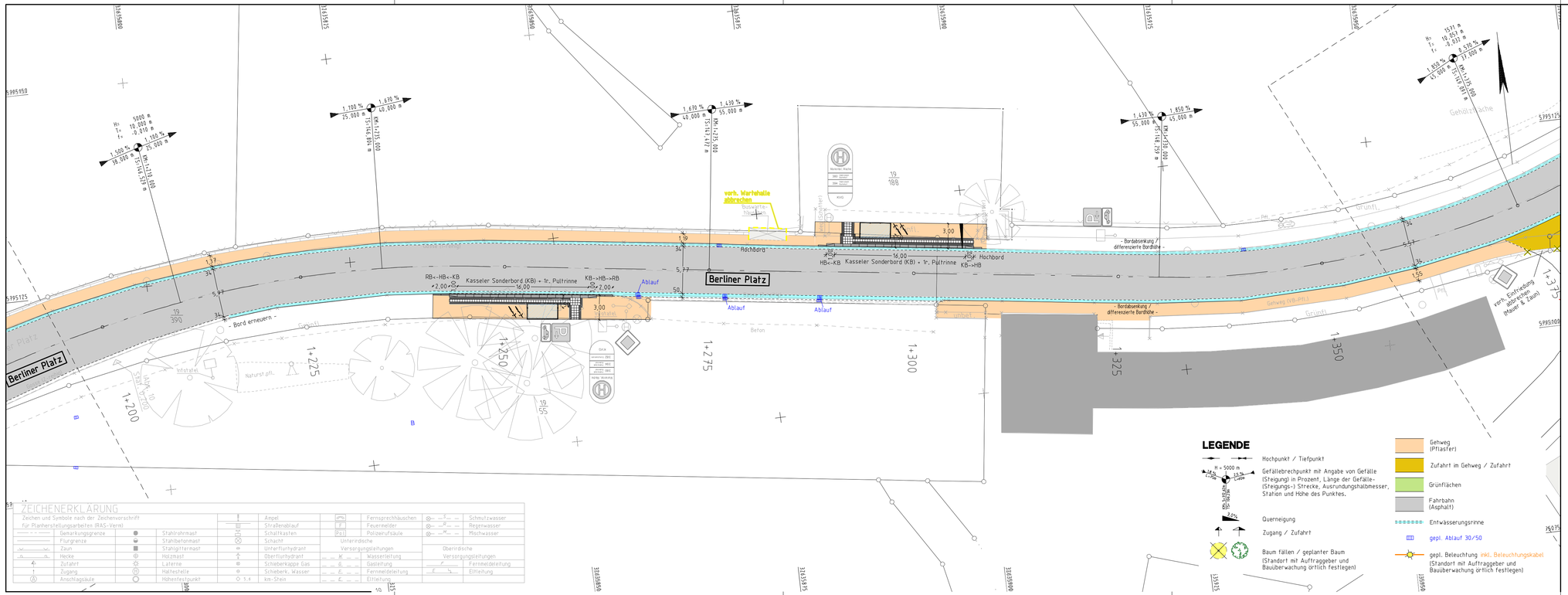
Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2

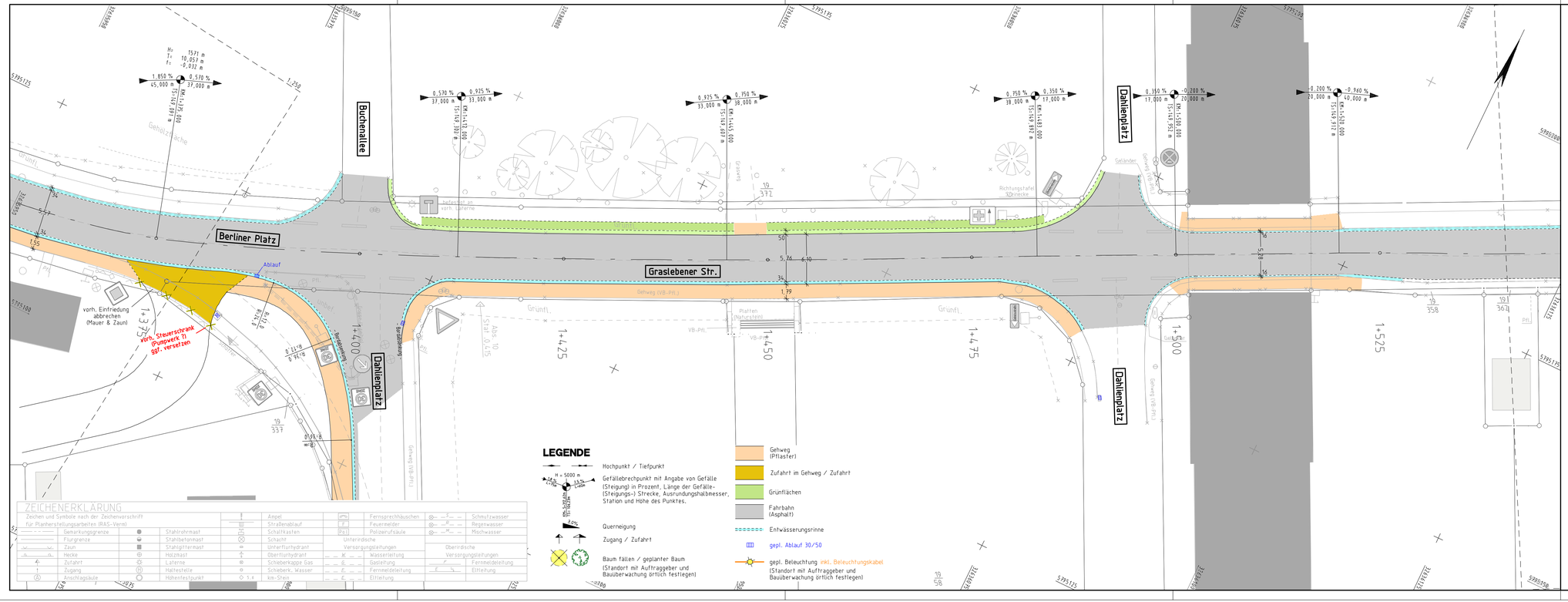
Lageplan

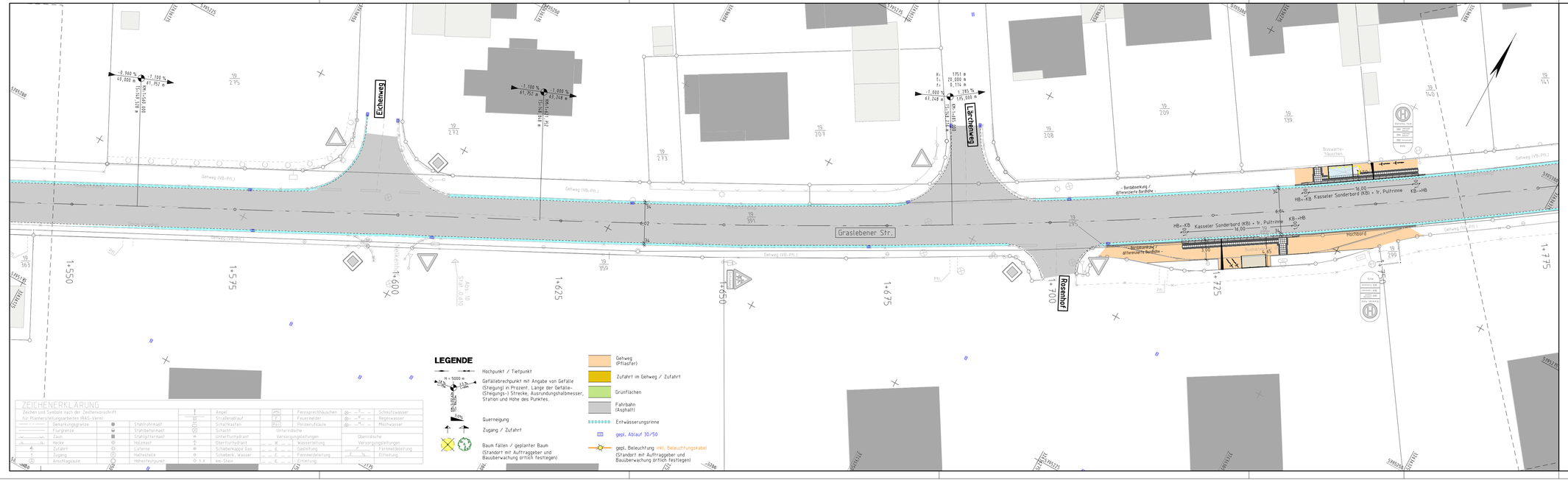
Maßstab: 1:250

PROJIS - Nr.: Projekt - Nr.: nach-/geprüft:

Instandsetzung der OD Mariental-Horst -L 651-


Berliner Platz
Berliner Platz
Bord erneuern
Kasseler Sonderbord (KB) + 1r. Pultrinne
RB<-HB<-KB
KB->HB->RB
Ablauf
Ablauf
Ablauf
Hochbord
Hochbord
HB<-KB
KB->HB
Beton
Gehweg (Pflaster)
Grünfl.
Fahrbahn (Asphalt)
Gehweg (VB-Pfl.)
Natursteinpfl.
Intarsien
Gehölzfläche
verh. Wartehalle abbrechen
Neuwartehäuschen
- Bordabsenkung / differenzierte Bordhöhe -
verh. Entwässerung (Mauer & Zaun)
1+200
1+225
1+250
1+275
1+300
1+325
1+350
1+375
5795450
5795175
5795100
5795025
3395680
3395715
3395750
3395785
3395820
3395855
3395890
3395925
3395960
3395995
3396030
3396065
3396100
3396135
3396170
3396205
3396240
3396275
3396310
3396345
3396380
3396415
3396450
3396485
3396520
3396555
3396590
3396625
3396660
3396695
3396730
3396765
3396800
3396835
3396870
3396905
3396940
3396975
3397010
3397045
3397080
3397115
3397150
3397185
3397220
3397255
3397290
3397325
3397360
3397395
3397430
3397465
3397500
3397535
3397570
3397605
3397640
3397675
3397710
3397745
3397780
3397815
3397850
3397885
3397920
3397955
3397990
3398025
3398060
3398095
3398130
3398165
3398200
3398235
3398270
3398305
3398340
3398375
3398410
3398445
3398480
3398515
3398550
3398585
3398620
3398655
3398690
3398725
3398760
3398795
3398830
3398865
3398900
3398935
3398970
3399005
3399040
3399075
3399110
3399145
3399180
3399215
3399250
3399285
3399320
3399355
3399390
3399425
3399460
3399495
3399530
3399565
3399600
3399635
3399670
3399705
3399740
3399775
3399810
3399845
3399880
3399915
3399950
3399985
3400020
3400055
3400090
3400125
3400160
3400195
3400230
3400265
3400300
3400335
3400370
3400405
3400440
3400475
3400510
3400545
3400580
3400615
3400650
3400685
3400720
3400755
3400790
3400825
3400860
3400895
3400930
3400965
3401000
3401035
3401070
3401105
3401140
3401175
3401210
3401245
3401280
3401315
3401350
3401385
3401420
3401455
3401490
3401525
3401560
3401595
3401630
3401665
3401700
3401735
3401770
3401805
3401840
3401875
3401910
3401945
3401980
3402015
3402050
3402085
3402120
3402155
3402190
3402225
3402260
3402295
3402330
3402365
3402400
3402435
3402470
3402505
3402540
3402575
3402610
3402645
3402680
3402715
3402750
3402785
3402820
3402855
3402890
3402925
3402960
3402995
3403030
3403065
3403100
3403135
3403170
3403205
3403240
3403275
3403310
3403345
3403380
3403415
3403450
3403485
3403520
3403555
3403590
3403625
3403660
3403695
3403730
3403765
3403800
3403835
3403870
3403905
3403940
3403975
3404010
3404045
3404080
3404115
3404150
3404185
3404220
3404255
3404290
3404325
3404360
3404395
3404430
3404465
3404500
3404535
3404570
3404605
3404640
3404675
3404710
3404745
3404780
3404815
3404850
3404885
3404920
3404955
3404990
3405025
3405060
3405095
3405130
3405165
3405200
3405235
3405270
3405305
3405340
3405375
3405410
3405445
3405480
3405515
3405550
3405585
3405620
3405655
3405690
3405725
3405760
3405795
3405830
3405865
3405900
3405935
3405970
3406005
3406040
3406075
3406110
3406145
3406180
3406215
3406250
3406285
3406320
3406355
3406390
3406425
3406460
3406495
3406530
3406565
3406600
3406635
3406670
3406705
3406740
3406775
3406810
3406845
3406880
3406915
3406950
3406985
3407020
3407055
3407090
3407125
3407160
3407195
3407230
3407265
3407300
3407335
3407370
3407405
3407440
3407475
3407510
3407545
3407580
3407615
3407650
3407685
3407720
3407755
3407790
3407825
3407860
3407895
3407930
3407965
3408000
3408035
3408070
3408105
3408140
3408175
3408210
3408245
3408280
3408315
3408350
3408385
3408420
3408455
3408490
3408525
3408560
3408595
3408630
3408665
3408700
3408735
3408770
3408805
3408840
3408875
3408910
3408945
3408980
3409015
3409050
3409085
3409120
3409155
3409190
3409225
3409260
3409295
3409330
3409365
3409400
3409435
3409470
3409505
3409540
3409575
3409610
3409645
3409680
3409715
3409750
3409785
3409820
3409855
3409890
3409925
3409960
3409995
3410030
3410065
3410100
3410135
3410170
3410205
3410240
3410275
3410310
3410345
3410380
3410415
3410450
3410485
3410520
3410555
3410590
3410625
3410660
3410695
3410730
3410765
3410800
3410835
3410870
3410905
3410940
3410975
3411010
3411045
3411080
3411115
3411150
3411185
3411220
3411255
3411290
3411325
3411360
3411395
3411430
3411465
3411500
3411535
3411570
3411605
3411640
3411675
3411710
3411745
3411780
3411815
3411850
3411885
3411920
3411955
3411990
3412025
3412060
3412095
3412130
3412165
3412200
3412235
3412270
3412305
3412340
3412375
3412410
3412445
3412480
3412515
3412550
3412585
3412620
3412655
3412690
3412725
3412760
3412795
3412830
3412865
3412900
3412935
3412970
3413005
3413040
3413075
3413110
3413145
3413180
3413215
3413250
3413285
3413320
3413355
3413390
3413425
3413460
3413495
3413530
3413565
3413600
3413635
3413670
3413705
3413740
3413775
3413810
3413845
3413880
3413915
3413950
3413985
3414020
3414055
3414090
3414125
3414160
3414195
3414230
3414265
3414300
3414335
3414370
3414405
3414440
3414475
3414510
3414545
3414580
3414615
3414650
3414685
3414720
3414755
3414790
3414825
3414860
3414895
3414930
3414965
3415000
3415035
3415070
3415105
3415140
3415175
3415210
3415245
3415280
3415315
3415350
3415385
3415420
3415455
3415490
3415525
3415560
3415595
3415630
3415665
3415700
3415735
3415770
3415805
3415840
3415875
3415910
3415945
3415980
3416015
3416050
3416085
3416120
3416155
3416190
3416225
3416260
3416295
3416330
3416365
3416400
3416435
3416470
3416505
3416540
3416575
3416610
3416645
3416680
3416715
3416750
3416785
3416820
3416855
3416890
3416925
3416960
3416995
3417030
3417065
3417100
3417135
3417170
3417205
3417240
3417275
3417310
3417345
3417380
3417415
3417450
3417485
3417520
3417555
3417590
3417625
3417660
3417695
3417730
3417765
3417800
3417835
3417870
3417905
3417940
3417975
3418010
3418045
3418080
3418115
3418150
3418185
3418220
3418255
3418290
3418325
3418360
3418395
3418430
3418465
3418500
3418535
3418570
3418605
3418640
3418675
3418710
3418745
3418780
3418815
3418850
3418885
3418920
3418955
3418990
3419025
3419060
3419095
3419130
3419165
3419200
3419235
3419270
3419305
3419340
3419375
3419410
3419445
3419480
3419515
3419550
3419585
3419620
3419655
3419690
3419725
3419760
3419795
3419830
3419865
3419900
3419935
3419970
3420005
3420040
3420075
3420110
3420145
3420180
3420215
3420250
3420285
3420320
3420355
3420390
3420425
3420460
3420495
3420530
3420565
3420600
3420635
3420670
3420705
3420740
3420775
3420810
3420845
3420880
3420915
3420950
3420985
3421020
3421055
3421090
3421125
3421160
3421195
3421230
3421265
3421300
3421335
3421370
3421405
3421440
3421475
3421510
3421545
3421580
3421615
3421650
3421685
3421720
3421755
3421790
3421825
3421860
3421895
3421930
3421965
3422000
3422035
3422070
3422105
3422140
3422175
3422210
3422245
3422280
3422315
3422350
3422385
3422420
3422455
3422490
3422525
3422560
3422595
3422630
3422665
3422700
3422735
3422770
3422805
3422840
3422875
3422910
3422945
3422980
3423015
3423050
3423085
3423120
3423155
3423190
3423225
3423260
3423295
3423330
3423365
3423400
3423435
3423470
3423505
3423540
3423575
3423610
3423645
3423680
3423715
3423750
3423785
3423820
3423855
3423890
3423925
3423960
3423995
3424030
3424065
3424100
3424135
3424170
3424205
3424240
3424275
3424310
3424345
3424380
3424415
3424450
3424485
3424520
3424555
3424590
3424625
3424660
3424695
3424730
3424765
3424800
3424835
3424870
3424905
3424940
3424975
3425010
3425045
3425080
3425115
3425150
3425185
3425220
3425255
3425290
3425325
3425360
3425395
3425430
3425465
3425500
3425535
3425570
3425605
3425640
3425675
3425710
3425745
3425780
3425815
3425850
3425885
3425920
3425955
3425990
3426025
3426060
3426095
3426130
3426165
3426200
3426235
3426270
3426305
3426340
3426375
3426410
3426445
3426480
3426515
3426550
3426585
3426620
3426655
3426690
3426725
3426760
3426795
3426830
3426865
3426900
3426935
3426970
3427005
3427040
3427075
3427110
3427145
3427180
3427215
3427250
3427285
3427320
3427355
3427390
3427425
3427460
3427495
3427530
3427565
3427600
3427635
3427670
3427705
3427740
3427775
3427810
3427845
3427880
3427915
3427950
3427985
3428020
3428055
3428090
3428125
3428160
3428195
3428230
3428265
3428300
3428335
3428370
3428405
3428440
3428475
3428510
3428545
3428580
3428615
3428650
3428685
3428720
3428755
3428790
3428825
3428860
3428895
3428930
3428965
3429000
3429035
3429070
3429105
3429140
3429175
3429210
3429245
3429280
3429315
3429350
3429385
3429420
3429455
3429490
3429525
3429560
3429595
3429630
3429665
3429700
3429735
3429770
3429805
3429840
3429875
3429910
3429945
3429980
3430015
3430050
3430085
3430120
3430155
3430190
3430225
3430260
3430295
3430330
3430365
3430400
3430435
3430470
3430505
3430540
3430575
3430610
3430645
3430680
3430715
3430750
3430785
3430820
3430855
3430890
3430925
3430960
3430995
3431030
3431065
3431100
3431135
3431170
3431205
3431240
3431275
3431310
3431345
3431380
3431415
3431450
3431485
3431520
3431555
3431590
3431625
3431660
3431695
3431730
3431765
3431800
3431835
3431870
3431905
3431940
3431975
3432010
3432045
3432080
3432115
3432150
3432185
3432220
3432255
3432290
3432325
3432360
3432395
3432430
3432465
3432500
3432535
3432570
3432605
3432640
3432675
3432710
3432745
3432780
3432815
3432850
3432885
3432920
3432955
3432990
3433025
3433060
3433095
3433130
3433165
3433200
3433235
3433270
3433305
3433340
3433375
3433410
3433445
3433480
3433515
3433550
3433585
3433620
3433655
3433690
3433725
3433760
3433795
3433830
3433865
3433900
3433935
3433970
3434005
3434040
3434075
3434110
3434145
3434180
3434215
3434250
3434285
3434320
3434355
3434390
3434425
3434460
3434495
3434530
3434565
3434600
3434635
3434670
3434705
3434740
3434775
3434810
3434845
3434880
3434915
3434950
3434985
3435020
3435055
3435090
3435125
3435160
3435195
3435230
3435265
3435300
3435335
3435370
3435405
3435440
3435475
3435510
3435545
3435580
3435615
3435650
3435685
3435720
3435755
3435790
3435825
3435860
3435895
3435930
3435965
3436000
3436035
3436070
3436105
3436140
3436175
3436210
3436245
3436280
3436315
3436350
3436385
3436420
3436455
3436490
3436525
3436560
3436595
3436630
3436665
3436700
3436735
3436770
3436805
3436840
3436875
3436910
3436945
3436980
3437015
3437050
3437085
3437120
3437155
3437190
3437225
3437260
3437295
3437330
3437365
3437400
3437435
3437470
3437505
3437540
3437575
3437610
3437645
3437680
3437715
3437750
3437785
3437820
3437855
3437890
3437925
3437960
3437995
3438030
3438065
3438100
3438135
3438170
3438205
3438240
3438275
3438310
3438345
3438380
3438415
3438450
3438485
3438520
3438555
3438590
3438625
3438660
3438695
3438730
3438765
3438800
3438835
3438870
3438905
3438940
3438975
3439010
3439045
3439080
3439115
3439150
3439185
3439220
3439255
3439290
3439325
3439360
3439395
3439430
3439465
3439500
3439535
3439570
3439605
3439640
3439675
3439710
3439745
3439780
3439815
3439850
3439885
3439920
3439955
3439990
3440025
3440060
3440095
3440130
3440165
3440200
3440235
3440270
3440305
3440340
3440375
3440410
3440445
3440480
3440515
3440550
3440585
3440620
3440655
3440690
3440725
3440760
3440795
3440830
3440865
3440900
3440935
3440970
3441005
3441040
3441075
3441110
3441145
3441180
3441215
3441250
3441285
3441320
3441355
3441390
3441425
3441460
3441495
3441530
3441565
3441600
3441635
3441670
3441705
3441740
3441775
3441810
3441845
3441880
3441915
3441950
3441985
3442020
3442055
3442090
3442125
3442160
3442195
3442230
3442265
3442300
3442335
3442370
3442405
3442440
3442475
3442510
3442545
3442580
3442615
3442650
3442685
3442720
3442755
3442790
3442825
3442860
3442895
3442930
3442965
3443000
3443035
3443070
3443105
3443140
3443175
3443210
3443245
3443280
3443315
3443350
3443385
3443420
3443455
3443490
3443525
3443560
3443595
3443630
3443665
3443700
3443735
3443770
3443805
3443840
3443875
3443910
3443945
3443980
3444015
3444050
3444085
3444120
3444155
3444190
3444225
3444260
3444295
3444330
3444365
3444400
3444435
3444470
3444505
3444540
3444575
3444610
3444645
3444680
3444715
3444750
3444785
3444820
3444855
3444890
3444925
3444960
3444995
3445030
3445065
3445100
3445135
3445170
3445205
3445240
3445275
3445310
3445345
3445380
3445415
3445450
3445485
3445520
3445555
3445590
3445625
3445660
3445695
3445730
3445765
3445800
3445835
3445870
3445905
3445940
3445975
3446010
3446045
3446080
3446115
3446150
3446185
3446220
3446255
3446290
3446325
3446360
3446395
3446430
3446465
3446500
3446535
3446570
3446605
3446640
3446675
3446710
3446745
3446780
3446815
3446850
3446885
3446920
3446955
3446990
3447025
3447060
3447095
3447130
3447165
3447200
3447235
3447270
3447305
3447340
3447375
3447410
3447445
3447480
3447515
3447550
3447585
3447620
3447655
3447690
3447725
3447760
3447795
3447830
3447865
3447900
3447935
3447970
3448005
3448040
3448075
3448110
3448145
3448180
3448215
3448250
3448285
3448320
3448355
3448390
3448425
3448460
3448495
3448530
3448565
3448600
3448635
3448670
3448705
3448740
3448775
3448810
3448845
3448880
3448915
3448950
3448985
3449020
3449055
3449090
3449125
3449160
3449195
3449230
3449265
3449300
3449335
3449370
3449405
3449440
3449475
3449510
3449545
3449580
3449615
3449650
3449685
3449720
3449755
3449790
3449825
3449860
3449895
3449930
3449965
3450000
3450035
3450070
3450105
3450140
3450175
3450210
3450245
3450280
3450315
3450350
3450385
3450420
3450455
3450490
3450525
3450560
3450595
3450630
3450665
3450700
3450735
3450770
3450805
3450840
3450875
3450910
3450945
3450980
3451015
3451050
3451085
3451120
3451155
3451190
3451225
3451260
3451295
3451330
3451365
3451400
3451435
3451470
3451505
3451540
3451575
3451610
3451645
3451680
3451715
3451750
3451785
3451820
3451855
3451890
3451925
3451960
3451995
3452030
3452065
3452100
3452135
3452170
3452205
3452240
3452275
3452310
3452345
3452380
3452415
3452450
3452485
3452520
3452555
3452590
3452625
3452660
3452695
3452730
3452765
3452800
3452835
3452870
3452905
3452940
3452975
3453010
3453045
3453080
3453115
3453150
3453185
3453220
3453255
3453290
3453325
3453360
3453395
3453430
3453465
3453500
3453535
3453570
3453605
3453640
3453675
3453710
3453745
3453780
3453815
3453850
3453885
3453920
3453955
3453990
3454025
3454060
3454095
3454130
3454165
3454200
3454235
3454270
3454305
3454340
3454375
3454410
3454445
3454480
3454515
3454550
3454585
3454620
3454655
3454690
3454725
3454760
3454795
3454830
3454865
3454900
3454935
3454970
3455005
3455040
3455075
3455110
3455145
3455180
3455215
3455250
3455285
3455320
3455355
3455390
3455425
3455460
3455495
3455530
3455565
3455600
3455635
3455670
3455705
3455740
3455775
3455810
3455845
3455880
3455915
3455950
3455985
3456020
3456055
3456090
3456125
3456160
3456195
3456230
3456265
3456300
3456335
3456370
3456405
3456440
3456475
3456510
3456545
3456580
3456615
3456650
3456685
3456720
3456755
3456790
3456825
3456860
3456895
3456930
3456965
3457000
3457035
3457070
3457105
3457140
3457175
3457210
3457245
3457280
3457315
3457350
3457385
3457420
3457455
3457490
3457525
3457560
3457595
3457630
3457665
3457700
3457735
3457770
3457805
3457840
3457875
3457910
3457945
3457980
3458015
3458050
3458085
3458120
3458155
3458190
3458225
3458260
3458295
3458330
3458365
3458400
3458435
3458470
3458505
3458540
3458575
3458610
3458645
3458680
3458715
3458750
3458785
3458820
3458855
3458890
3458925
3458960
3458995
3459030
3459065
3459100
3459135
3459170
3459205
3459240
3459275
3459310
3459345
3459380
3459415
3459450
3459485
3459520
3459555
3459590
3459625
3459660
3459695
3459730
3459765
3459800
3459835
3459870
3459905
3459940
3459975
3460010
3460045
3460080
3460115
3460150
3460185
3460220
3460255
3460290
3460325
3460360
3460395
3460430
3460465
3460500
3460535
3460570
3460605
3460640
3460675
3460710
3460745
3460780
3460815
3460850
3460885
3460920
3460955
3460990
3461025
3461060
3461095
3461130
3461165
3461200
3461235
3461270
3461305
3461340
3461375
3461410
3461445
3461480
3461515
3461550
3461585
3461620
3461655
3461690
3461725
3461760
3461795
3461830
3461865
3461900
3461935
3461970
3462005
3462040
3462075
3462110
3462145
3462180
3462215
3462250
3462285
3462320
3462355
3462390
3462425
3462460
3462495
3462530
3462565
3462600
3462635
3462670
3462705
3462740
3462775
3462810
3462845
3462880
3462915
3462950
3462985
3463020
3463055
3463090
3463125
3463160
3463195
3463230
3463265
3463300
3463335
3463370
3463405
3463440
3463475
3463510
3463545
3463580
3463615
3463650
3463685
3463720
3463755
3463790
3463825
3463860
3463895
3463930
3463965
3464000
3464035
3464070
3464105
3464140
3464175
3464210
3464245
3464280
3464315
3464350
3464385
3464420
3464455
3464490
3464525
3464560
3464595
3464630
3464665
3464700
3464735
3464770
3464805
3464840
3464875
3464910
3464945
3464980
3465015
3465050
3465085
3465120
3465155
3465190
3465225
3465260
3465295
3465330
3465365
3465400
3465435
3465470
3465505
3465540
3465575
3465610
3465645
3465680
3465715
3465750
3465785
3465820
3465855
3465890
3465925
3465960
3465995
3466030
3466065
3466100
3466135
3466170
3466205
3466240
3466275
3466310
3466345
3466380
3466415
3466450
3466485
3466520
3466555
3466590
3466625
3466660
3466695
3466730
3466765
3466800
3466835
3466870
3466905
3466940
3466975
3467010
3467045
3467080
3467115
3467150
3467185
3467220
3467255
3467290
3467325
3467360
3467395
3467430
3467465
3467500
3467535
3467570
3467605
3467640
3467675
3467710
3467745
3467780
3467815
3467850
3467885
3467920
3467955
3467990
3468025
3468060
3468095
3468130
3468165
3468200
3468235
3468270
3468305
3468340
3468375
3468410
3468445
3468480
3468515
3468550
3468585
3468620
3468655
3468690
3468725
3468760
3468795
3468830
3468865
3468900
3468935
3468970
3469005
3469040
3469075
3469110
3469145
3469180
3469215
3469250
3469285
3469320
3469355
3469390
3469425
3469460
3469495
3469530
3469565
3469600
3469635
3469670
3469705
3469740
3469775
3469810
3469845
3469880
3469915
3469950
3469985
3470020
3470055
3470090
3470125
3470160
3470195
3470230
3470265
3470300
3470335
3470370
3470405
3470440
3470475
3470510
3470545
3470580
3470615
3470650
3470685
3470720
3470755
3470790
3470825
3470860
3470895
3470930
3470965
3471000
3471035
3471070
3471105
3471140
3471175
3471210
3471245
3471280
3471315
3471350
3471385
3471420
3471455
3471490
3471525
3471560
3471595
3471630
3471665
3471700
3471735
3471770
3471805
3471840
3471875
3471910
3471945
3471980
3472015
3472050
3472085
3472120
3472155
3472190
3472225
3472260
3472295
3472330
3472365
3472400
3472435
3472470
3472505
3472540
3472575
3472610
3472645
3472680
3472715
3472750
3472785
3472820
3472855
3472890
3472925
3472960
3472995
3473030
3473065
3473100
3473135
3473170
3473205
3473240
3473275
3473310
3473345
3473380
3473415
3473450
3473485
3473520
3473555
3473590
3473625
3473660
3473695
3473730
3473765
3473800
3473835
3473870
3473905
3473940
3473975
3474010
3474045
3474080
3474115
3474150
3474185
3474220
3474255
3474290
3474325
3474360
3474395
3474430
3474465
3474500
3474535
3474570
3474605
3474640
3474675
3474710
3474745
3474780
3474815
3474850
3474885
3474920
3474955
3474990
3475025
3475060
3475095
3475130
3475165
3475200
3475235
3475270
3475305
3475340
3475375
3475410
3475445
3475480
3475515
3475550
3475585
3475620
3475655
3475690
3475725
3475760
3475795
3475830
3475865
3475900
3475935
3475970
3476005
3476040
3476075
3476110
3476145
3476180
3476215
3476250
3476285
3476320
3476355
3476390
3476425
3476460
3476495
3476530
3476565
3476600
3476635
3476670
3476705
3476740
3476775
3476810
3476845
3476880
3476915
3476950
3476985
3477020
3477055
3477090
3477125
3477160
3477195
3477230
3477265
3477300
3477335
3477370
3477405
3477440
3477475
3477510
3477545
3477580
3477615
3477650
3477685
3477720
3477755
3477790
3477825
3477860
3477895
3477930
3477965
3478000
3478035
3478070
3478105
3478140
3478175
3478210
3478245
3478280
3478315
3478350
3478385
3478420
3478455
3478490
3478525
3478560
3478595
3478630
3478665
3478700
3478735
3478770
3478805
3478840
3478875
3478910
3478945
3478980
3479015
3479050
3479085
3479120
3479155
3479190
3479225
3479260
3479295
3479330
3479365
3479400
3479435
3479470
3479505
3479540
3479575
3479610
3479645
3479680
3479715
3479750
3479785
3479820
3479855
3479890
3479925
3479960
3479995
3480030
3480065
3480100
3480135
3480170
3480205
3480240
3480275
3480310
3480345
3480380
3480415
3480450
3480485
3480520
3480555
3480590
3480625
3480660
3480695
3480730
3480765
3480800
3480835
3480870
3480905
3480940
3480975
3481010
3481045
3481080
3481115
3481150
3481185
3481220
3481255
3481290
3481325
3481360
3481395
3481430
3481465
3481500
3481535
3481570
3481605
3481640
3481675
3481710
3481745
3481780
3481815
3481850
3481885
3481920
3481955
3481990
3482025
3482060
3482095
3482130
3482165
3482200
3482235
3482270
3482305
3482340
3482375
3482410
3482445
3482480
3482515
3482550
3482585
3482620
3482655
3482690
3482725
3482760
3482795
3482830
3482865
3482900
3482935
3482970
3483005
3483040
3483075
3483110
3483145
3483180
3483215
3483250
3483285
3483320
3483355
3483390
3483425
3483460
3483495
3483530
3483565
3483600
3483635
3483670
3483705
3483740
3483775
3483810
3483845
3483880
3483915
3483950
3483985
3484020
3484055
3484090
3484125
3484160
3484195
3484230
3484265
3484300
3484335
3484370
3484405
3484440
3484475
3484510
3484545
3484580
3484615
3484650
3484685
3484720
3484755
3484790
3484825
3484860
3484895
3484930
3484965
3485000
3485035
3485070
3485105
3485140
3485175
3485210
3485245
3485280
3485315
3485350
3485385
3485420
3485455
3485490
3485525
3485560
3485595
3485630
3485665
3485700
3485735
3485770
3485805
3485840
3485875
3485910
3485945
3485980
3486015
3486050
3486085
3486120
3486155
3486190
3486225
3486260
3486295
3486330
3486365
3486400
3486435
3486470
3486505
3486540
3486575
3486610
3486645
3486680
3486715
3486750
3486785
3486820
3486855
3486890
3486925
3486960
3486995
3487030
3487065
3487100
3487135
3487170
3487205
3487240
3487275
3487310
3487345
3487380
3487415
3487450
3487485
3487520
3487555
3487590
3487625
3487660
3487695
3487730
3487765
3487800
3487835
3487870
3487905
3487940
3487975
3488010
3488045
3488080
3488115
3488150
3488185
3488220
3488255
3488290
3488325
3488360
3488395
3488430
3488465
3488500
3488535
3488570
3488605
3488640
3488675
3488710
3488745
3488780
3488815
3488850
3488885
3488920
3488955
3488990
3489025
3489060
3489095
3489130
3489165
3489200
3489235
3489270
3489305
3489340
3489375
3489410
3489445
3489480
3489515
3489550
3489585
3489620
3489655
3489690
3489725
3489760
3489795
3489830
3489865
3489900
3489935
3489970
3490005
3490040
3490075
3490110
3490145
3490180
3490215
3490250
3490285
3490320
3490355
3490390
3490425
3490460
3490495
3490530
3490565
3490600
3490635
3490670
3490705
3490740
3490775
3490810
3490845
3490880
3490915
3490950
3490985
3491020
3491055
3491090
3491125
3491160
3491195
3491230
3491265
3491300
3491335
3491370
3491405
3491440
3491475
3491510
3491545
3491580
3491615
3491650
3491685
3491720
3491755
3491790
3491825
3491860
3491895
3491930
3491965
3492000
3492035
3492070
3492105
3492140
3492175
3492210
3492245
3492280
3492315
3492350
3492385
3492420
3492455
3492490
3492525
3492560
3492595
3492630
3492665
3492700
3492735
3492770
3492805
3492840
3492875
3492910
3492945
3492980
3493015
3493050
3493085
3493120
3493155
3493190
3493225
3493260
3493295
3493330
3493365
3493400
3493435
3493470
3493505
3493540
3493575
3493610
3493645
3493680
3493715
3493750
3493785
3493820
3493855
3493890
3493925
3493960
3493995
3494030
3494065
3494100
3494135
3494170
3494205
3494240
3494275
3494310
3494345
3494380
3494415
3494450
3494485
3494520
3494555
3494590
3494625
3494660
3494695
3494730
3494765
3494800
3494835
3494870
3494905
3494940
3494975
3495010
3495045
3495080
3495115
3495150
3495185
3495220
3495255
3495290
3495325
3495360
3495395
3495430
3495465
3495500
3495535
3495570
3495605
3495640
3495675
3495710
3495745
3495780
3495815
3495850
3495885
3495920
3495955
3495990
3496025
3496060
3496095
3496130
3496165
3496200
3496235
3496270
3496305
3496340
3496375
3496410
3496445
3496480
3496515
3496550
3496585
3496620
3496655
3496690
3496725
3496760
3496795
3496830
3496865
3496900
3496935
3496970
3497005
3497040
3497075
3497110
3497145
3497180
3497215
3497250
3497285
3497320
3497355
3497390
3497425
3497460
3497495
3497530
3497565
3497600
3497635
3497670
3497705
3497740
3497775
3497810
3497845
3497880
3497915
3497950
3497985
3498020
3498055
3498090
3498125
3498160
3498195
3498230
3498265
3498300
3498335
3498370
3498405
3498440
3498475
3498510
3498545
3498580
3498615
3498650
3498685
3498720
3498755
3498790
3498825
3498860
3498895
3498930
3498965
3499000
3499035
3499070
3499105
3499140
3499175
3499210
3499245
3499280
3499315
3499350
3499385
3499420
3499455
3499490
3499525
3499560
3499595
3499630
3499665
3499700
3499735
3499770
3499805
3499840
3499875
3499910
3499945
3499980
3500015
3500050
3500085
3500120
3500155
3500190
3500225
3500260
3500295
3500330
3500365
3500400
3500435
3500470
3500505
3500540
3500575
3500610
3500645
3500680
3500715
3500750
3500785
3500820
3500855
3500890
3500925
3500960
3500995
3501030
3501065
3501100
3501135
3501170
3501205
3501240
3501275
3501310
3501345
3501380
3501415
3501450
3501485
3501520
3501555
3501590
3501625
3501660
3501695
3501730
3501765
3501800
3501835
3501870
3501905
3501940
3501975
3502010
3502045
3502080
3502115
3502150
3502185
3502220
3502255
3502290
3502325
3502360
3502395
3502430
3502465
3502500
3502535
3502570
3502605
3502640
3502675
3502710
3502745
3502780
3502815
3502850
3502885
3502920
3502955
3502990
3503025
3503060
3503095
3503130
3503165
3503200
3503235
3503270
3503305
3503340
3503375
3503410
3503445
3503480
3503515
3503550
3503585
3503620
3503655
3503690
3503725
3503760
3503795
3503830
3503865
3503900
3503935
3503970
3504005
3504040
3504075
3504110
3504145
3504180
3504215
3504250
3504285
3504320
3504355
3504390
3504425
3504460
3504495
3504530
3504565
3504600
3504635
3504670
3504705
3504740
3504775
3504810
3504845
3504880
3504915
3504950
3504985
3505020
3505055
3505090
3505125
3505160
3505195
3505230
3505265
3505300
3505335
3505370
3505405
3505440
3505475
3505510
3505545
3505580
3505615
3505650
3505685
3505720
3505755
3505790
3505825
3505860
3505895
3505930
3505965
3506000
3506035
3506070
3506105
3506140
3506175
3506210
3506245
3506280
3506315
3506350
3506385
3506420
3506455
3506490
3506525
3506560
3506595
3506630
3506665
3506700
3506735
3506770
3506805
3506840
3506875
3506910
3506945
3506980
3507015
3507050
3507085
3507120
3507155
3507190
3507225
3507260
3507295
3507330
3507365
3507400
3507435
3507470
3507505
3507540
3507575
3507610
3507645
3507680
3507715
3507750
3507785
3507820
3507855
3507890
3507925
3507960
3507995
3508030
3508065
3508100
3508135
3508170
3508205
3508240
3508275
3508310
3508345
3508380
3508415
3508450
3508485
3508520
3508555
3508590
3508625
3508660
3508695
3508730
3508765
3508800
3508835
3508870
3508905
3508940
3508975
3509010
3509045
3509080
3509115
3509150
3509185
3509220
3509255
3509290
3509325
3509360
3509395
3509430
3509465
3509500
3509535
3509570
3509605
3509640
3509675
3509710
3509745
3509780
3509815
3509850
3509885
3509920
3509955
3509990
3510025
3510060
3510095
3510130
3510165
3510200
3510235
3510270
3510305
3510340
3510375
3510410
3510445
3510480
3510515
3510550
3510585
3510620
3510655
3510690
3510725
3510760
3510795
3510830
3510865
3510900
3510935
3510970
3511005
3511040
3511075
3511110
3511145
3511180
3511215
3511250
3511285
3511320
3511355
3511390
3511425
3511460
3511495
3511530
3511565
3511600
3511635
3511670
3511705
3511740
3511775
3511810
3511845
3511880
3511915
3511950
3511985
3512020
3512055
3512090
3512125
3512160
3512195
3512230
3512265
3512300
3512335
3512370
3512405
3512440
3512475
3512510
3512545
3512580
3512615
3512650
3512685
3512720
3512755
3512790
3512825
3512860
3512895
3512930
3512965
3513000
3513035
3513070
3513105
3513140
3513175
3513210
3513245
3513280
3513315
3513350
3513385
3513420
3513455
3513490
3513525
3513560
3513595
3513630
3513665
3513700
3513735
3513770
3513805
3513840
3513875
3513910
3513945
3513980
3514015
3514050
3514085
3514120
3514155
3514190
3514225
3514260
3514295
3514330
3514365
3514400
3514435
3514470
3514505
3514540
3514575
3514610
3514645
3514680
3514715
3514750
3514785
3514820
3514855
3514890
3514925
3514960
3514995
3515030
3515065
3515100
3515135
3515170
3515205
3515240
3515275
3515310
3515345
3515380
3515415
3515450
3515485
3515520
3515555
3515590
3515625
3515660
3515695
3515730
3515765
3515800
3515835
3515870
3515905
3515940
3515975
3516010
3516045
3516080
3516115
3516150
3516185
3516220
3516255
3516290
3516325
3516360
3516395
3516430
3516465
3516500
3516535
3516570
3516605
3516640
3516675
3516710
3516745
3516780
3516815
3516850
3516885
3516920
3516955
3516990
3517025
3517060
3517095
3517130
3517165
3517200
3517235
3517270
3517305
3517340
3517375
3517410
3517445
3517480
3517515
3517550
3517585
3517620
3517655
3517690
3517725
3517760
3517795
3517830
3517865
3517900
3517935
3517970
3518005
3518040
3518075
3518110
3518145
3518180
3518215
3518250
3518285
3518320
3518355
3518390
3518425
3518460
3518495
3518530
3518565
3518600
3518635
3518670
3518705
3518740
3518775
3518810
3518845
3518880
3518915
3518950
3518985
3519020
3519055
3519090
3519125
3519160
3519195
3519230
3519265
3519300
3519335
3519370
3519405
3519440
3519475
3519510
3519545
3519580
3519615
3519650
3519685
3519720
3519755
3519790
3519825
3519860
3519895
3519930
3519965
3520000
3520035
3520070
3520105
3520140
3520175
3520210
3520245
3520280
3520315
3520350
3520385
3520420
3520455
3520490
3520525
3520560
3520595
3520630
3520665
3520700
3520735
3520770
3520805
3520840
3520875
3520910
3520945
3520980
3521015
3521050
3521085
3521120
3521155
3521190
3521225
3521260
3521295
3521330
3521365
3521400
3521435
3521470
3521505
3521540
3521575
3521610
3521645
3521680
3521715
3521750
3521785
3521820
3521855
3521890
3521925
3521960
3521995
3522030
3522065
3522100
3522135
3522170
3522205
3522240
3522275
3522310
3522345
3522380
3522415
3522450
3522485
3522520
3522555
3522590
3522625
3522660
3522695
3522730
3522765
3522800
3522835
3522870
3522905
3522940
3522975
3523010
3523045
3523080
3523115
3523150
3523185
3523220
3523255
3523290
3523325
3523360
3523395
3523430
3523465
3523500
3523535
3523570
3523605
3523640
3523675
3523710
3523745
3523780
3523815
3523850
3523885
3523920
3523955
3523990
3524025
3524060
3524095
3524130
3524165
3524200
3524235
3524270
3524305
3524340
3524375
3524410
3524445
3524480
3524515
3524550
3524585
3524620
3524655
3524690
3524725
3524760
3524795
3524830
3524865
3524900
3524935
3524970
3525005
3525040
3525075
3525110
3525145
3525180
3525215
3525250
3525285
3525320
3525355
3525390
3525425
3525460
3525495
3525530
3525565
3525600
3525635
3525670
3525705
3525740
3525775
3525810
3525845
3525880
3525915
3525950
3525985
3526020
3526055
3526090
3526125
3526160
3526195
3526230
3526265
3526300
3526335
3526370
3526405
3526440
3526475
3526510
3526545
3526580
3526615
3526650
3526685
3526720
3526755
3526790
3526825
3526860
3526895
3526930
3526965
3527000
3527035
3527070
3527105
3527140
3527175
3527210
3527245
3527280
3527315
3527350
3527385
3527420
3527455
3527490
3527525
3527560
3527595
3527630
3527665
3527700
3527735
3527770
3527805
3527840
3527875
3527910
3527945
3527980
3528015
3528050
3528085
3528120
3528155
3528190
3528225
3528260
3528295
3528330
3528365
3528400
3528435
3528470
3528505
3528540
3528575
3528610
3528645
3528680
3528715
3528750
3528785
3528820
3528855
3528890
3528925
3528960
3528995
3529030
3529065
3529100
3529135
3529170
3529205
3529240
3529275
3529310
3529345
3529380
3529415
3529450
3529485
3529520
3529555
3529590
3529625
3529660
3529695
3529730
3529765
3529800
3529835
3529870
3529905
3529940
3529975
3530010
3530045
3530080
3530115
3530150
3530185
3530220
3530255
3530290
3530325
3530360
3530395
3530430
3530465
3530500
3530535
3530570
3530605
3530640
3530675
3530710
3530745
3530780
3530815
3530850
3530885
3530920
3530955
3530990
3531025
3531060
3531095
3531130
3531165
3531200
3531235
3531270
3531305
3531340
3531375
3531410
3531445
3531480
3531515
3531550
3531585
3531620
3531655
3531690
3531725
3531760
3531795
3531830
3531865
3531900
3531935
3531970
3532005
3532040
3532075
3532110
3532145
3532180
3532215
3532250
3532285
3532320
3532355
3532390
3532425


Berliner Platz
Graslebener Str.
Buchenallee
Dahlienplatz
Dahlienplatz
Dahlienplatz
vorh. Einfriedung abbrechen (Mauer & Zaun)
vorh. Steuerschrank (Pumpwerk 7) ggf. versetzen
Ablauf
Gehweg (VB-Pfl.)
Grünfl.
Gehweg (VB-Pfl.)
Gehweg (VB-Pfl.)
Gehweg (VB-Pfl.)



LEGENDE

- Hochpunkt / Tiefpunkt
- Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes.
- Querneigung
- Zugang / Zufahrt
- Baum fällen / gepflanzter Baum (Standort mit Auftraggeber und Bauüberwachung örtlich festlegen)
- Gehweg (Pflaster)
- Zufahrt im Gehweg / Zufahrt
- Grünflächen
- Fahrbahn (Asphalt)
- Entwässerungsrinne
- gegl. Ablauf 30/50
- gegl. Beleuchtung, inkl. Beleuchtungskabel (Standort mit Auftraggeber und Bauüberwachung örtlich festlegen)

ZEICHENERKLÄRUNG

Zeichen und Symbole nach der Zeichenvorschrift für Planherstellungsarbeiten (RAS-Verm)

Gebäudeumgrenze	Stahlrohrmast	Ampel	Fernsprechhäuschen	Schmutzwasser
Flurgrenze	Stahlbetonmast	Straßenablauf	Feuermelder	Regenwasser
Zaun	Stahlgittermast	Schacht	Polizeinotsäule	Mischwasser
Hecke	Holzmast	Unterirdische Versorgungsleitungen	Oberirdische Versorgungsleitungen
Zufahrt	Laterne	Oberflurhydrant	Wasserleitung
Zugang	Haltestelle	Schieberkappe Gas	Gasleitung	Fernmeldeleitung
Anschlagsäule	Höhenfestpunkt	Schieberk. Wasser	Fernmeldeleitung	Erdkabel
		km-Stein	Löschwasserleitung	

Blatt	1	2	3	4	5	6	7

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Homeln • Helmstedt • Wolfenbüttel
Johannesstraße 7a, 38350 Helmstedt
Tel.: 053 51 / 53 68 0, Fax: 053 51 / 53 68 11

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03.05.2019	Härtl
gezeichnet	Mai 2019	Grube
geprüft:		

1527 OD Mariental-Horst \ AF055B05.PLT \ AF055B05 \ 03.05.19 \ Härtl

Entwurfsbegleitung:

Gemeinde Mariental
Samtgemeinde Grasleben
Bahnhofstraße 4 38368 Grasleben

Projekt-Nr.:

nachgeprüft:	Datum	Zeichen

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
L 651 / 10 / 0 / 1+000
L 651 / 10 / 1080 / 2+080

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 5

Lageplan

Maßstab: 1:250

PROJIS - Nr.: Projekt - Nr.: nach-/geprüft:

Instandsetzung der OD Mariental-Horst -L 651-



Blatt 1 2 3 4 5 6 7

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Homeln • Helmstedt • Wolfenbüttel
Johannesstraße 7a, 38350 Helmstedt
Tel.: 053 51 / 53 68 0, Fax: 053 51 / 53 68 11

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03.05.2019	Härtl
gezeichnet	Mai 2019	Grube
geprüft:		

1527 OD Mariental-Horst \ AF055B06.PLT \ AF055B06 \ 03.05.19 \ Härtl

Entwurfsbegleitung:

Gemeinde Mariental
Samtgemeinde Grasleben
Bahnhofstraße 4 38368 Grasleben

Projekt-Nr.:		
	Datum	Zeichen
nachgeprüft:		

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
L 651 / 10 / 0 / 1+000
L 651 / 10 / 1080 / 2+080

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 6
Lageplan
Maßstab: 1:250

PROJIS - Nr.: Projekt - Nr.: nach-/geprüft:

Instandsetzung der OD Mariental-Horst -L 651-



ZEICHENERKLÄRUNG

Zeichen und Symbole nach der Zeichenvorschrift für Planherstellungsarbeiten (RAS-Verm)

Gemarkungsgrenze	Stahlrohrmast	Ampel	Fernsprechhäuschen	Schmutzwasser
Flurgrenze	Stahlbetonmast	Straßenablauf	Feuermelder	Regenwasser
Zaun	Stahlgittermast	Schaltkasten	Polizeirufsäule	Mischwasser
Hecke	Holzmast	Schacht	Unterirdische Versorgungsleitungen	
Zufahrt	Laterne	Unterflurhydrant	Oberirdische Versorgungsleitungen	
Zugang	Haltestelle	Überflurhydrant	Wasserleitung	
Anschlagsäule	Hohesteilpunkt	Schieberkappe Gas	Gasleitung	Fernmeldeleitung
		Schieberk. Wasser	Fernmeldeleitung	Elt-leitung
		km-Stein	Elt-leitung	

LEGENDE

- Hochpunkt / Tiefpunkt
- Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes. (H = 5000 m, 2,5% / 2,0%, Ausrundungshalbmesser 1000 m)
- Querneigung
- Zugang / Zufahrt
- Baum fällen / geplanter Baum (Standort mit Auftraggeber und Bauüberwachung örtlich festlegen)

- Gehweg (Pflaster)
- Zufahrt im Gehweg / Zufahrt
- Grünflächen
- Fahrbahn (Asphalt)
- Entwässerungsrinne
- gepl. Ablauf 30/50
- gepl. Beleuchtung inkl. Beleuchtungskabel (Standort mit Auftraggeber und Bauüberwachung örtlich festlegen)

Blatt 1 2 3 4 5 6 7

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Hameln • Helmstedt • Wolfenbüttel
Johannesstraße 7a, 38350 Helmstedt
Tel.: 053 51 / 53 68 0, Fax: 053 51 / 53 68 11

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03.05.2019	Härtl
gezeichnet	Mai 2019	Grube
geprüft:		

1527 OD Mariental-Horst \ AF050B07.PLT \ AF050B07 \ 03.05.19 \ Härtl

Entwurfsbegleitung:

Gemeinde Mariental
Samtgemeinde Grasleben
Bahnhofstraße 4 38368 Grasleben

Projekt-Nr.:

	Datum	Zeichen
nachgeprüft:		

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
L 651 / 10 / 0 / 1+000
L 651 / 10 / 1080 / 2+080

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 7

Lageplan

Maßstab: 1:250

PROJIS - Nr.: Projekt - Nr.: nach-/geprüft:

Instandsetzung der OD Mariental-Horst -L 651-