

Höchstspannungsleitungen

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

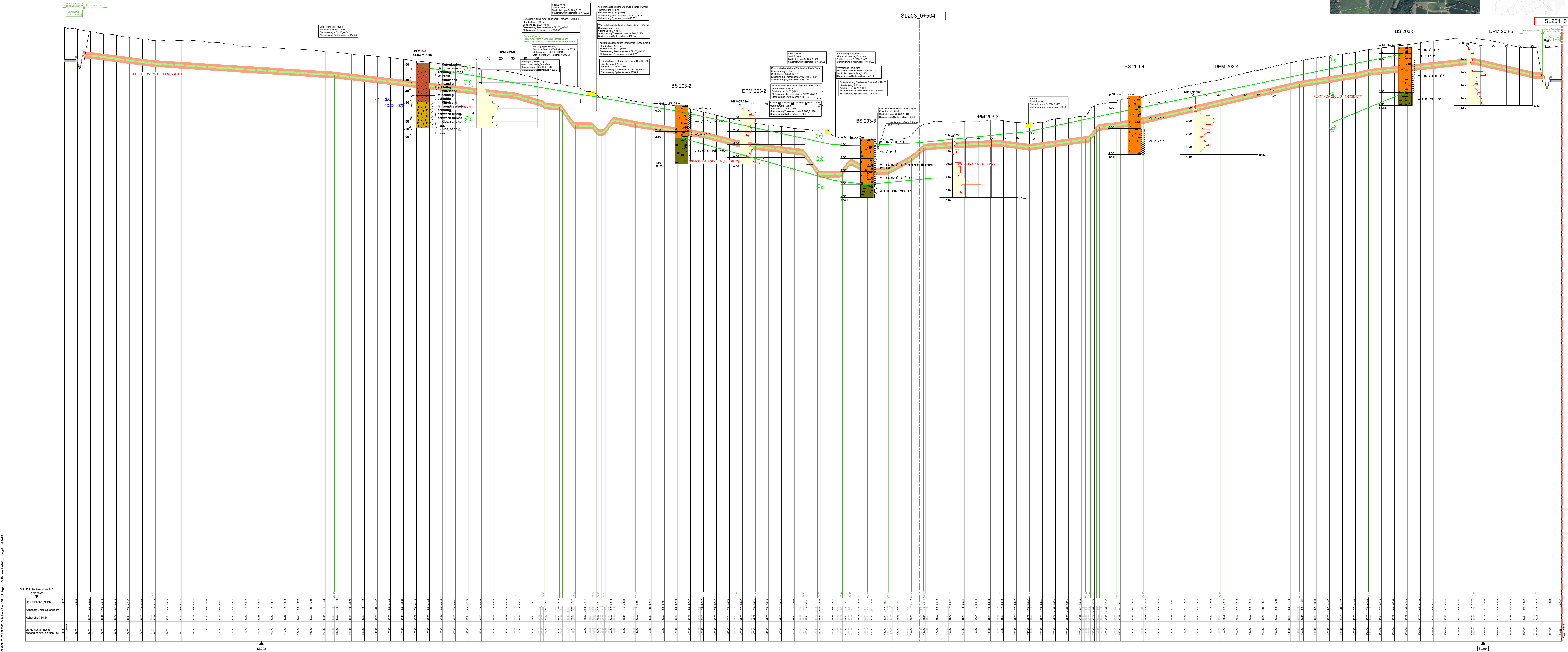
6. Planänderung

Anlage 03 Kabelpflug Profilschnitt

Planfeststellungsabschnitt NRW1
„Nordrhein-Westfalen Nord“

von der Bundesländergrenze von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zur
Kreisgrenze Borken/ Wesel zwischen Bocholt und Hamminkeln

- Schichtzone ① Oberböden + Auffüllungen
② Oberböden
③ Auffüllungen
Schichtzone ④ gewachsene Lockergesteine des Quartär
⑤ Ton
⑥ Sande und Sand-Schluff-Gemische
⑦ Kiese und Kies-Sand-Gemische
⑧ Schluff und Schluff-Sand-Gemische
⑨ Ton
Schichtzone ⑩ Lockergesteine des Tertiär
Schichtzone ⑪ Locken-, Halbfest- und Festgesteine der Kreide



Zeichenerklärung und Hinweise

Planung

offene Bauweise Kabelschutzrohr

geschlossene Bauweise Kabelschutzrohr

Versorgungsleitung:
Die Eintragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und entbindet bei Erdarbeiten nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen!
Die Eintragung der Grundstücksgrenzen sowie der Bauweise ist auf dem Katasterplan teilweise unterschiedlich zu den Eintragungen der Pläne der Versorgungsträger. Eventuelle Ungenauigkeiten bei der Eintragung der Versorgungsleitungen sind diesbezüglich nicht auszuschließen!

Vermessung:
Digitales Geländemodell der IPA A-Nord (aus Befliegung und ergänzende terrestrische Vermessung).

Höhen- und Lagebezugssystem:
Höhenbezugssystem: DHHN2016 (NHN)
Lagebezugssystem: ETRS89/UTM

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSPUNKTE

BS Bohrung mit durchgehender Kernzeichnung
DPM Rammsondierung mittels Sonde ISO 22476-2 bzw. DIN 4004-3
DPM Rammsondierung mittels Sonde ISO 22476-2

BOGENWERT

Auffüllung	A	mittel
Gesteinsmangel	Mg	mittel
Kies	K	mittel
Kies-Sand	Ks	mittel
Mergel	Me	mittel
Mutterboden	Mu	mittel
Sand	S	mittel
Schluff	Sl	mittel
Ton	T	mittel
Tonmangel	Tm	mittel
Torf	To	mittel
Verwitterungsplan	VL	mittel

FEUCHTIGKEIT

Kalkstein	K	mittel
Mergelstein	Me	mittel

KONSISTENZ

brg	stetig	wch	weich
stf	stetig	stf	stetig
stf	stetig	stf	stetig
stf	stetig	stf	stetig

Die Rammsondierungen wurden aus Platzgründen nur im Einzelfall dargestellt.

Die Schichtgrenzen verlaufen nicht eben, deutliche Abweichungen zwischen den Untersuchungspunkten - auch auf kurzer Strecke - sind nicht auszuschließen. Die lineare Interpolation dient ausschließlich der Massenermittlung im Rahmen der Ausschreibung.

INDEX	ART DER ÄNDERUNG	GEÄNDERT	GEPRÜFT	DATUM
...	...	...	...	...

Baugemeinschaft:

IPA A-Nord
GEMEINSAM für die Energiewende

Bauherr:

amprion
verbindet

Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Planersteller:

Beratende Ingenieure
Erdlaborsystem Essen

ELE Beratende Ingenieure GmbH
Erdlaborsystem Essen
Schlieringhof 14
45329 Essen

Planinhalt:

Neubau der Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath (BBPG, Vorhaben 1) - A-Nord

Abchnitt: NRW Bundesländergrenze Niedersachsen/ Nordrhein-Westfalen - Kreisgrenze Borken/ Wesel zwischen Bocholt und Hamminkeln

Potentielle Kabelflugabschnitte - Profilschnitte

Maßstab: 1:1000 / 1:100 Bauteilnummer:

gezeichnet: Ganser-Paul
bearbeitet: Linnemann
geprüft: Pozza

Erstellt: April 2026
Ausgabe: April 2026

Dokumentbezeichnung: NRW_204_AP_ALG_LS_078_00
Stationierung: SL203_0+504 - SL204_0+063

DIN BxH: 594x1450 Bausektion: 204 Blattnummer: 1 / 1

- Schichtzone ① Oberboden + Auffüllungen
② Oberboden
③ Auffüllungen
Schichtzone ④ gewachsene Lockergesteine des Quartärs
⑤ Torf
⑥ Sande und Sand-Schluff-Gemische
⑦ Kiese und Kies-Sand-Gemische
⑧ Schluff und Schluff-Sand-Gemische
⑨ Ton
Schichtzone ⑩ Lockergesteine des Tertiärs
Schichtzone ⑪ Locker-, Halbfest- und Festgesteine der Kreide



Zeichenerklärung und Hinweise

Planung

offene Bauweise Kabelschutzhohr

geschlossene Bauweise Kabelschutzhohr

Versorgungsleitung:

Die Eintragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und entbindet bei Erdarbeiten nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen. Die Eintragung der Grundstücksgrenzen sowie der Bauwerke ist auf dem Katasterplan teilweise unterschiedlich zu den Eintragungen der Pläne der Versorgungsträger. Eventuelle Ungenauigkeiten bei der Eintragung der Versorgungsleitungen sind diesbezüglich nicht auszuschließen!

Vermessung:

Digitales Geländemodell der IPA A-Nord (aus Befliegung und ergänzende terrestrische Vermessung).

Höhen- und Lagebezugssystem:

Höhenbezugssystem: DHHN2016 (NNH)
Lagebezugssystem: ETRS89/UTM

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSMETHODEN

BK

Bohrung mit durchgehender Kerngewinnung

DPM

Bohrung mit durchgehender Kerngewinnung

DPH

Bohrung mit durchgehender Kerngewinnung

PROFILBEZEICHNUNG UND GRUNDLAGEN

Profil-Bezeichnung nach DIN 1997-2 Tab.3.1

Grundwasserangebot

Grundwasser nach Bohrenden

Grundwasserstand

KORRELATIONSTABELLE

A

fein

m

mittel

g

grob

h

stark (< 15 %)

stark (> 15-40 %)

stark (> 40-60 %)

stark (> 60-80 %)

stark (> 80-100 %)

stark (> 100-120 %)

stark (> 120-140 %)

stark (> 140-160 %)

stark (> 160-180 %)

stark (> 180-200 %)

stark (> 200-220 %)

stark (> 220-240 %)

stark (> 240-260 %)

stark (> 260-280 %)

stark (> 280-300 %)

stark (> 300-320 %)

stark (> 320-340 %)

stark (> 340-360 %)

stark (> 360-380 %)

stark (> 380-400 %)

stark (> 400-420 %)

stark (> 420-440 %)

stark (> 440-460 %)

stark (> 460-480 %)

stark (> 480-500 %)

stark (> 500-520 %)

stark (> 520-540 %)

stark (> 540-560 %)

stark (> 560-580 %)

stark (> 580-600 %)

stark (> 600-620 %)

stark (> 620-640 %)

stark (> 640-660 %)

stark (> 660-680 %)

stark (> 680-700 %)

stark (> 700-720 %)

stark (> 720-740 %)

stark (> 740-760 %)

stark (> 760-780 %)

stark (> 780-800 %)

stark (> 800-820 %)

stark (> 820-840 %)

stark (> 840-860 %)

stark (> 860-880 %)

stark (> 880-900 %)

stark (> 900-920 %)

stark (> 920-940 %)

stark (> 940-960 %)

stark (> 960-980 %)

stark (> 980-1000 %)

stark (> 1000-1020 %)

stark (> 1020-1040 %)

stark (> 1040-1060 %)

stark (> 1060-1080 %)

stark (> 1080-1100 %)

stark (> 1100-1120 %)

stark (> 1120-1140 %)

stark (> 1140-1160 %)

stark (> 1160-1180 %)

stark (> 1180-1200 %)

stark (> 1200-1220 %)

stark (> 1220-1240 %)

stark (> 1240-1260 %)

stark (> 1260-1280 %)

stark (> 1280-1300 %)

stark (> 1300-1320 %)

stark (> 1320-1340 %)

stark (> 1340-1360 %)

stark (> 1360-1380 %)

stark (> 1380-1400 %)

stark (> 1400-1420 %)

stark (> 1420-1440 %)

stark (> 1440-1460 %)

stark (> 1460-1480 %)

stark (> 1480-1500 %)

stark (> 1500-1520 %)

stark (> 1520-1540 %)

stark (> 1540-1560 %)

stark (> 1560-1580 %)

stark (> 1580-1600 %)

stark (> 1600-1620 %)

stark (> 1620-1640 %)

stark (> 1640-1660 %)

stark (> 1660-1680 %)

stark (> 1680-1700 %)

stark (> 1700-1720 %)

stark (> 1720-1740 %)

stark (> 1740-1760 %)

stark (> 1760-1780 %)

stark (> 1780-1800 %)

stark (> 1800-1820 %)

stark (> 1820-1840 %)

stark (> 1840-1860 %)

stark (> 1860-1880 %)

stark (> 1880-1900 %)

stark (> 1900-1920 %)

stark (> 1920-1940 %)

stark (> 1940-1960 %)

stark (> 1960-1980 %)

stark (> 1980-2000 %)

stark (> 2000-2020 %)

stark (> 2020-2040 %)

stark (> 2040-2060 %)

stark (> 2060-2080 %)

stark (> 2080-2100 %)

stark (> 2100-2120 %)

stark (> 2120-2140 %)

stark (> 2140-2160 %)

stark (> 2160-2180 %)

stark (> 2180-2200 %)

stark (> 2200-2220 %)

stark (> 2220-2240 %)

stark (> 2240-2260 %)

stark (> 2260-2280 %)

stark (> 2280-2300 %)

stark (> 2300-2320 %)

stark (> 2320-2340 %)

stark (> 2340-2360 %)

stark (> 2360-2380 %)

stark (> 2380-2400 %)

stark (> 2400-2420 %)

stark (> 2420-2440 %)

stark (> 2440-2460 %)

stark (> 2460-2480 %)

stark (> 2480-2500 %)

stark (> 2500-2520 %)

stark (> 2520-2540 %)

stark (> 2540-2560 %)

stark (> 2560-2580 %)

stark (> 2580-2600 %)

stark (> 2600-2620 %)

stark (> 2620-2640 %)

stark (> 2640-2660 %)

stark (> 2660-2680 %)

stark (> 2680-2700 %)

stark (> 2700-2720 %)

stark (> 2720-2740 %)

stark (> 2740-2760 %)

stark (> 2760-2780 %)

stark (> 2780-2800 %)

stark (> 2800-2820 %)

stark (> 2820-2840 %)

stark (> 2840-2860 %)

stark (> 2860-2880 %)

stark (> 2880-2900 %)

stark (> 2900-2920 %)

stark (> 2920-2940 %)

stark (> 2940-2960 %)

stark (> 2960-2980 %)

stark (> 2980-3000 %)

stark (> 3000-3020 %)

stark (> 3020-3040 %)

stark (> 3040-3060 %)

stark (> 3060-3080 %)

stark (> 3080-3100 %)

stark (> 3100-3120 %)

stark (> 3120-3140 %)

stark (> 3140-3160 %)

stark (> 3160-3180 %)

stark (> 3180-3200 %)

stark (> 3200-3220 %)

stark (> 3220-3240 %)

stark (> 3240-3260 %)

stark (> 3260-3280 %)

stark (> 3280-3300 %)

stark (> 3300-3320 %)

stark (> 3320-3340 %)

stark (> 3340-3360 %)

stark (> 3360-3380 %)

stark (> 3380-3400 %)

stark (> 3400-3420 %)

stark (> 3420-3440 %)

stark (> 3440-3460 %)

stark (> 3460-3480 %)

stark (> 3480-3500 %)

stark (> 3500-3520 %)

stark (> 3520-3540 %)

stark (> 3540-3560 %)

stark (> 3560-3580 %)

stark (> 3580-3600 %)

stark (> 3600-3620 %)

stark (> 3620-3640 %)

stark (> 3640-3660 %)

stark (> 3660-3680 %)

stark (> 3680-3700 %)

stark (> 3700-3720 %)

stark (> 3720-3740 %)

stark (> 3740-3760 %)

stark (> 3760-3780 %)

stark (> 3780-3800 %)

stark (> 3800-3820 %)

stark (> 3820-3840 %)

stark (> 3840-3860 %)

stark (> 3860-3880 %)

stark (> 3880-3900 %)

stark (> 3900-3920 %)

stark (> 3920-3940 %)

stark (> 3940-3960 %)

stark (> 3960-3980 %)

stark (> 3980-4000 %)

stark (> 4000-4020 %)

stark (> 4020-4040 %)

stark (> 4040-4060 %)

stark (> 4060-4080 %)

stark (> 4080-4100 %)

stark (> 4100-4120 %)

stark (> 4120-4140 %)

stark (> 4140-4160 %)

stark (> 4160-4180 %)

stark (> 4180-4200 %)

stark (> 4200-4220 %)

stark (> 4220-4240 %)

stark (> 4240-4260 %)

stark (> 4260-4280 %)

stark (> 4280-4300 %)

stark (> 4300-4320 %)

stark (> 4320-4340 %)

stark (> 4340-4360 %)

stark (> 4360-4380 %)

stark (> 4380-4400 %)

stark (> 4400-4420 %)

stark (> 4420-4440 %)

stark (> 4440-4460 %)

stark (> 4460-4480 %)

stark (> 4480-4500 %)

stark (> 4500-4520 %)

stark (> 4520-4540 %)

stark (> 4540-4560 %)

stark (> 4560-4580 %)

stark (> 4580-4600 %)

stark (> 4600-4620 %)

stark (> 4620-4640 %)

stark (> 4640-4660 %)

stark (> 4660-4680 %)

stark (> 4680-4700 %)

stark (> 4700-4720 %)

stark (> 4720-4740 %)

stark (> 4740-4760 %)

stark (> 4760-4780 %)

stark (> 4780-4800 %)

stark (> 4800-4820 %)

stark (> 4820-4840 %)

stark (> 4840-4860 %)

stark (> 4860-4880 %)

stark (> 4880-4900 %)

stark (> 4900-4920 %)

stark (> 4920-4940 %)

stark (> 4940-4960 %)

stark (> 4960-4980 %)

stark (> 4980-5000 %)

stark (> 5000-5020 %)

stark (> 5020-5040 %)

stark (> 5040-5060 %)

stark (> 5060-5080 %)

stark (> 5080-5100 %)

stark (> 5100-5120 %)

stark (> 5120-5140 %)

stark (> 5140-5160 %)

stark (> 5160-5180 %)

stark (> 5180-5200 %)

stark (> 5200-5220 %)

stark (> 5220-5240 %)

stark (> 5240-5260 %)

stark (> 5260-5280 %)

stark (> 5280-5300 %)

stark (> 5300-5320 %)

stark (> 5320-5340 %)

stark (> 5340-5360 %)

stark (> 5360-5380 %)

stark (> 5380-5400 %)

stark (> 5400-5420 %)

stark (> 5420-5440 %)

stark (> 5440-5460 %)

stark (> 5460-5480 %)

stark (> 5480-5500 %)

stark (> 5500-5520 %)

stark (> 5520-5540 %)

stark (> 5540-5560 %)

stark (> 5560-5580 %)

stark (> 5580-5600 %)

stark (> 5600-5620 %)

stark (> 5620-5640 %)

stark (> 5640-5660 %)

stark (> 5660-5680 %)

stark (> 5680-5700 %)

stark (> 5700-5720 %)

stark (> 5720-5740 %)

stark (> 5740-5760 %)

stark (> 5760-5780 %)

stark (> 5780-5800 %)

stark (> 5800-5820 %)

stark (> 5820-5840 %)

stark (> 5840-5860 %)

stark (> 5860-5880 %)

stark (> 5880-5900 %)

stark (> 5900-5920 %)

stark (> 5920-5940 %)

stark (> 5940-5960 %)

stark (> 5960-5980 %)

stark (> 5980-6000 %)

stark (> 6000-6020 %)

stark (> 6020-6040 %)

stark (> 6040-6060 %)

stark (> 6060-6080 %)

stark (> 6080-6100 %)

stark (> 6100-6120 %)

stark (> 6120-6140 %)

stark (> 6140-6160 %)

stark (> 6160-6180 %)

stark (> 6180-6200 %)

stark (> 6200-6220 %)

stark (> 6220-6240 %)

stark (> 6240-6260 %)

stark (> 6260-6280 %)

stark (> 6280-6300 %)

stark (> 6300-6320 %)

stark (> 6320-6340 %)

stark (> 6340-6360 %)

stark (> 6360-6380 %)

stark (> 6380-6400 %)

stark (> 6400-6420 %)

stark (> 6420-6440 %)

stark (> 6440-6460 %)

stark (> 6460-6480 %)

stark (> 6480-6500 %)

stark (> 6500-6520 %)

stark (> 6520-6540 %)

stark (> 6540-6560 %)

stark (> 6560-6580 %)

stark (> 6580-6600 %)

stark (> 6600-6620 %)

stark (> 6620-6640 %)

stark (> 6640-6660 %)

stark (> 6660-6680 %)

stark (> 6680-6700 %)

stark (> 6700-6720 %)

stark (> 6720-6740 %)

stark (> 6740-6760 %)

stark (> 6760-6780 %)

stark (> 6780-6800 %)

stark (> 6800-6820 %)

stark (> 6820-6840 %)

stark (> 6840-6860 %)

stark (> 6860-6880 %)

stark (> 6880-6900 %)

stark (> 6900-6920 %)

stark (> 6920-6940 %)

stark (> 6940-6960 %)

stark (> 6960-6980 %)

stark (> 6980-7000 %)

stark (> 7000-7020 %)

stark (> 7020-7040 %)

stark (> 7040-7060 %)

stark (> 7060-7080 %)

stark (> 7080-7100 %)

stark (> 7100-7120 %)

stark (> 7120-7140 %)

stark (> 7140-7160 %)

stark (> 7160-7180 %)

stark (> 7180-7200 %)

stark (> 7200-7220 %)

stark (> 7220-7240 %)

stark (> 7240-7260 %)

stark (> 7260-7280 %)

stark (> 7280-7300 %)

stark (> 7300-7320 %)

stark (> 7320-7340 %)

stark (> 7340-7360 %)

stark (> 7360-7380 %)

stark (> 7380-7400 %)

stark (> 7400-7420 %)

stark (> 7420-7440 %)

stark (> 7440-7460 %)

stark (> 7460-7480 %)

stark (> 7480-7500 %)

stark (> 7500-7520 %)

stark (> 7520-7540 %)

stark (> 7540-7560 %)

stark (> 7560-7580 %)

stark (> 7580-7600 %)

stark (> 7600-7620 %)

stark (> 7620-7640 %)

stark (> 7640-7660 %)

stark (> 7660-7680 %)

stark (> 7680-7700 %)

stark (> 7700-7720 %)

stark (> 7720-7740 %)

stark (> 7740-7760 %)

stark (> 7760-7780 %)

stark (> 7780-7800 %)

stark (> 7800-7820 %)

stark (> 7820-7840 %)

stark (> 7840-7860 %)

stark (> 7860-7880 %)

stark (> 7880-7900 %)

stark (> 7900-7920 %)

stark (> 7920-7940 %)

stark (> 7940-7960 %)

stark (> 7960-7980 %)

stark (> 7980-8000 %)

stark (> 8000-8020 %)

stark (> 8020-8040 %)

stark (> 8040-8060 %)

stark (> 8060-8080 %)

stark (> 8080-8100 %)

stark (> 8100-8120 %)

stark (> 8120-8140 %)

stark (> 8140-8160 %)

stark (> 8160-8180 %)

stark (> 8180-8200 %)

stark (> 8200-8220 %)

stark (> 8220-8240 %)

stark (> 8240-8260 %)

stark (> 8260-8280 %)

stark (> 8280-8300 %)

stark (> 8300-8320 %)

stark (> 8320-8340 %)

stark (> 8340-8360 %)

stark (> 8360-8380 %)

stark (> 8380-8400 %)

stark (> 8400-8420 %)

stark (> 8420-8440 %)

stark (> 8440-8460 %)

stark (> 8460-8480 %)

stark (> 8480-8500 %)

stark (> 8500-8520 %)

stark (> 8520-8540 %)

stark (> 8540-8560 %)

stark (> 8560-8580 %)

stark (> 8580-8600 %)

stark (> 8600-8620 %)

stark (> 8620-8640 %)

stark (> 8640-8660 %)

stark (> 8660-8680 %)

stark (> 8680-8700 %)

stark (> 8700-8720 %)

stark (> 8720-8740 %)

stark (> 8740-8760 %)

stark (> 8760-8780 %)

stark (> 8780-8800 %)

stark (> 8800-8820 %)

stark (> 8820-8840 %)

stark (> 8840-8860 %)

stark (> 8860-8880 %)

stark (> 8880-8900 %)

stark (> 8900-8920 %)

stark (> 8920-8940 %)

stark (> 8940-8960 %)

stark (> 8960-8980 %)

stark (> 8980-9000 %)

stark (> 9000-9020 %)

stark (> 9020-9040 %)

stark (> 9040-9060 %)

stark (> 9060-9080 %)

stark (> 9080-9100 %)

stark (> 9100-9120 %)

stark (> 9120-9140 %)

stark (> 9140-9160 %)

stark (> 9160-9180 %)

stark (> 9180-9200 %)

stark (> 9200-9220 %)

stark (> 9220-9240 %)

stark (> 9240-9260 %)

stark (> 9260-9280 %)

stark (> 9280-9300 %)

stark (> 9300-9320 %)

stark (> 9320-9340 %)

stark (> 9340-9360 %)

stark (> 9360-9380 %)

stark (> 9380-9400 %)

stark (> 9400-9420 %)

stark (> 9420-9440 %)

stark (> 9440-9460 %)

stark (> 9460-9480 %)

stark (> 9480-9500 %)

stark (> 9500-9520 %)

stark (> 9520-9540 %)

stark (> 9540-9560 %)

stark (> 9560-9580 %)

stark (> 9580-9600 %)

stark (> 9600-9620 %)

stark (> 9620-9640 %)

stark (> 9640-9660 %)

stark (> 9660-9680 %)

stark (> 9680-9700 %)

stark (> 9700-9720 %)

stark (> 9720-9740 %)

stark (> 9740-9760 %)

stark (> 9760-9780 %)

stark (> 9780-9800 %)

stark (> 9800-9820 %)

stark (> 9820-9840 %)

stark (> 9840-9860 %)

stark (> 9860-9880 %)

stark (> 9880-9900 %)

stark (> 9900-9920 %)

stark (> 9920-9940 %)

stark (> 9940-9960 %)

stark (> 9960-9980 %)

stark (> 9980-10000 %)

stark (> 10000-10020 %)

stark (> 10020-10040 %)

stark (> 10040-10060 %)

stark (> 10060-10080 %)

stark (> 10080-10100 %)

stark (> 10100-10120 %)

stark (> 10120-10140 %)

stark (> 10140-10160 %)

stark (> 10160-10180 %)

stark (> 10180-10200 %)

stark (> 10200-10220 %)

stark (> 10220-10240 %)

stark (> 10240-10260 %)

stark (> 10260-10280 %)

stark (> 10280-10300 %)

stark (> 10300-10320 %)

stark (> 10320-10340 %)

stark (> 10340-10360 %)

stark (> 10360-10380 %)

stark (> 10380-10400 %)

stark (> 10400-10420 %)

stark (> 10420-10440 %)

stark (> 10440-10460 %)

stark (> 10460-10480 %)

stark (> 10480-10500 %)

stark (> 10500-10520 %)

stark (> 10520-10540 %)

stark (> 10540-10560 %)

stark (> 10560-10580 %)

stark (> 10580-10600 %)

stark (> 10600-10620 %)

stark (> 10620-10640 %)

stark (> 10640-10660 %)

stark (> 10660-10680 %)

stark (> 10680-10700 %)

stark (> 10700-10720 %)

stark (> 10720-10740 %)

stark (> 10740-10760 %)

stark (> 10760-10780 %)

stark (> 10780-10800 %)

stark (> 10800-10820 %)

stark (> 10820-10840 %)

stark (> 10840-10860 %)

stark (> 10860-10880 %)

stark (> 10880-10900 %)

stark (> 10900-10920 %)

stark (> 10920-10940 %)

stark (> 10940-10960 %)

stark (>