M016
WA140-48,00

/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C+E	11.47	11.59
40°C	11.93	12.05
80°C	13.17x	13.29x
x - dargestellte Seilkurve		

-349.01-

M017
WA140-48,00

/DA/

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	19.71	20.55
40°C	18.71	19.54
80°C	20.08x	20.93x
x - dargestellte Seilkurve		

-447.68-

M018
T1-41,00

VK

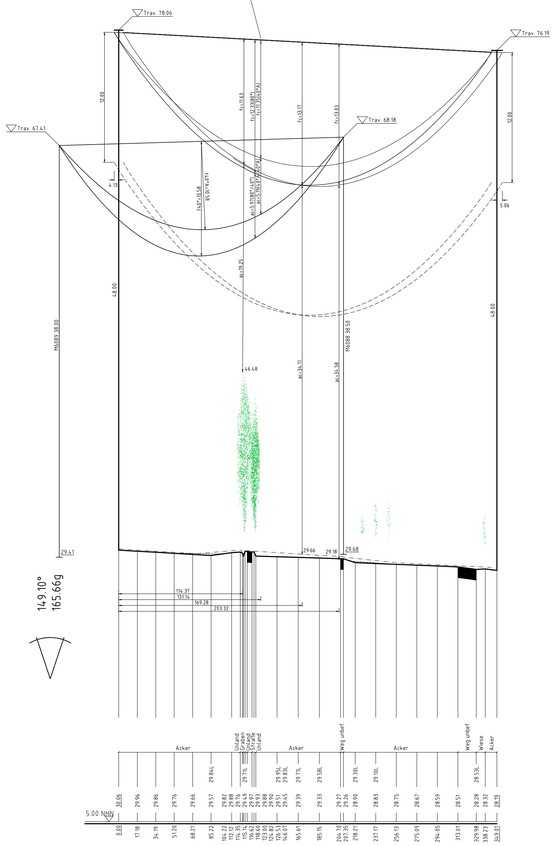
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	19.94	20.30
40°C	18.98	19.25
80°C	20.37x	20.63x
x - dargestellte Seilkurve		

-447.68-

M019
WA160-33,00

DA/

gekreuzte Leitung	
BL577 110-kV-Leitung Nenndorf - Neumünster	
Betreiber: DB Energie	
gekreuztes Seil: AL/ST 105/75 m2P=192 LF=-5°Z N/mm²	
Durchhänge [m]: F1/F*=10.58; F4/F*=10.58; F-5°C=9.49	
Lastfall	Soll [m] / ermittelt [m]
ac -5°Z/-5°	3.20 / 6.62 L
ac 40°A/40°A	3.20 / 5.98 L
ac 80°/40°	3.20 / 5.97 L


Trav. 78.06
Trav. 76.19
Trav. 67.41
Trav. 68.18
Trav. 67.41
Trav. 68.18
Trav. 76.19
11.00
48.00
5.00
5.00
48.00
48.00
ac=178.25
ac=134.31
ac=134.29
N=698.39 kN
M=285.38 kN
45.48
29.61
29.66
29.18
29.68
14.9 10°
165.66g
176.37
131.74
169.28
283.33
Acker
Graben/ Graben/ Graben/