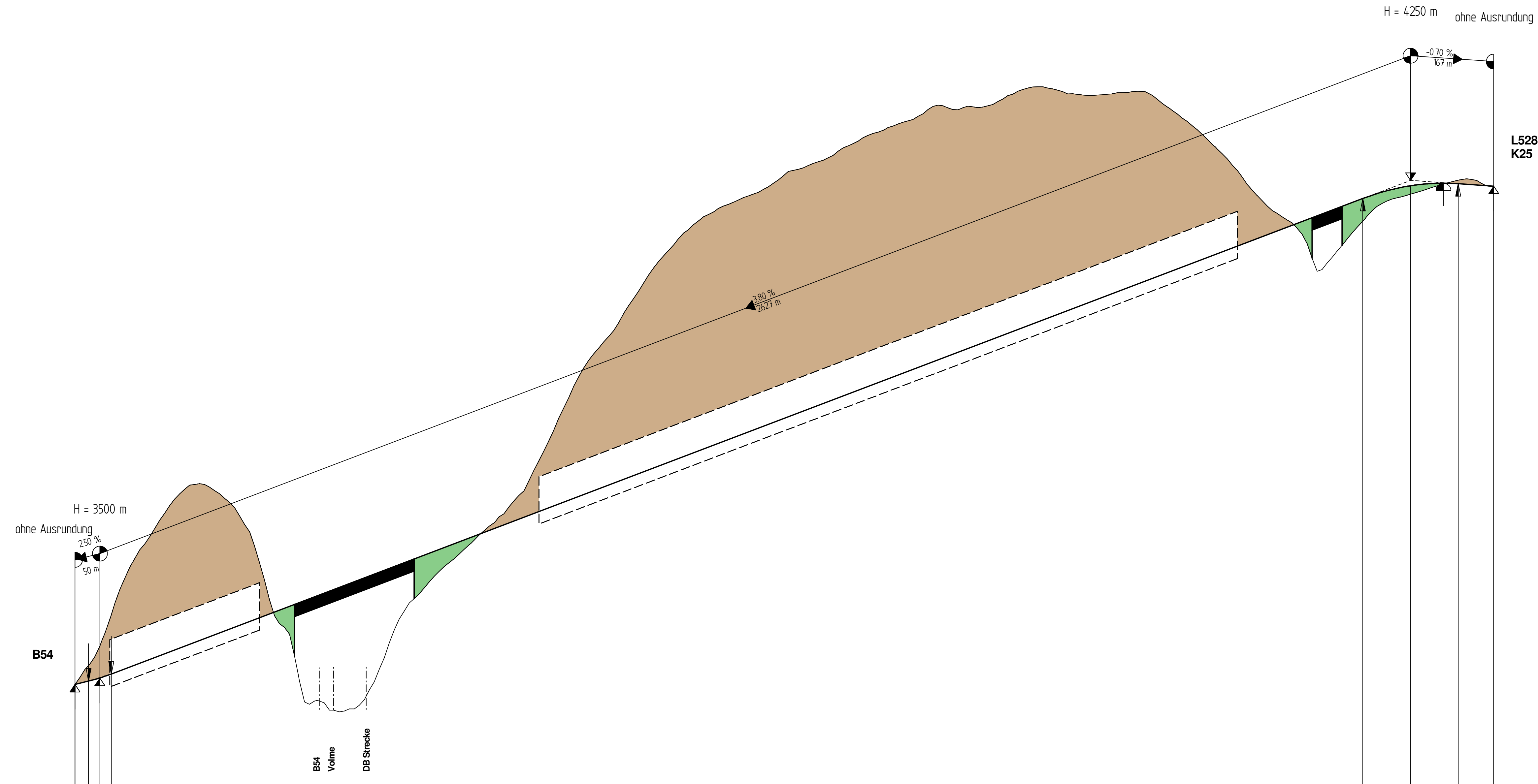


Bauwerk 02
Tunnel im Zuge der B54n
Bau-km 0+070 bis 0+370
L = 300 m
LH > = 4,70 m
BzG = 9,80m (RQ11t)

Bauwerk 04
Brücke im Zuge der B54n
über B54 / Volme / DB-Strecke
Bau-km 0+440 bis 0+680
LW = 240 m
LH > = 4,70 m / 6,50m (DB)
BzG = 12,10m (EKL3B)

Bauwerk 06
Tunnel im Zuge der B54n
Bau-km 0+930 bis 2+330
L = 1400 m
LH > = 4,70 m
BzG = 9,80m (RQ11t)

Bauwerk 08
Brücke im Zuge der B54n
über das Tal "Im Winkel"
Bau-km 2+480 bis 2+540
LW = 60 m
LH > = 4,70 m
BzG = 12,10m (EKL3B)



Zeichenerklärung
Höhenplan VORUNTERSUCHUNG

H = 15 000 m
1,50 %
1 531,00 m
0,70 %
725,00 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt

Generalplaner Infrastruktur Dr. Leßmann GmbH
Niederhofsstraße 23
44137 Dortmund
Tel. 0231-14 80 84
Fax 0231-16 26 86

Projekt 1791
Plan Nr. U06-B01-V03

Bearbeitet im Auftrag des Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Regionalniederlassung Südwestfalen

bearbeitet 01/2022
gezeichnet 04.02.2022

Dr. Le/Fia
Fri/Ra

Regionalniederlassung Südwestfalen
Untere Industriestraße 20, 57250 Netphen

Straßen.nrw.
Landesbetrieb Straßenbau NRW

Projekt-Nr. 09-1990

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Abschnitt: 60 Station: 2,840
Straße: B54 / L528
Abschnitt: 4 Station: 0,000

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / V3
Höhenplan
Variante 3
Maßstab: 1 : 5 000 / 500

B54 OU Kierspe
(Lausebergauftstieg)

Bau-km 0+000 - 2+844

Aufgestellt:
Der Leiter der Regionalniederlassung Südwestfalen
im Auftrag
(Ludger Siebert)

Bauwerke	BW02 Tunnel L = 300m	BW04 Brücke LW = 240m	BW06 Tunnel L = 1400m	BW08 Brücke LW = 60m	
Gradientenhöhe	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000
Geländehöhe	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000	32105 32518 32773 33003 33238 33467 33735 34000 34271 34504 34780 35059 35329 35601 35876 36153 36432 36713 36996 37281 37568 37857 38148 38441 38736 39033 39332 39633 39936 40241 40548 40857 41168 41481 41796 42113 42432 42753 43076 43401 43728 44057 44388 44721 45056 45393 45732 46073 46416 46761 47108 47457 47808 48161 48516 48873 49232 49593 50000
Station	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+800 4+900 5+000	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+800 4+900 5+000	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+800 4+900 5+000	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+800 4+900 5+000	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200 3+300 3+400 3+500 3+600 3+700 3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+400 4+500 4+600 4+700 4+800 4+900 5+000
Gradiente	0.00 2.75 7.75 7.75 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 100.00 105.00 110.00 115.00 120.00 125.00 130.00 135.00 140.00 145.00 150.00 155.00 160.00 165.00 170.00 175.00 180.00 185.00 190.00 195.00 200.00 205.00 210.00 215.00 220.00 225.00 230.00 235.00 240.00 245.00 250.00 255.00 260.00 265.00 270.00 275.00 280.00 285.00 290.00 295.00 300.00 305.00 310.00 315.00 320.00 325.00 330.00 335.00 340.00 345.00 350.00 355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00 395.00 400.00 405.00 410.00 415.00 420.00 425.00 430.00 435.00 440.00 445.00 450.00 455.00 460.00 465.00 470.00 475.00 480.00 485.00 490.00 495.00 500.00	0.00 2.75 7.75 7.75 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 100.00 105.00 110.00 115.00 120.00 125.00 130.00 135.00 140.00 145.00 150.00 155.00 160.00 165.00 170.00 175.00 180.00 185.00 190.00 195.00 200.00 205.00 210.00 215.00 220.00 225.00 230.00 235.00 240.00 245.00 250.00 255.00 260.00 265.00 270.00 275.00 280.00 285.00 290.00 295.00 300.00 305.00 310.00 315.00 320.00 325.00 330.00 335.00 340.00 345.00 350.00 355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00 395.00 400.00 405.00 410.00 415.00 420.00 425.00 430.00 435.00 440.00 445.00 450.00 455.00 460.00 465.00 470.00 475.00 480.00 485.00 490.00 495.00 500.00	0.00 2.75 7.75 7.75 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 100.00 105.00 110.00 115.00 120.00 125.00 130.00 135.00 140.00 145.00 150.00 155.00 160.00 165.00 170.00 175.00 180.00 185.00 190.00 195.00 200.00 205.00 210.00 215.00 220.00 225.00 230.00 235.00 240.00 245.00 250.00 255.00 260.00 265.00 270.00 275.00 280.00 285.00 290.00 295.00 300.00 305.00 310.00 315.00 320.00 325.00 330.00 335.00 340.00 345.00 350.00 355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00 395.00 400.00 405.00 410.00 415.00 420.00 425.00 430.00 435.00 440.00 445.00 450.00 455.00 460.00 465.00 470.00 475.00 480.00 485.00 490.00 495.00 500.00	0.00 2.75 7.75 7.75 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 100.00 105.00 110.00 115.00 120.00 125.00 130.00 135.00 140.00 145.00 150.00 155.00 160.00 165.00 170.00 175.00 180.00 185.00 190.00 195.00 200.00 205.00 210.00 215.00 220.00 225.00 230.00 235.00 240.00 245.00 250.00 255.00 260.00 265.00 270.00 275.00 280.00 285.00 290.00 295.00 300.00 305.00 310.00 315.00 320.00 325.00 330.00 335.00 340.00 345.00 350.00 355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00 395.00 400.00 405.00 410.00 415.00 420.00 425.00 430.00 435.00 440.00 445.00 450.00 455.00 460.00 465.00 470.00 475.00 480.00 485.00 490.00 495.00 500.00	0.00 2.75 7.75 7.75 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 100.00 105.00 110.00 115.00 120.00 125.00 130.00 135.00 140.00 145.00 150.00 155.00 160.00 165.00 170.00 175.00 180.00 185.00 190.00 195.00 200.00 205.00 210.00 215.00 220.00 225.00 230.00 235.00 240.00 245.00 250.00 255.00 260.00 265.00 270.00 275.00 280.00 285.00 290.00 295.00 300.00 305.00 310.00 315.00 320.00 325.00 330.00 335.00 340.00 345.00 350.00 355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00 395.00 400.00 405.00 410.00 415.00 420.00 425.00 430.00 435.00 440.00 445.00 450.00 455.00 460.00 465.00 470.00 475.00 480.00 485.00 490.00 495.00 500.00

Krümmung
200/R (cm)

Rechtskurve
Linkskurve

