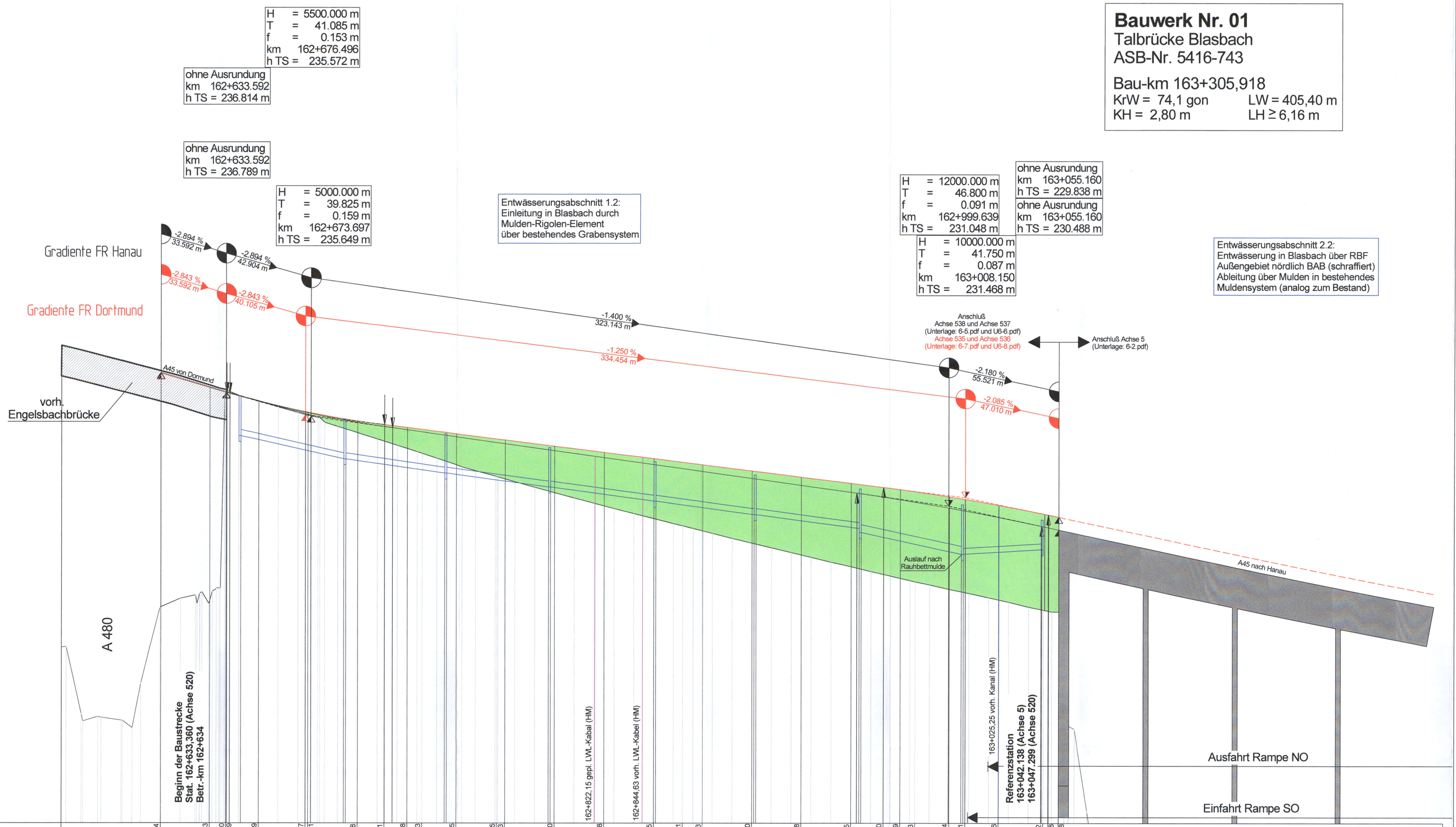
Bauwerk Nr. 01
Talbrücke Blasbach
ASB-Nr. 5416-743

Bau-km 163+305,918
KrW = 74,1 gon LW = 405,40 m
KH = 2,80 m LH ≥ 6,16 m



Gradientenhöhe
Rifa Dortmund

237.744 237.033 236.790 236.769 236.349 235.807 235.781 235.338 235.151 235.008 234.913 234.695 234.435 234.383 234.070 233.758 233.445 233.261 233.133 232.820 232.508 232.195 231.980 231.879 231.773 231.514 231.381 231.086 230.652 230.598 230.488

Gradientenhöhe
Rifa Hanau

237.786 237.063 236.814 236.761 236.359 235.758 235.726 235.271 234.997 234.893 234.543 234.193 233.843 233.459 233.143 232.793 232.443 232.093 231.743 231.704 231.373 230.957 230.851 230.476 230.028 229.950 229.838

Entwässerung mitte
Sohlhöhen / Dimension Entwässerungsleitungen

DN 300 SB | DN 400 B | DN 300 SB

234.820 233.430 233.425 232.700 232.700 231.996 231.996 231.286 231.286 230.614 230.614 229.912 229.712 228.607 228.610 228.840

Geländehöhe

223.890 223.919 223.926 223.949 223.989 224.384 224.339 224.195 224.187 224.817 224.060 225.919 225.940 226.625 226.371 226.538 226.107 226.104 226.102 226.929 226.639 226.337 226.067 225.820 225.516 225.494 225.053 224.745 224.431 224.110 223.781 223.700 223.457 223.121 222.700 223.017 222.824 222.546 222.554 222.294 221.894 221.719 221.596 221.442 221.181 220.917 220.653 220.410 220.286 220.154 220.039 219.911 219.659 219.407 219.186 218.929 218.691 218.447 218.209 217.974 217.734 217.538 217.278 217.218 217.059 216.832 216.632 216.409 216.192 215.988 215.729 215.679 214.904 214.604 209.395 203.232 199.023 198.859 196.925 195.171 192.533 192.114 189.137 188.149 188.002 187.799 186.294 185.874 184.538 183.089 182.878 182.754 182.741 182.774 182.221 178.879 167.398 161.511 181.475 181.474 181.933

Station

550.000 552.354 560.000 568.989 569.389 570.000 580.000 580.554 585.525 590.000 599.625 600.000 610.000 617.691 618.488 624.304 628.302 633.813 640.000 650.000 660.000 670.000 680.000 681.034 690.000 700.000 710.000 720.000 730.000 732.545 740.000 750.000 753.119 760.000 770.000 770.806 780.000 790.000 800.000 810.000 820.000 830.000 840.000 850.000 860.000 864.695 870.000 880.000 890.000 900.000 910.000 920.000 930.000 940.000 950.000 960.000 970.000 980.000 982.874 990.000 0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 47.297 50.000 58.031 60.000 70.000 80.000 90.000 96.833 97.608 110.000 120.000 128.718 130.000 140.000 144.472 145.478 150.000 160.000 164.983 170.000 180.000 190.000 192.868 195.341 202.435 207.175 213.282 219.868 230.000 240.000 240.013 250.000

163+000

Krümmung
Rechtskurve
Linkskurve
500/R (cm)

162+633.56 162+732.55 162+770.81 162+864.70 162+982.68 163+047.30 163+164.98

A = -449.654 l = 130.336
R = -3774.126 l = 98.987
A = -380 l = 38.261
A = 260 l = 93.889
R = 720 l = 117.979
A = -367 l = 64.624
R = 1100 l = 117.685
A = -400 l = 145.455

Querneigung FR Dortmund
10 %/cm Zeichnung
linker Fahrbahnrand ——
rechter Fahrbahnrand - - - -

162+600.00 162+633.60 162+670.00 162+732.55 162+770.81 162+795.81 162+864.69 162+982.67 163+047.30 163+164.98

q=2.16% q=1.11% q=1.15% q=2.25% q=0.0% q=2.25% q=-2.16% q=-0.54% q=-1.15% q=-2.25% q=-2.25% q=-2.25% q=-5.55% q=-3.75%

Querneigung FR Hanau
10 %/cm Zeichnung
linker Fahrbahnrand ——
rechter Fahrbahnrand - - - -

162+600.00 162+633.60 162+670.00 162+732.55 162+770.81 162+795.81 162+864.69 162+982.67 163+047.30 163+164.98

q=1.81% q=3.85% q=2.25% q=0.0% q=2.25% q=-1.81% q=-2.35% q=-2.25% q=-2.25% q=-5.55% q=-3.75%

ZEICHENERKLÄRUNG:

- Tangentenschnittpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn / -ende Kuppe / Wanne
- H — Ausrundungshalbmesser der Kuppe / Wanne
- T — Tangentenlänge zum Ausrundungshalbmesser
- f — Stichmaß Tangentenschnittpunkt bis Ausrundungshalbmesser
- km — Bau-km des Tangentenschnittpunktes
- h TS — Höhe des Tangentenschnittpunktes
- Auftrag
- Abtrag
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts
- Entwässerung links
- Entwässerung mitte
- Entwässerung rechts

Planfestgestellte Unterlage
Nr. 6 Bl. 1
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 17.03.2025 Gz. 061-k-04#2.211
Wiesbaden, den 19.03.2025
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum
Abt. VI
Im Auftrag
Regierungsoberrätin

Auftragnehmer/Planverfasser:
ZICK-HESSLER INGENIEURE
Infrastruktur | Planung + Management
Ingenieurbüro Zick-Hessler
Im Nordpark 1 35435 Wettenberg
T +49 641/ 98441-1
info@zick-hessler.de
www.zick-hessler.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Sept. 2021	Eise
gezeichnet:	Sept. 2021	Ei / Sw
geprüft:	gez. Hessler	

Projekt-Nr. 12/2365

Die Autobahn
Niederlassung Westfalen
Lilienthalstraße 5, 59065 Hamm

Projekt-Nr. A.12299

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes — Unterlage / Blatt-Nr.: **6 / 1**

Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Höhenplan prov. Ausbau (Achse 520)
A 45	5416 038	5417 005	

PROJIS-Nr.: 06179937 20 — Maßstab: 1 : 1.000

Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit sechsstreifigem Ausbau
Bau-km 162+633 - 164+388

Aufgestellt: 29. Okt. 2021
Die Leitung der Niederlassung Westfalen, Außenstelle Dillenburg
i.A.
(Eugen Reichwein)

Achse 520 - Datum 31.10.2019 - Dateiname H20A80-1.p1