Y 32464296.000
X 5605223.201

Y 32465113.538
X 5604911.340

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

Bau-km 163+305,918
KRW = 74,1 gon LW = 405,40 m
KH = LH = 4,70 m

Stadt Wetzlar
Gemarkung Hermannstein

Stadt Wetzlar
Gemarkung Niedergirmes

Flur 3

Flur 4

Flur 1

Flur 6

Flur 28

BE

Heiligenacker

Ludwigsacker

Melmesberg

Vor dem Girmeser Wald

In der Johanneswies

Vogelsang

Silbergraben

Auf dem

Blasbach

Entwässerungsabschnitt 1.2:
Einleitung in Blasbach durch
Mulden-Rigolen-Element
über bestehendes Grabensystem

Entwässerungsabschnitt 2.2:
Entwässerung in Blasbach über RBF
Außengebiet nördlich BAB
Ableitung über Mulden in bestehendes
Muldensystem (analog zum Bestand)

Verrohrung des Blasbachs
während der Bauzeit
DN 1800 0,72 %

Einhausung der L 3053
während der Bauzeit

Anschluß der Außengebiete
entwässerung

Anschluß der
Entwässerung an
vorh. Mulde

Muldenrigolenelement
Muldenfläche 497 m²
Einstauhöhe 0,66 m
Speichervolumen 325 m³

Retentionbodenfilterbecken
Filterfläche 320 m²
Einstauhöhe 1,3 m
Speichervolumen 722 m³

Retentionsraum
Muldenrigolen B
163+047,299 (Achse 920)

Höhenentwicklung der FR
Hanau mit Achse 970

Leitungsschutzzone

380 KV (Tennet)

Mast der Bauwerksachse
Mast 31

Mast 32

BAB 45

L 3053

Achse N 27

Achse N 27a

Achse N 27b

Achse N 27c

Achse N 27d

Achse N 27e

Achse N 27f

Achse N 27g

Achse N 27h

Achse N 27i

Achse N 27k

Achse N 27l

Achse N 27m

Achse N 27n

Achse N 27o

Achse N 27p

Achse N 27q

Achse N 27r

Achse N 27s

Achse N 27t

Achse N 27u

Achse N 27v

Achse N 27w

Achse N 27x

Achse N 27y

Achse N 27z

Achse N 28

Achse N 29

Achse N 30

Achse N 31

Achse N 32

Achse N 33

Achse N 34

Achse N 35

Achse N 36

Achse N 37

Achse N 38

Achse N 39

Achse N 40

Achse N