



**HIGHWAY FACTORS GROUP CHAIRMAN'S
FACTUAL REPORT**

**Highway Attachment – Transverse Pavement Profile Test Data for
I-65 in Vicinity of Crash Location**

Greenville, Alabama

HWY21MH009

(3 pages)

Pathway Point Rutting*

IN0065, Butler County

Materials & Tests, Pavement Management Section
Alabama Department of Transportation

NTSB_Point_Rutting.xlsx
6/29/2021

MP	2016		2017		2018		2019		2020	
	LRUT	RRUT	LRUT	RRUT	LRUT	RRUT	LRUT	RRUT	LRUT	RRUT
137.50	0.13	0.17	0.16	0.19	0.12	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15
137.55	0.13	0.17	0.13	0.18	0.10	0.17	0.14	0.17	0.16	0.16
137.60	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.11	0.19	0.12	0.15	0.11
137.65	0.14	0.12	0.11	0.12	0.08	0.08	0.13	0.09	0.17	0.08
137.70	0.16	0.11	0.14	0.09	0.11	0.08	0.19	0.10	0.21	0.08
137.75	0.11	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.14	0.11	0.15	0.09
137.80	0.19	0.22	0.17	0.19	0.15	0.19	0.18	0.20	0.21	0.18
137.85	0.16	0.19	0.14	0.16	0.16	0.15	0.19	0.17	0.21	0.14
137.90	0.16	0.15	0.21	0.15	0.16	0.09	0.17	0.13	0.21	0.11
137.95	0.16	0.18	0.18	0.20	0.14	0.17	0.17	0.18	0.21	0.16
138.00	0.15	0.22	0.16	0.26	0.11	0.24	0.17	0.26	0.20	0.23
138.05	0.10	0.18	0.13	0.18	0.06	0.15	0.15	0.17	0.14	0.16
138.10	0.16	0.21	0.19	0.23	0.17	0.19	0.21	0.20	0.22	0.16
138.15	0.19	0.26	0.25	0.28	0.20	0.26	0.26	0.29	0.26	0.20
138.20	0.21	0.25	0.21	0.35	0.18	0.32	0.21	0.31	0.21	0.28
138.25										
138.30	0.15	0.22	0.15	0.22	0.11	0.18	0.18	0.23	0.22	0.20
138.35	0.16	0.16	0.14	0.22	0.09	0.20	0.20	0.23	0.21	0.20
138.40	0.13	0.22	0.15	0.20	0.11	0.17	0.22	0.21	0.21	0.18
138.45	0.13	0.20	0.17	0.19	0.13	0.17	0.20	0.20	0.22	0.18
138.50	0.11	0.21	0.17	0.19	0.17	0.19	0.22	0.22	0.23	0.19
138.55	0.13	0.16	0.15	0.17	0.14	0.15	0.19	0.16	0.19	0.14
138.60	0.12	0.16	0.21	0.17	0.11	0.14	0.20	0.15	0.21	0.14
138.65	0.11	0.18	0.13	0.17	0.11	0.13	0.10	0.14	0.16	0.15
138.70	0.12	0.14	0.11	0.16	0.10	0.11	0.14	0.14	0.17	0.13
138.75	0.12	0.15	0.13	0.13	0.09	0.11	0.18	0.13	0.16	0.12
138.80	0.15	0.15	0.15	0.12	0.18	0.12	0.23	0.11	0.22	0.12
138.85	0.14	0.20	0.15	0.20	0.15	0.18	0.21	0.23	0.20	0.18
138.90	0.10	0.21	0.15	0.21	0.13	0.18	0.14	0.20	0.18	0.18
138.95	0.16	0.17	0.16	0.20	0.15	0.14	0.20	0.17	0.20	0.13
139.00	0.14	0.13	0.18	0.14	0.14	0.13	0.23	0.13	0.19	0.13

Bridge

* 52.8-ft rutting values selected from Pathway locations nearest displayed milepost

Pathway Point Rutting—2021 Data*

IN0065, Butler County

Materials & Tests, Pavement Management Section
Alabama Department of Transportation

NTSB_Point_Rutting_2021.xlsx
07/06/2021

MP	LANE 2 (Inside)		LANE 1 (Outside)	
	LRUT	RRUT	LRUT	RRUT
137.50	0.17	0.19	0.18	0.17
137.55	0.16	0.23	0.16	0.18
137.60	0.15	0.19	0.16	0.13
137.65	0.18	0.16	0.19	0.12
137.70	0.10	0.19	0.18	0.07
137.75	0.12	0.20	0.19	0.15
137.80	0.12	0.18	0.21	0.21
137.85	0.11	0.20	0.20	0.17
137.90	0.14	0.22	0.23	0.16
137.95	0.14	0.19	0.21	0.19
138.00	0.13	0.24	0.19	0.27
138.05	0.13	0.21	0.14	0.17
138.10	0.17	0.25	0.24	0.22
138.15	0.13	0.20	0.27	0.30
138.20	0.14	0.21	0.20	0.32
138.25				Bridge
138.30	0.16	0.21	0.20	0.23
138.35	0.19	0.24	0.21	0.23
138.40	0.14	0.25	0.20	0.20
138.45	0.14	0.27	0.21	0.21
138.50	0.16	0.27	0.23	0.22
138.55	0.14	0.24	0.20	0.16
138.60	0.15	0.26	0.20	0.18
138.65	0.15	0.21	0.17	0.18
138.70	0.13	0.20	0.16	0.13
138.75	0.16	0.23	0.18	0.14
138.80	0.20	0.20	0.24	0.16
138.85	0.18	0.21	0.25	0.23
138.90	0.20	0.21	0.23	0.23
138.95	0.19	0.22	0.21	0.19
139.00	0.17	0.20	0.22	0.14

* 52.8-ft rutting values selected from Pathway locations nearest displayed milepost
Collected 06/29/2021