

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Legende

Straße		Straßenname
Abschnittsname		
KM	km	Kilometrierung
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr
Straßenoberfläche		
vPkw	km/h	Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich
vLkw1	km/h	Geschwindigkeit Lkw1 im Zeitbereich
vLkw2	km/h	Geschwindigkeit Lkw2 im Zeitbereich
M Tag	Kfz/h	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
M Nacht	Kfz/h	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
pLkw1 Tag	%	Prozent Lkw1 im Zeitbereich
pLkw1 Nacht	%	Prozent Lkw1 im Zeitbereich
pLkw2 Tag	%	Prozent Lkw2 im Zeitbereich
pLkw2 Nacht	%	Prozent Lkw2 im Zeitbereich
Steigung	%	Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle)
L'w Tag	dB(A)	Schallleistungspegel / Meter im Zeitbereich
L'w Nacht	dB(A)	Schallleistungspegel / Meter im Zeitbereich



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 1

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	1,883	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-1,7	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	1,903	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-5,4	75,0	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	1,913	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-6,5	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	1,923	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-6,5	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	1,993	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-6,4	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,003	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-5,9	75,0	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,013	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-5,4	75,0	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,023	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,9	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,033	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,4	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,043	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,9	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,403	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,1	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,413	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,6	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,423	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,1	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,433	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,6	75,2	67,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,443	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,1	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,453	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,2	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,603	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,2	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,613	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,2	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,623	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,2	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,633	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,2	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,643	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,1	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,653	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,8	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,663	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,4	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,673	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,1	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,683	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,8	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,693	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,4	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,703	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,1	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,713	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	1,8	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,851	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-2,6	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,853	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-2,9	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,863	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,2	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,873	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,6	75,3	67,5
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,883	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,9	75,5	67,7

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,893	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	75,6	67,9
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,903	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,6	75,8	68,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,913	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,8	76,0	68,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,923	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,8	76,2	68,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,933	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,8	76,4	68,5
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,943	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,6	76,5	68,7
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,953	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-2,6	76,6	68,8
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,959	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-2,7	76,7	68,9
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,964	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-2,1	76,8	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRS	2,967	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,1	76,8	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,883	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,9	77,0	69,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,887	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,2	76,8	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,890	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,8	76,9	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,895	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,9	76,8	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,900	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,0	77,1	69,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,909	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,0	76,9	69,0
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,919	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,0	76,8	68,9
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,929	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,0	76,6	68,7
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,938	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,7	76,4	68,5
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,948	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,4	76,2	68,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,958	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,0	75,9	68,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,968	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,6	75,7	67,8
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,977	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,3	75,4	67,6
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,987	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,9	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	1,997	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,6	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,003	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,6	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,007	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,017	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	1,9	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,200	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,0	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,210	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,1	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,220	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,1	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,230	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,241	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,251	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,261	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,271	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,281	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,361	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,371	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,381	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,391	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,401	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-4,1	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,411	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	-3,6	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,768	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,4	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,778	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	2,9	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,788	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,4	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,798	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,9	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,808	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,4	75,3	67,5
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,818	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	4,9	75,4	67,6
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,828	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,4	75,6	67,6
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,838	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,9	75,7	67,7
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,848	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	6,4	75,8	67,8
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,858	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	6,5	75,8	67,8
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,928	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	6,5	75,8	67,8
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,938	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	5,3	75,6	67,6
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,948	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	3,3	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	nördlich K 311 FRN	2,958	1745	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	100	17	0,70	1,10	1,00	0,01	1,7	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,000	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,460	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,2	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,470	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,5	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,480	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,8	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,490	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,2	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,500	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,5	74,9	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,510	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,8	74,9	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,520	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,530	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,5	75,0	67,1



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 4

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,540	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,8	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,550	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-7,0	75,2	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,640	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,9	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,650	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,7	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,660	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,4	75,0	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,670	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-6,2	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,680	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,9	74,9	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,690	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,7	74,9	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,700	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,4	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,710	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-5,2	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,720	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,9	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,730	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,7	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,740	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,4	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,750	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,2	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	0,760	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-3,9	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,737	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,740	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,750	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,0	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,760	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,770	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,4	67,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,780	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,5	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,790	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,7	67,9
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,800	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	75,9	68,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,810	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	76,0	68,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,820	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	76,2	68,4
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,830	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,0	76,4	68,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,840	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	0,9	76,5	68,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRN	1,850	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,8	76,7	68,9
Kreisverkehr		0,000	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,3	75,7	67,7
Kreisverkehr		0,003	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,6	75,8	67,8
Kreisverkehr		0,006	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,7	75,8	67,8
Kreisverkehr		0,009	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,4	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,012	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,9	75,9	67,9



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 5

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Kreisverkehr		0,015	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,3	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,019	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-0,3	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,022	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-0,7	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,022	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-0,7	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,025	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	30,00	30,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,8	75,9	67,9
Kreisverkehr		0,028	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,6	77,7	69,1
Kreisverkehr		0,031	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-7,5	79,5	70,2
Kreisverkehr		0,034	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-7,5	79,4	70,2
Kreisverkehr		0,038	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-4,7	77,6	68,9
Kreisverkehr		0,041	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	77,4	68,8
Kreisverkehr		0,044	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	2,5	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,047	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	3,2	78,0	69,2
Kreisverkehr		0,050	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,3	77,5	68,9
Kreisverkehr		0,053	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,3	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,057	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,1	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,059	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,1	77,6	69,1
Kreisverkehr		0,060	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,3	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,063	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,7	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,066	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,4	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,069	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,072	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	77,6	69,0
Kreisverkehr		0,076	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,7	77,5	68,9
Kreisverkehr		0,079	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	1,4	77,4	68,8
Kreisverkehr		0,082	4000	Nicht geriffelter Gussasphalt	30	80,00	80,00	230	40	0,70	1,20	1,00	0,01	0,7	77,3	68,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,000	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-2,1	76,7	68,9
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,006	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	76,5	68,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,016	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	76,4	68,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,026	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	76,2	68,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,035	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	76,1	68,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,045	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,9	68,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,055	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,7	68,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,065	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,6	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,075	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,4	67,6



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 6

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag Kfz/h	Nacht Kfz/h	Tag %	Nacht %	Tag %	Nacht %		Tag dB(A)	Nacht dB(A)
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,084	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,2	67,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,094	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,104	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	74,9	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,114	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,120	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,124	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	-1,0	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,385	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,395	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,3	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,405	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,4	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,415	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,6	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,425	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,8	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,436	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,0	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,446	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,1	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,456	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,3	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,465	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,475	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,485	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,594	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,604	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,614	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,624	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,634	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,644	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,654	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,664	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,674	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,684	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,724	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,4	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,734	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,2	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,745	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,9	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,755	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,5	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,765	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,2	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	0,775	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	1,9	74,7	67,0

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M	M	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	Steigung	L'w	L'w
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
								Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,017	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,027	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,4	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,037	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,6	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,048	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,9	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,058	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,1	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,068	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,4	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,078	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,6	75,1	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,088	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,9	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,098	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,1	75,2	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,108	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,4	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,118	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,6	75,3	67,4
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,128	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,9	75,3	67,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,138	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,1	75,4	67,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,149	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,4	75,4	67,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,159	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,6	75,5	67,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,169	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,9	75,6	67,7
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,179	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,1	75,6	67,7
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,189	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,4	75,7	67,7
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,199	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,7	75,7	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,209	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,9	75,8	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,219	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	7,0	75,8	67,9
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,309	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,8	75,8	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,319	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,5	75,7	67,8
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,329	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	6,2	75,6	67,7
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,339	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,8	75,6	67,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,349	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,5	75,5	67,6
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,359	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	5,2	75,4	67,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,369	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,8	75,3	67,5
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,379	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,5	75,2	67,4
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,389	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	4,2	75,2	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,399	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,8	75,1	67,3
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,409	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,5	75,0	67,2
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,419	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	3,2	75,0	67,2



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 8

Anbindung Zentralklinik Bad Berka

- Ermittlung der Schallleistungspegel Prognose 2030 nach RLS 19 -

Straße	Abschnittsname	KM	DTV	Straßenoberfläche	vPkw	vLkw1	vLkw2	M Tag	M Nacht	pLkw1 Tag	pLkw1 Nacht	pLkw2 Tag	pLkw2 Nacht	Steigung	L'w Tag	L'w Nacht
		km	Kfz/24h		km/h	km/h	km/h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,429	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,8	74,9	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,439	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,5	74,8	67,1
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,449	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,2	74,8	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,459	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,639	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,1	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,649	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,0	74,7	67,0
Anbindung Zentralklinik	südlich K 311 FRS	1,659	1700	SMA 8 und SMA 11	70	70,00	70,00	98	17	0,70	1,20	1,00	0,01	2,0	74,7	67,0



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt

Anlage 1
Seite 9