

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Anhang 2 Berechnungsansätze der Linienquellen

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schalleistung Lw			Schalleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 1 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80,8	80,8	80,8	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 2 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,6	51,6	51,6	Lw'	AC	48,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66,7	66,7	66,7	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66,8	66,8	66,8	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 4 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 5 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66,5	66,5	66,5	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66,6	66,6	66,6	52,2	52,2	52,2	Lw'	AC	49,2	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66,8	66,8	66,8	52,4	52,4	52,4	Lw'	AC	49,4	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,9	68,9	68,9	54,5	54,5	54,5	Lw'	AC	51,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 9 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,2	73,2	73,2	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	73,2	73,2	73,2	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 10 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	66,8	66,8	66,8	55,1	55,1	55,1	Lw'	AC	52,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	51,6	51,6	51,6	Lw'	AC	48,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63	63	63	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	62,8	62,8	62,8	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	62,4	62,4	62,4	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	62,3	62,3	62,3	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 12 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 13 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,7	72,7	72,7	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	73,2	73,2	73,2	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	55,2	55,2	55,2	Lw'	AC	52,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	52,4	52,4	52,4	Lw'	AC	49,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	51,9	51,9	51,9	Lw'	AC	48,9	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	51,6	51,6	51,6	Lw'	AC	48,6	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	62,9	62,9	62,9	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	62,4	62,4	62,4	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	62,4	62,4	62,4	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 17 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	73,6	73,6	73,6	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	73,7	73,7	73,7	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	74	74	74	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 18 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,1	78,1	78,1	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,7	66,7	66,7	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	54,7	54,7	54,7	Lw'	AC	51,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 20 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 21 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	73,7	73,7	73,7	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	73,9	73,9	73,9	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	73,9	73,9	73,9	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,5	66,5	66,5	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	54,4	54,4	54,4	Lw'	AC	51,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 25 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 26 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54,6	54,6	54,6	Lw'	AC	51,6	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54,8	54,8	54,8	Lw'	AC	51,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 28 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 29 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	54,7	54,7	54,7	Lw'	AC	51,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 33 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,2	73,2	73,2	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	73,3	73,3	73,3	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 34 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	55,5	55,5	55,5	Lw'	AC	52,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	54,5	54,5	54,5	Lw'	AC	51,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	66,7	66,7	66,7	54,9	54,9	54,9	Lw'	AC	51,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 36 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,3	73,3	73,3	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,1	73,1	73,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 37 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72,9	72,9	72,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	73,2	73,2	73,2	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	55,3	55,3	55,3	Lw'	AC	52,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	54,4	54,4	54,4	Lw'	AC	51,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	54,4	54,4	54,4	Lw'	AC	51,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	55,3	55,3	55,3	Lw'	AC	52,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 41 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	74,7	74,7	74,7	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	74,9	74,9	74,9	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	63,4	63,4	63,4	Lw'	AC	60,4	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	78,1	78,1	78,1	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78,6	78,6	78,6	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 42 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	66,4	66,4	66,4	Lw'	AC	63,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	54,7	54,7	54,7	Lw'	AC	51,7	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	66,7	66,7	66,7	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,4	52,4	52,4	Lw'	AC	49,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,9	63,9	63,9	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	50,5	50,5	50,5	Lw'	AC	47,5	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	63,4	63,4	63,4	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 44 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78,6	78,6	78,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78,6	78,6	78,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	67,4	67,4	67,4	Lw'	AC	64,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	74,5	74,5	74,5	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	74,5	74,5	74,5	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	74,7	74,7	74,7	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	74,9	74,9	74,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 45 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	63,4	63,4	63,4	Lw'	AC	60,4	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	54,9	54,9	54,9	Lw'	AC	51,9	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	66,6	66,6	66,6	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,2	52,2	52,2	Lw'	AC	49,2	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	51,6	51,6	51,6	Lw'	AC	48,6	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	55	55	55	Lw'	AC	52	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 1 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	63,6	63,6	63,6	Lw'	AC	60,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	63,6	63,6	63,6	Lw'	AC	60,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80,9	80,9	80,9	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80,9	80,9	80,9	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	81	81	81	66,4	66,4	66,4	Lw'	AC	63,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80,9	80,9	80,9	66,4	66,4	66,4	Lw'	AC	63,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 2 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	49,1	49,1	49,1	Lw'	AC	46,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	49,1	49,1	49,1	Lw'	AC	46,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	49	49	49	Lw'	AC	46	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	49	49	49	Lw'	AC	46	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	49,2	49,2	49,2	Lw'	AC	46,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	49,2	49,2	49,2	Lw'	AC	46,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	49,2	49,2	49,2	Lw'	AC	46,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	49,2	49,2	49,2	Lw'	AC	46,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	49,1	49,1	49,1	Lw'	AC	46,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	49,1	49,1	49,1	Lw'	AC	46,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	49,3	49,3	49,3	Lw'	AC	46,3	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	49,3	49,3	49,3	Lw'	AC	46,3	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 4 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80,9	80,9	80,9	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80,9	80,9	80,9	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	80,8	80,8	80,8	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80,8	80,8	80,8	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,7	63,7	63,7	Lw'	AC	60,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78,3	78,3	78,3	63,7	63,7	63,7	Lw'	AC	60,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 5 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	49,6	49,6	49,6	Lw'	AC	46,6	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	49,6	49,6	49,6	Lw'	AC	46,6	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,4	49,4	49,4	Lw'	AC	46,4	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,4	49,4	49,4	Lw'	AC	46,4	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	49,6	49,6	49,6	Lw'	AC	46,6	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	49,6	49,6	49,6	Lw'	AC	46,6	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	49,9	49,9	49,9	Lw'	AC	46,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	49,9	49,9	49,9	Lw'	AC	46,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: GW 8 seg 15 AC 1x212/35		~	neu	-29	-29	-29	-43,5	-43,5	-43,5	Lw'	AC	-46,5	3	3	3			
Obj: GW 8 seg 16 AC 1x212/35		~	neu	-29	-29	-29	-43,5	-43,5	-43,5	Lw'	AC	-46,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	74,9	74,9	74,9	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	74,9	74,9	74,9	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	74,5	74,5	74,5	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	74,5	74,5	74,5	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 10 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	63,8	63,8	63,8	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 11 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,3	75,3	75,3	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 13 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	74,4	74,4	74,4	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63	63	63	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63	63	63	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 14 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,5	66,5	66,5	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	66,5	66,5	66,5	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73,9	73,9	73,9	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	74,2	74,2	74,2	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	74,2	74,2	74,2	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	74,8	74,8	74,8	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	74,6	74,6	74,6	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 18 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	78,2	78,2	78,2	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	66,5	66,5	66,5	Lw'	AC	63,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	66,5	66,5	66,5	Lw'	AC	63,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,2	64,2	64,2	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	50,5	50,5	50,5	Lw'	AC	47,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	50,5	50,5	50,5	Lw'	AC	47,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	62,2	62,2	62,2	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	62,2	62,2	62,2	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 19 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	78,1	78,1	78,1	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,1	78,1	78,1	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,4	73,4	73,4	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73,5	73,5	73,5	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	73,8	73,8	73,8	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 21 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	74,1	74,1	74,1	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	74,3	74,3	74,3	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	74,7	74,7	74,7	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	74,7	74,7	74,7	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,5	63,5	63,5	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63	63	63	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63	63	63	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	62,3	62,3	62,3	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	62,3	62,3	62,3	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	61,5	61,5	61,5	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	61,5	61,5	61,5	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 22 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	60,9	60,9	60,9	48,9	48,9	48,9	Lw'	AC	45,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	60,9	60,9	60,9	48,9	48,9	48,9	Lw'	AC	45,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	66,3	66,3	66,3	Lw'	AC	63,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 26 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	63,7	63,7	63,7	50,2	50,2	50,2	Lw'	AC	47,2	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,9	63,9	63,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	63,9	63,9	63,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 27 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	78,7	78,7	78,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 29 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	63,6	63,6	63,6	Lw'	AC	60,6	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	63,6	63,6	63,6	Lw'	AC	60,6	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	63,3	63,3	63,3	Lw'	AC	60,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	62,4	62,4	62,4	49	49	49	Lw'	AC	46	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	62,4	62,4	62,4	49	49	49	Lw'	AC	46	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	62,8	62,8	62,8	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	62,8	62,8	62,8	49,5	49,5	49,5	Lw'	AC	46,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	63,3	63,3	63,3	50	50	50	Lw'	AC	47	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	63,9	63,9	63,9	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	63,9	63,9	63,9	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 30 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 34 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,6	65,6	65,6	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	50,7	50,7	50,7	Lw'	AC	47,7	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 35 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 37 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65	65	65	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 38 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	66	66	66	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,8	50,8	50,8	Lw'	AC	47,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	50,3	50,3	50,3	Lw'	AC	47,3	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 2 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,4	52,4	52,4	Lw'	AC	49,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,4	52,4	52,4	Lw'	AC	49,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 3 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	62,7	62,7	62,7	Lw'	AC	59,7	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	62,8	62,8	62,8	Lw'	AC	59,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,9	65,9	65,9	51,3	51,3	51,3	Lw'	AC	48,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,4	50,4	50,4	Lw'	AC	47,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 5 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	50,6	50,6	50,6	Lw'	AC	47,6	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66,2	66,2	66,2	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	66,8	66,8	66,8	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	66,8	66,8	66,8	52,3	52,3	52,3	Lw'	AC	49,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,5	67,5	67,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 6 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 10 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 11 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 13 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 14 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 18 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,2	77,2	77,2	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63,4	63,4	63,4	Lw'	AC	60,4	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63,4	63,4	63,4	Lw'	AC	60,4	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 19 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,3	77,3	77,3	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,9	77,9	77,9	63,8	63,8	63,8	Lw'	AC	60,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	63,7	63,7	63,7	Lw'	AC	60,7	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,8	77,8	77,8	63,7	63,7	63,7	Lw'	AC	60,7	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 21 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67	67	67	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54,4	54,4	54,4	Lw'	AC	51,4	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54,4	54,4	54,4	Lw'	AC	51,4	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 22 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,7	80,7	80,7	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,7	80,7	80,7	66,2	66,2	66,2	Lw'	AC	63,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	54,2	54,2	54,2	Lw'	AC	51,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 26 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,1	67,1	67,1	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,3	67,3	67,3	52,8	52,8	52,8	Lw'	AC	49,8	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	64	64	64	Lw'	AC	61	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	78,5	78,5	78,5	64	64	64	Lw'	AC	61	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 27 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	78,8	78,8	78,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	78,4	78,4	78,4	63,9	63,9	63,9	Lw'	AC	60,9	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54,3	54,3	54,3	Lw'	AC	51,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,9	67,9	67,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 29 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	67,2	67,2	67,2	52,7	52,7	52,7	Lw'	AC	49,7	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	67,4	67,4	67,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,1	80,1	80,1	65,6	65,6	65,6	Lw'	AC	62,6	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,6	80,6	80,6	66,1	66,1	66,1	Lw'	AC	63,1	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	80,5	80,5	80,5	66	66	66	Lw'	AC	63	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 30 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79,9	79,9	79,9	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,4	65,4	65,4	Lw'	AC	62,4	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 34 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	69	69	69	54,5	54,5	54,5	Lw'	AC	51,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	69,1	69,1	69,1	54,5	54,5	54,5	Lw'	AC	51,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	69,9	69,9	69,9	55,3	55,3	55,3	Lw'	AC	52,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	69,9	69,9	69,9	55,3	55,3	55,3	Lw'	AC	52,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	62,3	62,3	62,3	Lw'	AC	59,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,5	77,5	77,5	63	63	63	Lw'	AC	60	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	78	78	78	63,5	63,5	63,5	Lw'	AC	60,5	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77,1	77,1	77,1	62,6	62,6	62,6	Lw'	AC	59,6	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 35 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,1	62,1	62,1	Lw'	AC	59,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	77,7	77,7	77,7	63,2	63,2	63,2	Lw'	AC	60,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	77,6	77,6	77,6	63,1	63,1	63,1	Lw'	AC	60,1	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	77,4	77,4	77,4	62,9	62,9	62,9	Lw'	AC	59,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	67,7	67,7	67,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 37 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	67,8	67,8	67,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	68,5	68,5	68,5	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	69,1	69,1	69,1	54,6	54,6	54,6	Lw'	AC	51,6	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	69,2	69,2	69,2	54,6	54,6	54,6	Lw'	AC	51,6	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	70	70	70	55,4	55,4	55,4	Lw'	AC	52,4	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	70	70	70	55,4	55,4	55,4	Lw'	AC	52,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	80,2	80,2	80,2	65,7	65,7	65,7	Lw'	AC	62,7	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,9	65,9	65,9	Lw'	AC	62,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	80,3	80,3	80,3	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 38 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	80,4	80,4	80,4	65,8	65,8	65,8	Lw'	AC	62,8	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,7	73,7	73,7	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,7	73,7	73,7	62,4	62,4	62,4	Lw'	AC	59,4	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,7	60,7	60,7	Lw'	AC	57,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,7	60,7	60,7	Lw'	AC	57,7	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,5	60,5	60,5	Lw'	AC	57,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,5	60,5	60,5	Lw'	AC	57,5	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	71,7	71,7	71,7	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	71,7	71,7	71,7	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 1 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 2 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 2 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	64,3	64,3	64,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	62,6	62,6	62,6	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	62,6	62,6	62,6	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	62,9	62,9	62,9	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	62,9	62,9	62,9	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,2	63,2	63,2	51,8	51,8	51,8	Lw'	AC	48,8	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	52,2	52,2	52,2	Lw'	AC	49,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	52,2	52,2	52,2	Lw'	AC	49,2	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64	64	64	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 3 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 3 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	77	77	77	65,5	65,5	65,5	Lw'	AC	62,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 4 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	73,6	73,6	73,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	73,6	73,6	73,6	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	73	73	73	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,8	72,8	72,8	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 5 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60,8	60,8	60,8	Lw'	AC	57,8	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60,8	60,8	60,8	Lw'	AC	57,8	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,5	60,5	60,5	Lw'	AC	57,5	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,5	60,5	60,5	Lw'	AC	57,5	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 5 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,7	53,7	53,7	Lw'	AC	50,7	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	62,6	62,6	62,6	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	62,6	62,6	62,6	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	62,5	62,5	62,5	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	62,7	62,7	62,7	51,2	51,2	51,2	Lw'	AC	48,2	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	63,1	63,1	63,1	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	63,6	63,6	63,6	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,1	64,1	64,1	52,5	52,5	52,5	Lw'	AC	49,5	3	3	3			
Obj: C420 6 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 6 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	71,4	71,4	71,4	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	71,4	71,4	71,4	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	71,2	71,2	71,2	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	71,2	71,2	71,2	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	71,2	71,2	71,2	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	71,2	71,2	71,2	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	71,3	71,3	71,3	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	71,4	71,4	71,4	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	71,6	71,6	71,6	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 9 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	71,6	71,6	71,6	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 10 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 10 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 11 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 11 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,1	65,1	65,1	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	64,1	64,1	64,1	Lw'	AC	61,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	64,1	64,1	64,1	Lw'	AC	61,1	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 12 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	71,6	71,6	71,6	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	71,6	71,6	71,6	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 13 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	71,5	71,5	71,5	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	71,6	71,6	71,6	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	71,7	71,7	71,7	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 13 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,4	64,4	64,4	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,5	64,5	64,5	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,6	64,6	64,6	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,7	64,7	64,7	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 14 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 14 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	59,7	59,7	59,7	Lw'	AC	56,7	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72,2	72,2	72,2	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72,2	72,2	72,2	59,8	59,8	59,8	Lw'	AC	56,8	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 17 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 18 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,7	76,7	76,7	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 18 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,7	65,7	65,7	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,7	65,7	65,7	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 19 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 19 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,6	76,6	76,6	64,2	64,2	64,2	Lw'	AC	61,2	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 20 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,8	76,8	76,8	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	72,6	72,6	72,6	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 21 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72,3	72,3	72,3	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 21 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	72,4	72,4	72,4	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,5	65,5	65,5	53,1	53,1	53,1	Lw'	AC	50,1	3	3	3			
Obj: C420 22 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 25 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 25 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	72,1	72,1	72,1	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 26 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 26 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 27 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 28 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	76,4	76,4	76,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	64,3	64,3	64,3	Lw'	AC	61,3	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 28 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	72	72	72	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	72	72	72	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	71,8	71,8	71,8	59,9	59,9	59,9	Lw'	AC	56,9	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 29 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	71,9	71,9	71,9	60	60	60	Lw'	AC	57	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	72	72	72	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	72	72	72	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	72,2	72,2	72,2	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 29 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	72,2	72,2	72,2	60,3	60,3	60,3	Lw'	AC	57,3	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	64,8	64,8	64,8	52,9	52,9	52,9	Lw'	AC	49,9	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	53	53	53	Lw'	AC	50	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 30 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,2	65,2	65,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 33 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	60,1	60,1	60,1	Lw'	AC	57,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75	75	75	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	60,7	60,7	60,7	Lw'	AC	57,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,5	75,5	75,5	60,7	60,7	60,7	Lw'	AC	57,7	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	60,9	60,9	60,9	Lw'	AC	57,9	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,2	61,2	61,2	Lw'	AC	58,2	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 33 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 34 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 34 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68,6	68,6	68,6	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			
Obj: C420 35 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,8	68,8	68,8	54	54	54	Lw'	AC	51	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 36 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,4	64,4	64,4	Lw'	AC	61,4	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,5	79,5	79,5	64,7	64,7	64,7	Lw'	AC	61,7	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,8	79,8	79,8	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 36 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	80	80	80	65,2	65,2	65,2	Lw'	AC	62,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,1	75,1	75,1	60,2	60,2	60,2	Lw'	AC	57,2	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,2	75,2	75,2	60,4	60,4	60,4	Lw'	AC	57,4	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	60,6	60,6	60,6	Lw'	AC	57,6	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	75,4	75,4	75,4	60,6	60,6	60,6	Lw'	AC	57,6	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 37 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	60,8	60,8	60,8	Lw'	AC	57,8	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	75,6	75,6	75,6	60,8	60,8	60,8	Lw'	AC	57,8	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61	61	61	Lw'	AC	58	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,1	61,1	61,1	Lw'	AC	58,1	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 37 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,3	61,3	61,3	Lw'	AC	58,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	68	68	68	53,2	53,2	53,2	Lw'	AC	50,2	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,4	53,4	53,4	Lw'	AC	50,4	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	68,3	68,3	68,3	53,5	53,5	53,5	Lw'	AC	50,5	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	68,4	68,4	68,4	53,6	53,6	53,6	Lw'	AC	50,6	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	68,7	68,7	68,7	53,9	53,9	53,9	Lw'	AC	50,9	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	68,9	68,9	68,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			
Obj: C420 38 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	68,9	68,9	68,9	54,1	54,1	54,1	Lw'	AC	51,1	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 41 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,5	61,5	61,5	Lw'	AC	58,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,9	61,9	61,9	Lw'	AC	58,9	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,3	76,3	76,3	62	62	62	Lw'	AC	59	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,5	76,5	76,5	62,2	62,2	62,2	Lw'	AC	59,2	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,9	76,9	76,9	62,5	62,5	62,5	Lw'	AC	59,5	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 41 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	76,2	76,2	76,2	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,7	79,7	79,7	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 42 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,1	79,1	79,1	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,8	64,8	64,8	Lw'	AC	61,8	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 42 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	78,9	78,9	78,9	64,5	64,5	64,5	Lw'	AC	61,5	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,2	68,2	68,2	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,3	66,3	66,3	52	52	52	Lw'	AC	49	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,7	65,7	65,7	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,7	65,7	65,7	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	51	51	51	Lw'	AC	48	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,5	50,5	50,5	Lw'	AC	47,5	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	64,9	64,9	64,9	50,5	50,5	50,5	Lw'	AC	47,5	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			
Obj: C420 43 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	51,4	51,4	51,4	Lw'	AC	48,4	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 44 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	79,6	79,6	79,6	65,3	65,3	65,3	Lw'	AC	62,3	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	79,4	79,4	79,4	65,1	65,1	65,1	Lw'	AC	62,1	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	65	65	65	Lw'	AC	62	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	79,2	79,2	79,2	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	79,3	79,3	79,3	64,9	64,9	64,9	Lw'	AC	61,9	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 44 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	79	79	79	64,6	64,6	64,6	Lw'	AC	61,6	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	75,7	75,7	75,7	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	75,9	75,9	75,9	61,6	61,6	61,6	Lw'	AC	58,6	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			

Schalltechnisches Gutachten zum Betrieb der 380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar - 1. Planänderung (30.06.2025)

Bezeichnung	Sel.	M.	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Einwirkzeit		
				Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	Tag	Abend	Nacht	Tag	Ruhe	Nacht
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(min)	(min)	(min)
Obj: C420 45 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,8	61,8	61,8	Lw'	AC	58,8	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	76	76	76	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	76,1	76,1	76,1	61,7	61,7	61,7	Lw'	AC	58,7	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 45 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	75,8	75,8	75,8	61,4	61,4	61,4	Lw'	AC	58,4	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 1 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 2 AC 3x471/57		~	neu	68,1	68,1	68,1	53,8	53,8	53,8	Lw'	AC	50,8	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 3 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 4 AC 3x471/57		~	neu	67,6	67,6	67,6	53,3	53,3	53,3	Lw'	AC	50,3	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 5 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 6 AC 3x471/57		~	neu	66,9	66,9	66,9	52,6	52,6	52,6	Lw'	AC	49,6	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 7 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 8 AC 3x471/57		~	neu	66,4	66,4	66,4	52,1	52,1	52,1	Lw'	AC	49,1	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 9 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 10 AC 3x471/57		~	neu	65,8	65,8	65,8	51,5	51,5	51,5	Lw'	AC	48,5	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 11 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 12 AC 3x471/57		~	neu	65,4	65,4	65,4	51,1	51,1	51,1	Lw'	AC	48,1	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 13 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 14 AC 3x471/57		~	neu	65,3	65,3	65,3	50,9	50,9	50,9	Lw'	AC	47,9	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 15 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			
Obj: C420 46 seg 16 AC 3x471/57		~	neu	66,1	66,1	66,1	51,7	51,7	51,7	Lw'	AC	48,7	3	3	3			