

# Anlage 1

## Teilbeurteilungspegel

### Variante 1

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
IPkt021 »	Froser Straße 6	BA 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 663502.65 m		y = 5737980.57 m		z = 140.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Lkw abkippen	39.1	39.1	39.4	39.4		
FLQi002 »	Raupe	38.3	41.7	38.6	42.0		
FLQi003 »	Walze	34.6	42.5	34.9	42.8		
LIQi001 »	Lkw	32.1	42.9	32.2	43.2		
FLQi001 »	Radlader	31.5	43.2	31.8	43.5		
FLQi007 »	Waage	27.5	43.3	27.6	43.6		
	Summe		<b>43.3</b>		<b>43.6</b>		

IPkt023 »	Froser Straße 5	BA 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 663496.61 m		y = 5737951.77 m		z = 142.56 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Lkw abkippen	39.8	39.8	40.0	40.0		
FLQi002 »	Raupe	37.9	42.0	38.2	42.2		
FLQi003 »	Walze	34.2	42.6	34.5	42.9		
LIQi001 »	Lkw	31.6	43.0	31.7	43.2		
FLQi001 »	Radlader	31.1	43.2	31.4	43.5		
FLQi007 »	Waage	27.4	43.4	27.5	43.6		
	Summe		<b>43.4</b>		<b>43.6</b>		

IPkt024 »	Siedlung 12	BA 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 662605.88 m		y = 5737280.05 m		z = 137.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Lkw abkippen	29.3	29.3	29.4	29.4		
LIQi001 »	Lkw	21.1	29.9	21.2	30.0		
FLQi002 »	Raupe	20.0	30.3	20.1	30.4		
FLQi003 »	Walze	16.3	30.5	16.4	30.6		
FLQi007 »	Waage	13.3	30.6	13.4	30.7		
FLQi001 »	Radlader	13.2	30.6	13.3	30.7		
	Summe		<b>30.6</b>		<b>30.7</b>		

IPkt025 »	Siedlung 9a	BA 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 662425.00 m		y = 5737358.97 m		z = 136.17 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Lkw abkippen	28.9	28.9	29.0	29.0		
LIQi001 »	Lkw	21.1	29.6	21.2	29.6		
FLQi002 »	Raupe	16.6	29.8	16.7	29.8		

FLQi003 »	Walze	12.9	29.9	13.0	29.9		
FLQi007 »	Waage	12.9	29.9	12.9	30.0		
FLQi001 »	Radlader	9.8	30.0	9.9	30.1		
	Summe		<b>30.0</b>		<b>30.1</b>		

## Spitzenpegel

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt021	Froser Straße 6	Werktag (6h-22h)	FLQi002	Raupe	118	-58	60	95.0
IPkt023	Froser Straße 7	Werktag (6h-22h)	FLQi002	Raupe	118	-59	59	95.0
IPkt024	Siedlung 12	Werktag (6h-22h)	EZQi001	Lkw abkippen	121	-77	44	90.0
IPkt025	Siedlung 9a	Werktag (6h-22h)	EZQi001	Lkw abkippen	121	-77	44	90.0

## Variante 2

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
IPkt021 »	Froser Straße 6	BA 6 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 663502.65 m		y = 5737980.57 m		z = 140.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi002 »	Lkw abkippen	34.6	34.6	34.6	34.6		
LIQi001 »	Lkw	32.1	36.5	32.2	36.6		
FLQi007 »	Waage	27.5	37.1	27.6	37.1		
FLQi005 »	Raupe	26.8	37.4	26.8	37.5		
FLQi006 »	Walze	23.1	37.6	23.1	37.7		
FLQi004 »	Radlader	20.0	37.7	20.0	37.7		
	Summe		<b>37.7</b>		<b>37.7</b>		

IPkt023 »	Froser Straße 5	BA 6 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 663496.61 m		y = 5737951.77 m		z = 142.56 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi002 »	Lkw abkippen	34.8	34.8	34.8	34.8		
LIQi001 »	Lkw	31.6	36.5	31.7	36.6		
FLQi007 »	Waage	27.4	37.0	27.5	37.1		
FLQi005 »	Raupe	27.0	37.4	27.0	37.5		
FLQi006 »	Walze	23.3	37.6	23.3	37.6		
FLQi004 »	Radlader	20.2	37.7	20.2	37.7		
	Summe		<b>37.7</b>		<b>37.7</b>		

IPkt024 »	Siedlung 12	BA 6 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 662605.88 m		y = 5737280.05 m		z = 137.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Raupe	31.4	31.4	31.6	31.6		
EZQi002 »	Lkw abkippen	30.9	34.2	31.1	34.3		
FLQi006 »	Walze	27.7	35.1	27.9	35.2		
FLQi004 »	Radlader	24.6	35.4	24.8	35.6		
LIQi001 »	Lkw	21.1	35.6	21.2	35.7		
FLQi007 »	Waage	13.3	35.6	13.4	35.8		
	Summe		<b>35.6</b>		<b>35.8</b>		

IPkt025 »	Siedlung 9a	BA 6 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 662425.00 m		y = 5737358.97 m		z = 136.17 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Raupe	32.5	32.5	32.7	32.7		
EZQi002 »	Lkw abkippen	31.4	35.0	31.5	35.1		
FLQi006 »	Walze	28.8	35.9	29.0	36.1		
FLQi004 »	Radlader	25.7	36.3	25.9	36.5		
LIQi001 »	Lkw	21.1	36.5	21.2	36.6		
FLQi007 »	Waage	12.9	36.5	12.9	36.6		
	Summe		<b>36.5</b>		<b>36.6</b>		

## Spitzenpegel

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D.ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt021	Froser Straße 6	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	112	-56	56	95.0
IPkt023	Froser Straße 7	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	112	-58	54	95.0
IPkt024	Siedlung 12	Werktag (6h-22h)	EZQi002	Lkw abkippen	121	-75	46	90.0
IPkt025	Siedlung 9a	Werktag (6h-22h)	EZQi002	Lkw abkippen	121	-75	46	90.0