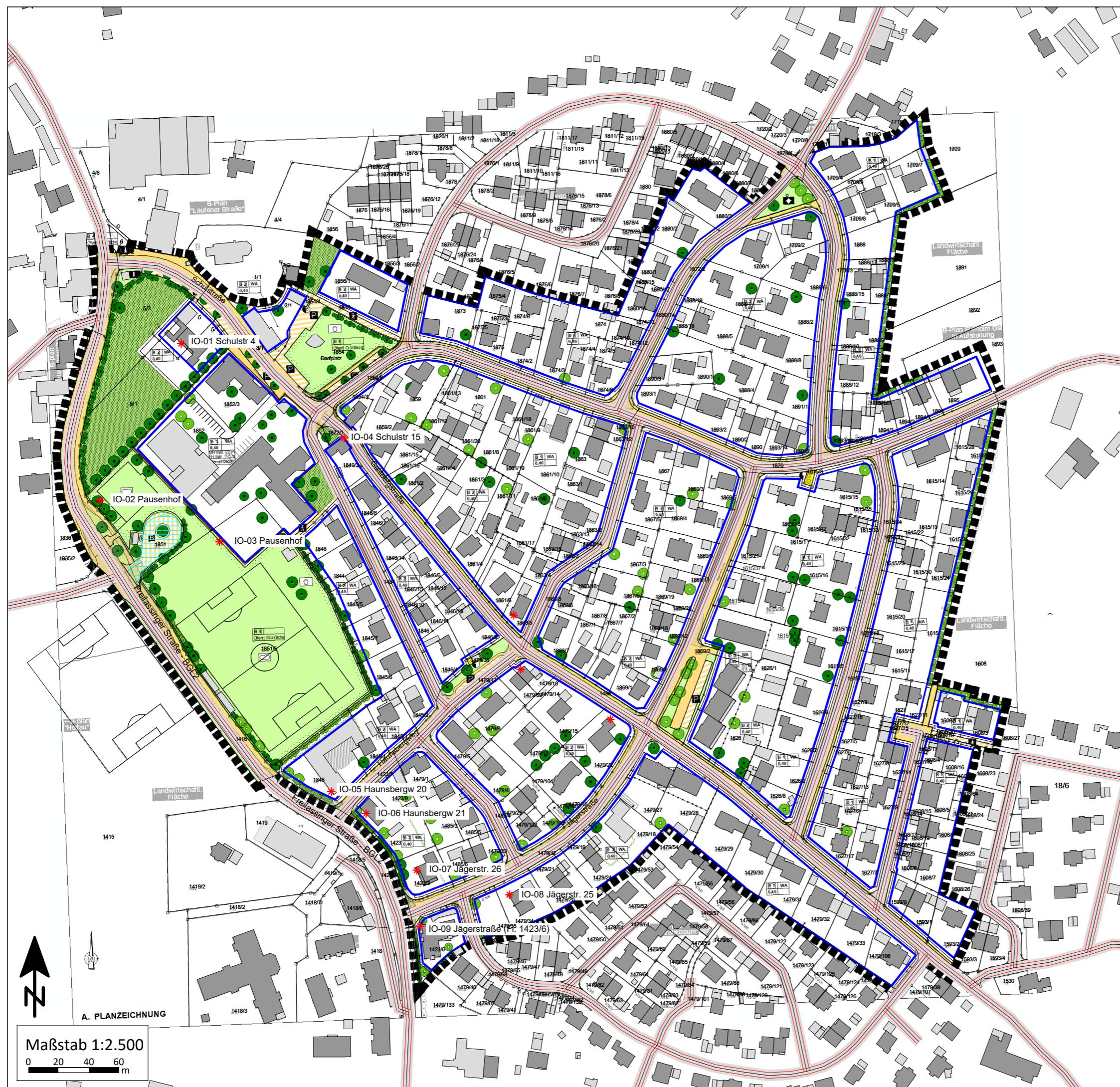
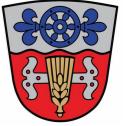




**Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim**

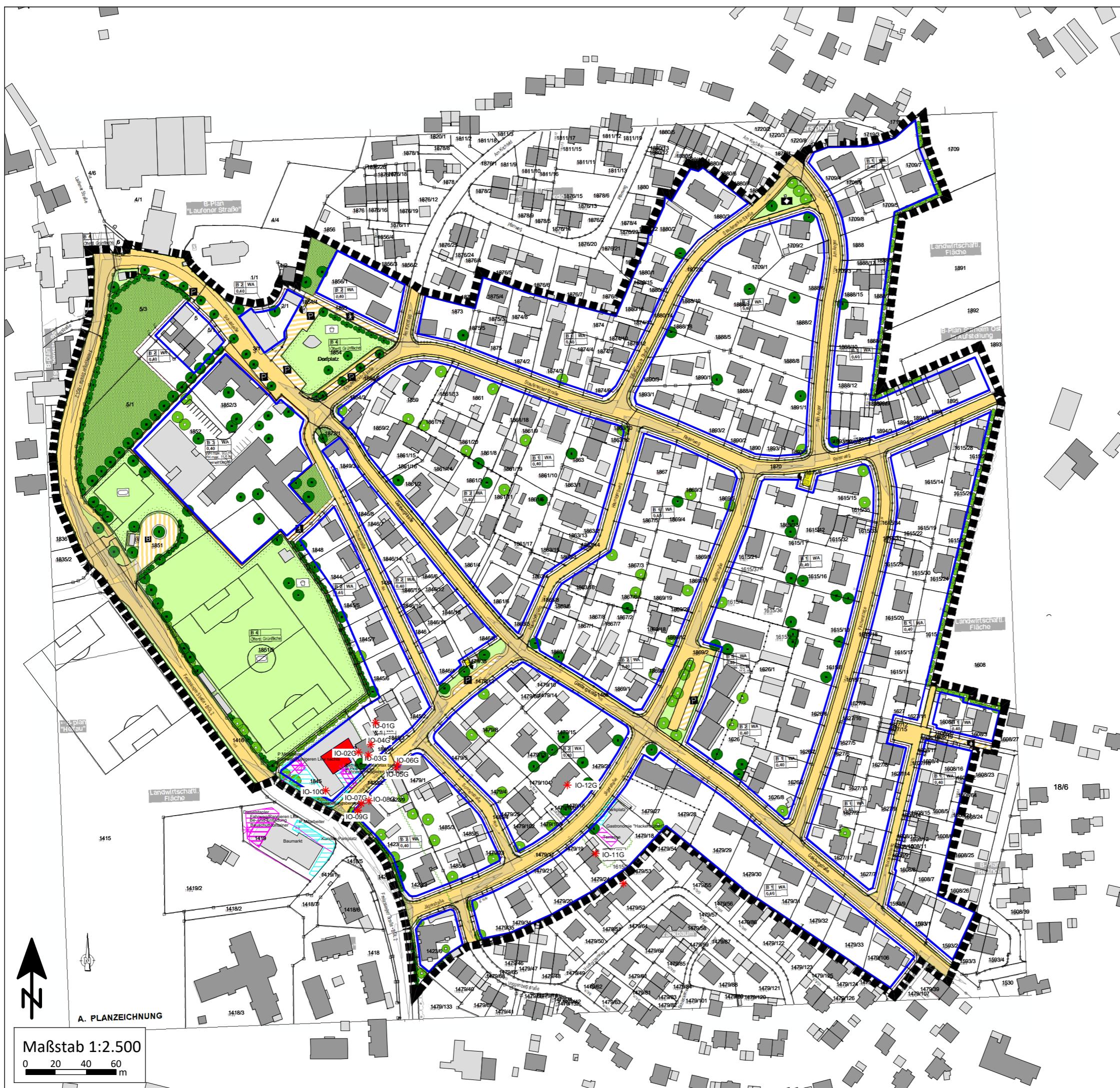


Übersichtslageplan - Verkehrslärm



**Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim**

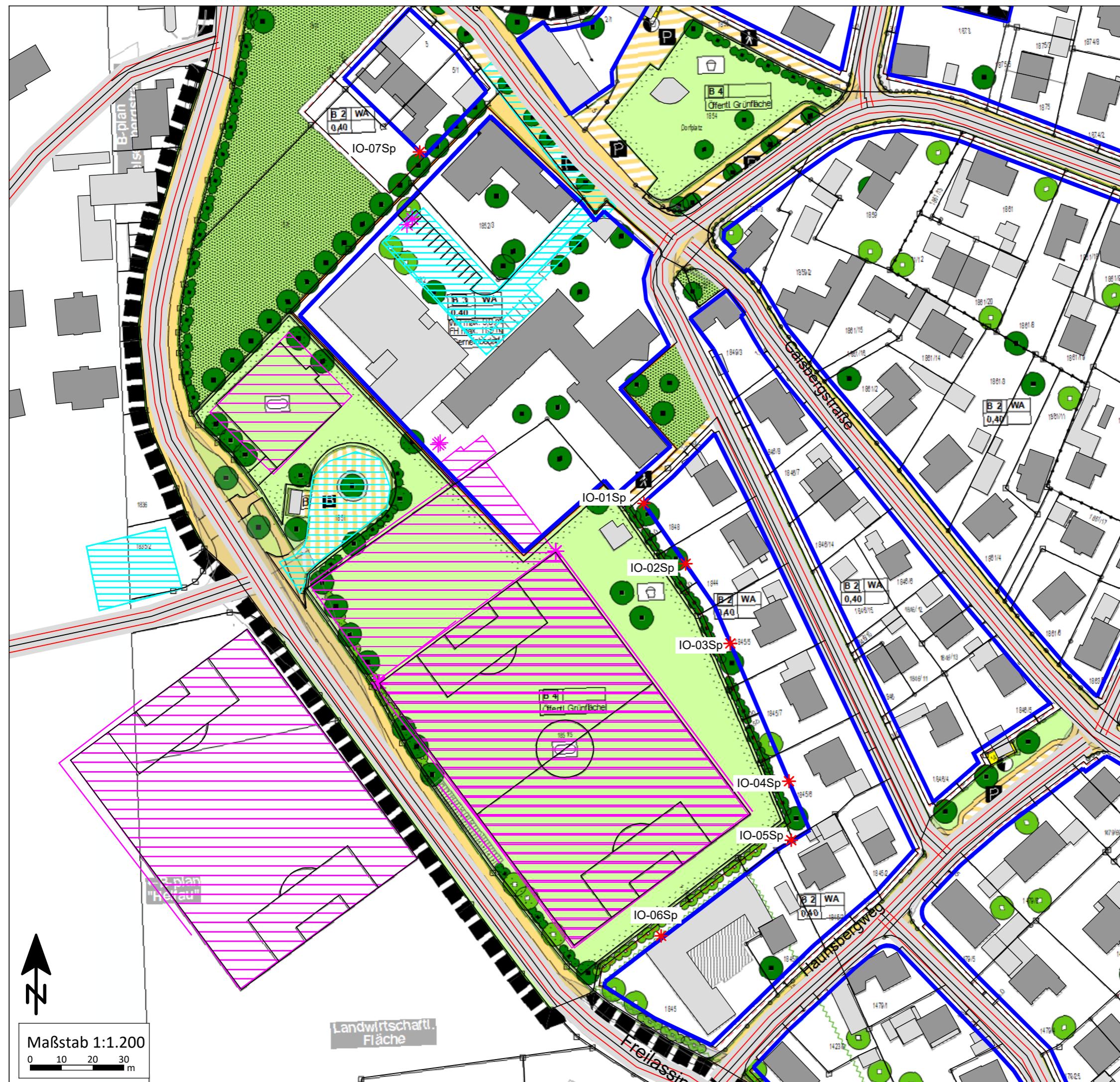
Übersichtslageplan - Gewerbelärm



Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de



Bebauungsplan Surheim Südost Gemeinde Saaldorf-Surheim

Übersichtslageplan - Sportlärm

Zeichenerklärung

-  Geltungsbereich d. Bebauungsplan
-  Baugrenze
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Straße
-  Parkplatz
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle
-  Linienschallquelle
-  Flächenschallquelle

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
► INGENIEURE

Prinzstr. 49
D-86153 Augsburg
www.mopa.de

Bebauungsplan "Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim

Emissionsdaten Straße

Stationierung km	DTV Kfz/24h	Fahrzeug- typ	Verkehrszahlen				Geschwindigkeit		Straßenoberfläche	Knotenpunkt		Mehrfach- reflexion dB(A)	Steigung Min / Max %	Emissionspegel	
			M(T) Kfz/h	M(N) Kfz/h	p(T) %	p(N) %	v(T) km/h	v(N) km/h		Typ	Abstand m		Lw'(T) dB(A)	Lw'(N) dB(A)	
BGL2 50 km/h															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	6473	Pkw	362,2	63,0	97,3	97,3	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	-3,8 - 1,8	79,6 - 79,8	72,0 - 72,2
		Lkw1	4,5	0,8	1,2	1,2	50	50							
		Lkw2	5,6	1,0	1,5	1,5	50	50							
		Krad	-	-	-	-	50	50							
BGL2 100km/h südlich															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	6473	Pkw	362,5	62,4	97,4	96,4	100	100	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	0,2	85,5	78,0
		Lkw1	3,7	1,0	1,0	1,6	80	80							
		Lkw2	6,0	1,3	1,6	2,0	80	80							
		Krad	-	-	-	-	100	100							
Gaisbergstraße															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	526	Pkw	29,3	5,1	97,0	97,0	30	30	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	0,4	65,5	58,0
		Lkw1	0,4	0,1	1,3	1,3	30	30							
		Lkw2	0,5	0,1	1,7	1,7	30	30							
		Krad	-	-	-	-	30	30							
Haunsbergweg															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	526	Pkw	29,3	5,1	97,0	97,0	30	30	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	-2,3 - -0,3	65,5	58,0
		Lkw1	0,4	0,1	1,3	1,3	30	30							
		Lkw2	0,5	0,1	1,7	1,7	30	30							
		Krad	-	-	-	-	30	30							
Helfau															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	6301	Pkw	326,8	56,8	90,2	90,2	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	-2,2 - 0,1	80,5	72,9
		Lkw1	15,2	2,6	4,2	4,2	50	50							
		Lkw2	20,3	3,5	5,6	5,6	50	50							
		Krad	-	-	-	-	50	50							
Jägerstraße															
Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	526	Pkw	29,3	5,1	97,0	97,0	30	30	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	-3,0 - -0,1	65,5 - 65,6	58,0 - 58,1
		Lkw1	0,4	0,1	1,3	1,3	30	30							
		Lkw2	0,5	0,1	1,7	1,7	30	30							
		Krad	-	-	-	-	30	30							

Bebauungsplan "Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim

Emissionsdaten Straße

Stationierung km	DTV Kfz/24h	Fahrzeug- typ	M(T) Kfz/h	M(N) Kfz/h	p(T) %	p(N) %	Geschwindigkeit v(T) km/h	v(N) km/h	Straßenoberfläche	Knotenpunkt Typ	Abstand m	Mehrfach- reflexion dB(A)	Steigung Min / Max %	Emissionspegel Lw'(T) dB(A)	Lw'(N) dB(A)
Schulstraße*								Verkehrsrichtung: Beide Richtungen							
0+000	736	Pkw	40,1	7,0	94,9	94,9	30	30	Nicht geriffelter Gussasphalt	-	-	-	-2,4 - -1,0	67,6	60,0 - 60,1
		Lkw1	0,9	0,2	2,2	2,2	30	30							
		Lkw2	1,2	0,2	2,9	2,9	30	30							
		Krad	-	-	-	-	30	30							

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus

Name	Quelltyp	I oder S	Li	R'w	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
		m,m ²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Autohaus_Ausstellungsbereich	Parkplatz	316,64			59,0	84,0	0,0	0,0		Ausstellungsfläche Autohaus
Autohaus_P Mitarbeiter	Parkplatz	162,72			53,3	75,5	0,0	0,0		P Mitarbeiter Autohaus
P Pkw-Service	Parkplatz	176,51			54,5	77,0	0,0	0,0		P_Autohaus_Service_Parkplatz
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Punkt				0,0	0,0	0,0	0,0	115,0	2 Ereignisse nachts
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Punkt				0,0	0,0	0,0	0,0	115,0	2 Ereignisse tags
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Linie	18,34			50,5	63,1	0,0	0,0		4 Ereigniss nachts
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Linie	13,37			50,5	61,8	0,0	0,0		5_Ereignisse Tags
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Linie	17,77			63,0	75,5	0,0	0,0		4 Ereigniss nachts
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Linie	13,37			63,0	74,3	0,0	0,0		2 Ereignisse tags
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Fläche	54,86			62,0	79,4	0,0	0,0		2 Ereignisse nachts
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Fläche	67,22			61,1	79,4	0,0	0,0		5_Ereignisse Tags
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Fläche	56,55			67,6	85,1	0,0	0,0		2 Ereignisse nachts
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Fläche	67,22			66,8	85,1	0,0	0,0		2 Ereignisse tags
Autohaus-Dach 01	Fläche	263,14	75,0	40,0	35,0	59,2	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Fassade NO	Fläche	44,10	75,0	25,0	50,0	66,4	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Fassade SO2	Fläche	42,26	75,0	25,0	50,0	66,3	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Fassade SO 01	Fläche	23,31	75,0	25,0	50,0	63,7	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Fassade SO 02	Fläche	36,30	75,0	25,0	50,0	65,6	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Fassade SO 03	Fläche	10,80	75,0	25,0	50,0	60,3	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten
Autohaus-Tor Service-Bereich	Fläche	22,20	75,0	0,0	75,0	88,5	0,0	0,0		Werkstatt_Bertriebszeiten

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Tagesgang

Name	0-1 Uhr dB(A)	1-2 Uhr dB(A)	2-3 Uhr dB(A)	3-4 Uhr dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	23-24 Uhr dB(A)	
Autohaus_Ausstellungsbereich								77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0						
Autohaus_P Mitarbeiter								71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0						
P Pkw-Service								80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0						
Autohaus_Betriebsbremse max nachts																									3,0
Autohaus_Betriebsbremse max tags										3,0															
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts																									69,2
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags									61,8	61,8	61,8					61,8	61,8								
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts																									81,5
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags										77,3															
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts																									82,4
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags									79,4	79,4	79,4					79,4	79,4								
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts																									88,1
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags										88,1															
Autohaus-Dach 01								59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2						
Autohaus-Fassade NO								66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4						
Autohaus-Fassade SO2								66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3						
Autohaus-Fassade SO 01								63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7						
Autohaus-Fassade SO 02								65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6						
Autohaus-Fassade SO 03								60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3						
Autohaus-Tor Service-Bereich								88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5						

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-01G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 30,0 dB(A) LrN 24,5 dB(A) LT,max 55,3 dB(A) LN,max 48,3 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-68,7		55,3	48,3
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-63,7		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	19,8			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,5			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		22,4		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		16,7		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	10,6			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	2,1			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		5,0		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		17,4		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	14,1			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	24,2			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	5,7			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,1			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,8			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	2,1			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	7,1			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	-1,6			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,1			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	9,6			
Immissionsort IO-02G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 50,9 dB(A) LrN 27,6 dB(A) LT,max 75,6 dB(A) LN,max 51,6 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-48,4		75,6	51,6
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-60,4		

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	41,7			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,4			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		25,5		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		19,7		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	32,6			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	24,0			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		8,4		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		20,8		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	28,6			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	45,8			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	8,9			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	22,5			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	45,0			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,7			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,7			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	23,0			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,2			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,1			
Immissionsort IO-03G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 55,0 dB(A) LrN 26,1 dB(A) LT,max 82,1 dB(A) LN,max 50,2 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-41,9		82,1	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-61,8		50,2
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	41,0			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	42,7			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,0		

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		18,3		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	31,9			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	23,4			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		6,9		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		19,2		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	29,2			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	44,4			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	7,4			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,2			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	54,0			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,9			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	31,7			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	27,7			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	27,1			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,1			
Immissionsort IO-04G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 34,1 dB(A) LrN 24,9 dB(A) LT,max 63,5 dB(A) LN,max 49,2 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-60,5		63,5	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-62,8		49,2
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	23,6			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,3			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		22,9		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		17,2		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	14,5			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	6,0			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		5,3		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		17,7		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	15,8			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	27,1			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	5,8			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	8,5			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	31,2			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	6,3			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	11,8			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	4,5			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,0			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,9			
Immissionsort IO-05G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 50,3 dB(A) LrN 24,6 dB(A) LT,max 78,8 dB(A) LN,max 48,4 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-45,3		78,8	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-63,6		48,4
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,3			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,0			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		22,3		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		16,6		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	28,3			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	19,8			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		5,7		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		18,1		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	26,9			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	41,0			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	6,1			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	13,3			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	48,9			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	23,2			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,6			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,4			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,4			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	20,5			
Immissionsort IO-06G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 50,0 dB(A) LrN 24,3 dB(A) LT,max 78,4 dB(A) LN,max 48,2 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-45,6		78,4	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-63,8		48,2
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,0			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,7			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		22,1		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		16,4		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	28,0			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	19,5			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		5,4		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		17,8		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	26,3			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	40,7			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	5,8			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	12,9			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	48,7			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	22,9			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,4			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,2			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,0			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	17,9			
Immissionsort IO-07G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 52,7 dB(A) LrN 33,1 dB(A) LT,max 80,9 dB(A) LN,max 56,2 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-43,2		80,9	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,8		56,2
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	41,7			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,5			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		30,3		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,6		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	32,6			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	24,1			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		15,8		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		28,1		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	38,0			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	45,6			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	15,5			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,1			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	50,1			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	22,5			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	27,0			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,6			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	18,6			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,2			
Immissionsort IO-08G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 52,6 dB(A) LrN 25,1 dB(A) LT,max 80,5 dB(A) LN,max 49,4 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-43,5		80,5	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-62,5		49,4
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	41,2			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,0			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		23,3		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		17,6		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	32,2			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	23,7			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		4,8		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		17,1		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	27,4			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	45,2			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	5,2			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,2			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	50,5			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	24,7			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	27,3			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,9			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	20,9			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,6			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-09G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 50,2 dB(A) LrN 37,9 dB(A) LT,max 79,9 dB(A) LN,max 59,6 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-44,1		79,9	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,3		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,1			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,8			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,2		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		28,5		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	28,1			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	19,6			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		21,9		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		34,2		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	38,8			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	41,9			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	21,5			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	11,2			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	48,1			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	20,3			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	24,2			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,7			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	2,9			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,8			

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost"

Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Baumarkt

Name	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang	
										m,m ²	dB(A)
										dB	dB(A)
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Parkplatz	305,19			74,1	98,9	0,0	0,0		Baumarkt_Kunden-Parkplatz	
Baumarkt_P_Mitarbeiter	Parkplatz	125,86			56,0	77,0	0,0	0,0		Baumarkt_P_Mitarbeiter	
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Punkt				101,0	101,0	0,0	0,0		10_Ereignisse_a 3 min	
Baumarkt_Be- und Entladung	Fläche	161,81			62,7	84,8	0,0	0,0		5_Ereignisse Tags	
Baumarkt_Dieselstapler	Fläche	361,62			74,4	100,0	0,0	0,0		Dieselstaler	
Baumarkt_Lkw-Fahrweg	Linie	120,22			63,0	83,8	0,0	0,0		6 Ereignisse Tags	
Baumarkt_Rangieren	Fläche	161,81			62,7	84,8	0,0	0,0		Baumarkt_Rangieren	

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Baumarkt - Tagesgang

Name	0-1 Uhr dB(A)	1-2 Uhr dB(A)	2-3 Uhr dB(A)	3-4 Uhr dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	23-24 Uhr dB(A)
Baumarkt_Kunden-Parkplatz								85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0					
Baumarkt_P_Mitarbeiter								72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6					
Baumarkt_Bauschuttcontainer								88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0					
Baumarkt_Be- und Entladung								84,8	84,8	84,8						84,8	84,8							
Baumarkt_Dieselstapler								100,0		100,0						100,0								
Baumarkt_Lkw-Fahrweg								83,8	83,8	83,8	83,8				83,8	83,8								
Baumarkt_Rangieren								84,8	84,8	84,8					84,8	84,8								

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Baumarkt - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-07G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 46,7 dB(A) LrN dB(A) LT,max dB(A) LN,max dB(A)						
Baumarkt_Rangieren	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,0			
Baumarkt_Dieselstapler	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,7			
Baumarkt_Be- und Entladung	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,0			
Baumarkt_Lkw-Fahrweg	Standard Gewerbelärm	Linie	34,7			
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	42,1			
Baumarkt_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	30,5			
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Standard Gewerbelärm	Punkt	33,0			
Immissionsort IO-09G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 47,9 dB(A) LrN dB(A) LT,max dB(A) LN,max dB(A)						
Baumarkt_Rangieren	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,9			
Baumarkt_Dieselstapler	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,1			
Baumarkt_Be- und Entladung	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,9			
Baumarkt_Lkw-Fahrweg	Standard Gewerbelärm	Linie	36,5			
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	44,5			
Baumarkt_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	31,9			
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Standard Gewerbelärm	Punkt	32,3			
Immissionsort IO-10G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 51,3 dB(A) LrN dB(A) LT,max dB(A) LN,max dB(A)						
Baumarkt_Rangieren	Standard Gewerbelärm	Fläche	33,1			
Baumarkt_Dieselstapler	Standard Gewerbelärm	Fläche	49,0			
Baumarkt_Be- und Entladung	Standard Gewerbelärm	Fläche	33,1			
Baumarkt_Lkw-Fahrweg	Standard Gewerbelärm	Linie	38,5			
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	45,0			
Baumarkt_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	34,1			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Baumarkt - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Standard Gewerbelärm	Punkt	40,5			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus + Baumarkt - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-07G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 53,6 dB(A) LrN 33,1 dB(A) LT,max 80,9 dB(A) LN,max 56,2 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-43,2		80,9	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,8		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	41,7			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,5			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		30,3		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,6		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	32,6			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	24,1			
Autohaus_Fahrweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		15,8		
Autohaus_Fahrweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		28,1		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	38,0			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	45,6			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	15,5			
Baumarkt_Rangieren	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,0			
Baumarkt_Dieselstapler	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,7			
Baumarkt_Be- und Entladung	Standard Gewerbelärm	Fläche	26,0			
Baumarkt_Lkw-Fahrweg	Standard Gewerbelärm	Linie	34,7			
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	42,1			
Baumarkt_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	30,5			
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Standard Gewerbelärm	Punkt	33,0			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	14,1			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	50,1			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	22,5			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus + Baumarkt - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	27,0			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	21,6			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	18,6			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,2			
Immissionsort IO-09G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 52,2 dB(A) LrN 37,9 dB(A) LT,max 79,9 dB(A) LN,max 59,6 dB(A)						
Autohaus_Betriebsbremse max tags	Standard Gewerbelärm	Punkt	-44,1		79,9	
Autohaus_Betriebsbremse max nachts	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,3		59,6
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,1			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,8			
Autohaus_Rangieren Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,2		
Autohaus_Rangieren Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Fläche		28,5		
Autohaus_Fahrtweg Lkw>7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	28,1			
Autohaus_Fahrtweg Lkw<7,5t tags	Standard Gewerbelärm	Linie	19,6			
Autohaus_Fahrtweg Lkw<7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		21,9		
Autohaus_Fahrtweg Lkw>7,5t nachts	Standard Gewerbelärm	Linie		34,2		
Autohaus_Ausstellungsbereich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	38,8			
P Pkw-Service	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	41,9			
Autohaus_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	21,5			
Baumarkt_Rangieren	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,9			
Baumarkt_Dieselstapler	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,1			
Baumarkt_Be- und Entladung	Standard Gewerbelärm	Fläche	25,9			
Baumarkt_Lkw-Fahrtweg	Standard Gewerbelärm	Linie	36,5			
Baumarkt_Kunden-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	44,5			
Baumarkt_P Mitarbeiter	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	31,9			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Autohaus + Baumarkt - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Baumarkt_Bauschuttcontainer	Standard Gewerbelärm	Punkt	32,3			
Autohaus-Dach 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	11,2			
Autohaus-Tor Service-Bereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	48,1			
Autohaus-Fassade SO 01	Standard Gewerbelärm	Fläche	20,3			
Autohaus-Fassade SO 02	Standard Gewerbelärm	Fläche	24,2			
Autohaus-Fassade SO 03	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,7			
Autohaus-Fassade NO	Standard Gewerbelärm	Fläche	2,9			
Autohaus-Fassade SO2	Standard Gewerbelärm	Fläche	15,8			

MÖHLER+PARTNER
► INGENIEURE

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Bericht
 070-01302
 Anlage 2.8
 Seite 3

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Gastronomie

Name	Quelltyp	I oder S m,m ²	Li dB(A)	R'w dB	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	LwMax dB(A)	Tagesgang
Parkplatz Hackerstüberl	Parkplatz	84,47			55,5	74,8	0,0	0,0	97,5	Parkplatz Hackerstüberl
Hackerstüberl_Terrasse - Außenbereich	Fläche	68,41			57,5	75,9	0,0	0,0	67,0	Terrasse Hackerstüberl

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Gastronomie - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost"
Ausgabeprotokoll der Schallquellen - Gewerbelärm Gastronomie - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-11G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 45,9 dB(A) LrN 45,4 dB(A) LT,max 60,4 dB(A) LN,max 60,4 dB(A)						
	Hackerstüberl_Terrasse - Außenbereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	45,8	45,3	38,1
	Parkplatz Hackerstüberl	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	32,2	30,2	60,4
Immissionsort Hochgitzenweg 7 SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 39,8 dB(A) LrN 39,2 dB(A) LT,max 58,6 dB(A) LN,max 58,6 dB(A)						
	Hackerstüberl_Terrasse - Außenbereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,6	39,1	32,1
	Parkplatz Hackerstüberl	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	24,9	22,9	58,6
Immissionsort IO-12G SW EG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LrT 39,3 dB(A) LrN 37,9 dB(A) LT,max 61,8 dB(A) LN,max 61,8 dB(A)						
	Hackerstüberl_Terrasse - Außenbereich	Standard Gewerbelärm	Fläche	34,6	34,1	27,2
	Parkplatz Hackerstüberl	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	37,4	35,5	61,8

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Training werktags

Name	Quelltyp	I oder S	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
		m,m ²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Parkplatz	1021,02	53,9	84,0				Training_PP Turnhalle
Training_Pkw-Stellplätze	Parkplatz	546,44	60,6	88,0				Training Parkplatz
Allwetterplatz	Fläche	1009,74	66,0	96,0	0,0	0,0		Allwetterplatz
Freisitzfl. Training	Fläche	130,34	58,8	80,0	0,0	0,0		Freisitz Training
KI. Platz als Bolzplatz	Fläche	2501,08	62,0	96,0	0,0	0,0		Allwetterplatz
Training Hauptplatz Spieler	Fläche	7309,56	55,4	94,0	0,0	0,0		Training_Hauptplatz
Training Hauptplatz Trainer	Fläche	7296,33	55,2	93,8	0,0	0,0	118,0	Training_Hauptplatz
Training_KI. Platz Spieler	Fläche	2501,08	60,0	94,0	3,0	0,0		Training_KI. Platz
Training_KI. Platz Trainer	Fläche	2501,09	65,4	99,4	3,0	0,0		Training_KI. Platz
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	Training_PP Turnhalle
Training_Zuschauer KI. Platz	Linie	67,26	74,7	93,0	0,0	0,0		Training_KI. Platz
Trainingspl Spieler	Fläche	6368,43	56,0	94,0	0,0	0,0		Training_Trainingspl.
Trainingspl Spieler +3dB	Fläche	6368,43	56,0	94,0	3,0	0,0		Training_Trainingspl.+3dB
Trainingspl Trainer	Fläche	6381,78	55,8	93,8	0,0	0,0	118,0	Trainingspl.Trainer
Trainingspl Trainer+3dB	Fläche	6381,78	61,4	99,4	3,0	0,0	118,0	Trainingspl.Trainer+3dB
Zuschauer Training	Linie	102,36	72,9	93,0	0,0	0,0		Training_Zusch_Trainingspl.
Zuschauer Training Hauptplatz	Linie	102,37	69,9	90,0	0,0	0,0		Training_Hauptplatz

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Training werktags - Tagesgang

Name	0-1 Uhr dB(A)	1-2 Uhr dB(A)	2-3 Uhr dB(A)	3-4 Uhr dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	23-24 Uhr dB(A)	
Training_Pkw-Stellpl Turnh																81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	84,0	
Training_Pkw-Stellplätze																	88,0	88,0	88,0	88,0	85,0	85,0	88,0		
Allwetterplatz								96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0			
Freisitzfl. Training																		80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0		
Kl. Platz als Bolzplatz								96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0			
Training_Hauptplatz Spieler																							92,8		
Training_Hauptplatz Trainer																							92,6		
Training_Kl. Platz Spieler																		94,0	94,0						
Training_Kl. Platz Trainer																		99,4	99,4						
Training_Spitzenpegel Kofferraum																	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	0,0	
Training_Zuschauer Kl. Platz																		93,0	93,0						
Trainingspl Spieler																		94,0			94,0				
Trainingspl Spieler +3dB																			94,0	94,0					
Trainingspl Trainer																				93,8	93,8				
Trainingspl Trainer+3dB																		99,4	99,4						
Zuschauer Training																		93,0	93,0	93,0	90,0				
Zuschauer Training Hauptplatz																					88,8				

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-01Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			44,0					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,8	29,0					
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,7	28,9				66,8	66,8
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie			37,1					
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie		35,4						
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie		30,9	30,9					
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,4	26,6	31,4				
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		12,2	8,4	15,2				
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			50,8					
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			35,0					
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,9	28,9					
Trainingspl Trainer +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,5				66,8	
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			49,4					
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,4					
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		41,7						
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		41,5				78,3		
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-73,6	-77,4	-70,6		28,9	28,9	28,9
Immissionsort IO-02Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,1					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,2	28,4				66,3	66,3
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,1	28,3					
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie			35,3					
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie		35,7						

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie	29,8	29,8						
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	27,9	26,1	30,9					
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	14,6	10,8	17,6					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche		47,8						
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,4						
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche	32,6	26,6						
Trainingspl Trainer+3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche		39,9						66,3
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		46,5						
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche		41,7						
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,0							
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,8							80,5
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt	-74,7	-78,5	-71,7					27,8
Immissionsort IO-03Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			38,8					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche	36,7	29,0						
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche	36,6	28,8						
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie		33,1						
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie	35,9							
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie	30,6	30,6						
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	26,4	24,6	29,4					
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	13,7	9,9	16,7					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche		45,6						
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche		35,0						
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche	30,1	24,1						

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Trainingspl Trainer +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,5				66,5	
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			44,2					
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,9					
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche	45,5							
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche	45,3					81,9		
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt	-76,0	-79,8	-72,9			26,6	26,6	26,6
Immissionsort IO-04Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			35,0					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			27,6					
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			35,2	27,4			66,3	66,3
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie			29,7					
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie			33,6					
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie			29,0	29,0				
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz			26,8	25,0	29,8			
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz			8,7	4,9	11,7			
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche				41,8				
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche				33,6				
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche			25,8	19,8				
Trainingspl Trainer +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche				39,1			66,3	
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche				40,4				
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche				37,3				
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			45,7					
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			45,3				86,2	
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt			-77,7	-81,5	-74,7		24,8	24,8

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-05Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			34,1					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,4	26,6					
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		34,2	26,5				65,8	65,8
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie			28,8					
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie		32,6						
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie		28,1	28,1					
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,0	24,2	29,0				
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		8,2	4,4	11,2				
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,8					
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			32,6					
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,8	18,7					
Trainingspl Trainer +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			38,1				65,8	
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			39,5					
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			36,7					
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		44,3						
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		43,9				85,4		
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-75,8	-79,6	-72,7		26,8	26,8	26,8
Immissionsort IO-06Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			34,4					
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,4	28,6				68,5	68,5
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		36,3	28,5					
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie			29,0					
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie		35,6						

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie		29,6	29,6					
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,4	25,7	30,4				
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		5,9	2,0	8,9				
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,2					
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			34,6					
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche			23,7	17,7				
Trainingspl Trainer+3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche				40,1				
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche				39,8				
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche				37,2				
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		46,9						
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		46,6						
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-79,2	-83,0	-76,2		86,4	23,3	23,3
Immissionsort IO-07Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				18,4				
Trainingspl Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			19,8	12,0				
Trainingspl Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			19,8	12,0				
Training_Zuschauer Kl. Platz	Standard Gewerbelärm	Linie				14,3				
Zuschauer Training Hauptplatz	Standard Gewerbelärm	Linie			14,8					
Zuschauer Training	Standard Gewerbelärm	Linie			18,3	18,3				
Training_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz			27,5	25,7	30,5			
Training_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz			40,7	36,9	43,7			
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche				25,2				
Trainingspl Spieler +3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche				18,0				
Freisitzfl. Training	Standard Gewerbelärm	Fläche				7,3	1,3			

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Training werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Trainingspl Trainer+3dB	Standard Gewerbelärm	Fläche			23,6				51,9	
Training_Kl. Platz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche			23,8					
Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,6					
Training Hauptplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		18,6					49,0	
Training Hauptplatz Trainer	Standard Gewerbelärm	Fläche		18,4					64,6	
Training_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-37,9	-41,7	-34,9			64,6	64,6

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Spiel werktags

Name	Quelltyp	I oder S m,m ²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	KI dB	KT dB	LwMax dB(A)	Tagesgang
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh	Parkplatz	1017,40	53,9	84,0				Spiel_PP Turnhalle
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Parkplatz	546,44	60,6	88,0				Spiel_PP westlich
Freisitzfl. Spiel	Fläche	130,34	58,8	80,0	0,0	0,0		Spiel_Freisitzfl.
Kl. Platz als Bolzplatz	Fläche	2501,08	62,0	96,0	0,0	0,0		Spiel_Allwetterplatz
Lautsprecher S1-1*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Lautsprecher S1-2*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Lautsprecher S1-3*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Lautsprecher S2-1*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Lautsprecher S2-2*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Lautsprecher S2-3*	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Spiel_Lautsprecher
Spiel_Allwetterplatz	Fläche	1009,74	66,0	96,0	0,0	0,0		Spiel_Allwetterplatz
Spiel_Kiosk	Punkt		72,0	72,0	0,0	0,0		Spiel_Kiosk
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	Spiel_PP Turnhalle
Spiel_Sportplatz Schieri	Fläche	7280,07	65,2	103,8	0,0	0,0	118,0	Spiel_Sportplatz_Schieri
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Fläche	7280,11	66,8	105,4	0,0	0,0	118,0	Spiel_Sportplatz_Schieri H1
Spiel_Sportplatz Spieler	Fläche	7280,07	55,4	94,0	0,0	0,0		Spiel_Sportplatz_Spieler
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Linie	103,90	77,9	98,1	0,0	0,0	108,0	Spiel_Zusch.Spiel H1
Spiel_Zusch Spiel SW	Linie	31,76	81,0	96,0	0,0	0,0	108,0	Spiel_Zusch.Spiel
Training_Kl. Platz Spieler	Fläche	2501,08	60,0	94,0	3,0	0,0		Training_Kl. Platz
Zusch Spiel NO	Linie	103,90	72,8	93,0	0,0	0,0	108,0	Spiel_Zusch.Spiel
Zusch Spiel SW Herren I	Linie	31,76	86,3	101,3	0,0	0,0	108,0	Spiel_Zusch.Spiel H1

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Tagesgang

Name	0-1 Uhr dB(A)	1-2 Uhr dB(A)	2-3 Uhr dB(A)	3-4 Uhr dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	23-24 Uhr dB(A)			
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh									81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0				
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich								85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	88,0			
Freisitzfl. Spiel										80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0			
Kl. Platz als Bolzplatz							96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0				
Lautsprecher S1-1*																								105,2			
Lautsprecher S1-2*																								105,2			
Lautsprecher S1-3*																								105,2			
Lautsprecher S2-1*																								105,2			
Lautsprecher S2-2*																								105,2			
Lautsprecher S2-3*																								105,2			
Spiel_Allwetterplatz								96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0				
Spiel_Kiosk										72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0			
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum									-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0			
Spiel_Sportplatz Schieri																								102,6	103,8	102,6	
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I																								102,4	105,4		
Spiel_Sportplatz Spieler																								88,0	94,0	94,0	92,8
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I																								95,1	98,1		
Spiel_Zusch Spiel SW																								94,8	96,0	94,8	
Training_Kl. Platz Spieler																								94,0	94,0		
Zusch Spiel NO																								91,8	93,0	91,8	
Zusch Spiel SW Herren I																								98,3	101,3		

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-01Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			44,0					
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche			48,5				78,5	
Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie		44,8	40,7			68,7	68,7	
Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie		40,3	36,2			57,2	57,2	
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			45,2				68,7	
Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			40,8				57,2	
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-73,6	-74,0			28,9	28,9	
Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		41,9	40,4					
Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		35,2	34,4					
Lautsprecher S1-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			45,0					
Lautsprecher S1-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,1					
Lautsprecher S1-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			48,0					
Lautsprecher S2-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			39,4					
Lautsprecher S2-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			39,5					
Lautsprecher S2-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,1					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,4	28,4	31,4				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		24,7	23,9					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,5					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		51,7	47,6			78,5	78,5	
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		12,2	11,8					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			50,8					
Immissionsort IO-02Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,1					

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche		50,9					80,6	
Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie		48,6	44,5			70,8	70,8	
Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie		41,0	36,9			57,4	57,4	
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			48,9				70,8	
Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			41,5				57,4	
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-74,7	-75,0			27,8	27,8	
Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		44,2	42,8					
Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		33,0	32,3					
Lautsprecher S1-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			50,2					
Lautsprecher S1-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			50,3					
Lautsprecher S1-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,8					
Lautsprecher S2-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			40,9					
Lautsprecher S2-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			41,0					
Lautsprecher S2-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			47,6					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,9	27,9	30,9				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		22,9	22,1					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,9					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		54,1	49,9			80,6	80,6	
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		14,6	14,3					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			47,8					
Immissionsort IO-03Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,Tar 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			38,8					
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche			52,4				82,1	
Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie		50,2	46,1			72,4	72,4	

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie		42,1	38,0			58,4	58,4	
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			50,5				72,4	
Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			42,6				58,4	
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		76,0	76,3			26,6	26,6	
Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		45,7	44,3					
Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		30,3	29,5					
Lautsprecher S1-1 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			48,2					
Lautsprecher S1-2 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			48,5					
Lautsprecher S1-3 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			40,3					
Lautsprecher S2-1 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,8					
Lautsprecher S2-2 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,9					
Lautsprecher S2-3 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			49,0					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,4	26,4	29,4				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		22,1	21,3					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,9					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		55,5	51,4			82,1	82,1	
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		13,7	13,3					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			45,6					
Immissionsort IO-04Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				35,0				
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche				52,5			86,7	
Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie		51,1	47,0			77,2	77,2	
Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie		41,9	37,8			58,8	58,8	
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			51,4				77,2	

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			42,4				58,8	
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-77,7	-78,1			24,8	24,8	
Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		45,9	44,4					
Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		25,9	25,1					
Lautsprecher S1-1 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			45,2					
Lautsprecher S1-2 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			45,3					
Lautsprecher S1-3 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			37,6					
Lautsprecher S2-1 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,1					
Lautsprecher S2-2 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,2					
Lautsprecher S2-3 *	Standard Gewerbelärm	Punkt			45,6					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,8	26,8	29,8				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		17,9	17,2					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			37,4					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		55,7	51,6			86,7	86,7	
Spiel_Pkw-Stellpl. Turmh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		8,7	8,3					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,8					

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
	Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		44,4	43,0				
	Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,9	24,1				
	Lautsprecher S1-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			44,6				
	Lautsprecher S1-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			44,8				
	Lautsprecher S1-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			36,9				
	Lautsprecher S2-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,7				
	Lautsprecher S2-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			42,8				
	Lautsprecher S2-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			44,7				
	Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	26,0	26,0	29,0				
	Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt	15,1	14,3					
	Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			36,8				
	Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche	54,2	50,1			85,9	85,9	
	Spiel_Pkw-Stellpl Tumh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	8,2	7,8					
	Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche		40,8					
Immissionsort IO-06Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
	Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			34,4				
	Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche			53,5			86,5	
	Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie	41,0	36,9			65,0	65,0	
	Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie	44,5	40,4			63,0	63,0	
	Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie		41,3				65,0	
	Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie		45,0				63,0	
	Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt	-79,2	-79,6			23,3	23,3	
	Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche	46,9	45,5					
	Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche	23,8	23,0					

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Lautsprecher S1-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,1					
Lautsprecher S1-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,2					
Lautsprecher S1-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			31,9					
Lautsprecher S2-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,5					
Lautsprecher S2-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			46,6					
Lautsprecher S2-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			43,9					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,4	27,4	30,4				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		15,0	14,2					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			37,3					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		56,7	52,6			86,5	86,5	
Spiel_Pkw-Stellpl Turnh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		5,8	5,5					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			41,2					
Immissionsort IO-07Sp	SW EG	RW,Mo 50 dB(A)	RW,A 55 dB(A)	RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche			18,4					
Spiel_Sportplatz Schieri Herren I	Standard Gewerbelärm	Fläche			25,5				49,2	
Zusch Spiel NO	Standard Gewerbelärm	Linie		17,8	13,7			37,5	37,5	
Spiel_Zusch Spiel SW	Standard Gewerbelärm	Linie		20,9	16,8			37,8	37,8	
Spiel_Zusch Spiel NO Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			18,1				37,5	
Zusch Spiel SW Herren I	Standard Gewerbelärm	Linie			21,4				37,8	
Spiel_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-37,9	-38,3			64,6	64,6	
Spiel_Sportplatz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche		18,8	17,4					
Freisitzfl. Spiel	Standard Gewerbelärm	Fläche		7,4	6,6					
Lautsprecher S1-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			16,1					
Lautsprecher S1-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			16,6					

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Spiel werktags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Lautsprecher S1-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			23,4					
Lautsprecher S2-1*	Standard Gewerbelärm	Punkt			14,0					
Lautsprecher S2-2*	Standard Gewerbelärm	Punkt			14,3					
Lautsprecher S2-3*	Standard Gewerbelärm	Punkt			18,0					
Spiel_Pkw-Stellplätze westlich	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,5	27,5	30,5				
Spiel_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		1,0	0,2					
Spiel_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			40,8					
Spiel_Sportplatz Schieri	Standard Gewerbelärm	Fläche		28,6	24,5					
Spiel_Pkw-Stellpl Turmh	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		40,7	40,4					
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche			25,2					

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis

Name	Quelltyp	I oder S	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
		m,m ²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Parkplatz	1361,87	58,8	90,2				Turnier_PP Turnhalle
Turnier_Pkw-Stellplätze	Parkplatz	546,44	60,6	88,0				Turnier_PP westlich
Freisitzfl. Turnier	Fläche	130,34	63,5	84,7	0,0	0,0	95,0	Turnier_Freisitzfl.
KI. Platz als Bolzplatz	Fläche	2501,08	62,0	96,0	0,0	0,0		Turnier_Allwetterplatz
Training_KI. Platz Spieler	Fläche	2501,08	60,0	94,0	3,0	0,0		Training_KI. Platz
Turnier_Allwetterplatz	Fläche	1009,74	66,0	96,0	0,0	0,0		Turnier_Allwetterplatz
Turnier_Kiosk	Punkt		75,0	75,0	0,0	0,0		Turnier_Kiosk
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Punkt		117,0	117,0	6,0	0,0		Turnier_Lautsprecher
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	Turnier_PP Turnhalle
Turnier_Sportplatz Schieri*	Fläche	7283,10	66,8	105,4	0,0	0,0	118,0	Turnier_Sportplatz_Schieri
Turnier_Sportplatz Spieler*	Fläche	7283,10	55,4	94,0	0,0	0,0		Turnier_Sportplatz_Spieler
Turnier_Zusch Spiel NO*	Linie	103,90	79,8	100,0	0,0	0,0		Turnier_Sportplatz_Zuschau
Zusch Spiel SW*	Linie	31,76	85,0	100,0	0,0	0,0		Turnier_Sportplatz_Zuschau

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-01Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F									
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				45,3				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,9			38,3				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche	40,1	40,1		37,5				
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt	52,2			37,3				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt	46,6			31,6				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt	46,7			31,7				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie	54,9			48,3				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie	47,3			40,7				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	28,4	28,4		26,6	31,4			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt	27,8	27,8		25,2				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt	53,3			38,3				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt	55,2			40,2				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt	46,9			32,0				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,4	41,4		41,4				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		18,6		16,8				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		73,6		75,4			28,9	
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		56,3		49,7			78,5	
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	47,8	50,8		50,8				
Immissionsort IO-02Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F									
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				42,3				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche	47,3			40,7				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,0	37,0		34,4			48,8	48,8
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt	57,4			42,4				

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		48,1		33,1				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		48,2		33,2				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		58,6		52,0				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		48,0		41,5				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,9	27,9	26,1	30,9			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		25,9	25,9	23,3				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		57,4		42,5				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		54,0		39,0				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		48,4		33,4				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,7	41,7		41,7				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		21,0		19,3				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-74,7		-76,4		27,8		
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		58,7		52,1			80,6	
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,8	47,8		47,8				
Immissionsort IO-03Sp	SW EG	RW,Mo 60 dB(A)	RW,Mi 65 dB(A)	RW,A 65 dB(A)	RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,Mi,max 85 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	F
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				40,1				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche		48,8		42,2				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche		35,1	35,1	32,5		46,4	46,4	
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		55,4		40,4				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		50,0		35,0				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		50,1		35,1				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		60,2		53,6				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		49,1		42,6				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,4	26,4	24,6	29,4			

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		25,1	25,1	22,5				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		55,7		40,7				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		47,5		32,5				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		50,3		35,3				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,8	40,8		40,8				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		19,6		17,8				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-76,0		-77,8			26,5	
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		60,2		53,6			82,1	
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche		42,6	45,6	45,6				
Immissionsort IO-04Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F										
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				36,2				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche		48,9		42,3				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche		30,7	30,7	28,1			42,0	42,0
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		52,4		37,4				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		49,3		34,3				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		49,4		34,4				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		61,0		54,5				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		48,9		42,4				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,8	26,8	25,0	29,8			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		21,0	21,0	18,4				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		52,5		37,6				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		44,8		29,9				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		49,5		34,6				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	34,3	37,3		37,3				

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		16,1		14,4				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-77,7		-79,4			24,8	
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		60,3		53,7			86,7	
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,7	41,8		41,8				
Immissionsort IO-05Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F										
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				35,3				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche		47,5		40,9				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche		29,7	29,7	27,1			41,9	41,9
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		51,8		36,9				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		49,9		34,9				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		50,0		35,0				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		57,6		51,1				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		47,5		40,9				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		26,0	26,0	24,2	29,0			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		20,1	20,1	17,5				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		52,0		37,0				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		44,1		29,1				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		50,2		35,2				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	33,7	36,7		36,7				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		14,7		12,9				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-78,1		-79,9			24,4	
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		58,9		52,3			85,9	
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,8	40,8		40,8				
Immissionsort IO-06Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F										

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				35,6				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche		49,9		43,4				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche		28,6	28,6	26,0			41,7	41,7
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		53,3		38,3				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		53,7		38,7				
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		53,8		38,8				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		51,0		44,4				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		51,5		45,0				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,4	27,4	25,7	30,4			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		17,9	17,9	15,4				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		53,4		38,4				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		39,1		24,1				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		54,0		39,0				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	34,2	37,2		37,2				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		12,2		10,4				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-79,9		-81,6		22,7		
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		61,3		54,8		86,5		
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,2	41,2		41,2				
Immissionsort IO-07Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,Mi 65 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F										
Training_Kl. Platz Spieler	Standard Gewerbelärm	Fläche				19,7				
Turnier_Sportplatz Spieler*	Standard Gewerbelärm	Fläche		21,8		15,3				
Freisitzfl. Turnier	Standard Gewerbelärm	Fläche		12,2	12,2	9,6		24,6	24,6	
Turnier_Lautsprecher S1-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		23,3		8,4				
Turnier_Lautsprecher S2-1**	Standard Gewerbelärm	Punkt		21,2		6,2				

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Sportbetrieb Turnier sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Turnier_Lautsprecher S2-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		21,5		6,5				
Turnier_Zusch Spiel NO*	Standard Gewerbelärm	Linie		27,8		21,3				
Zusch Spiel SW*	Standard Gewerbelärm	Linie		27,9		21,3				
Turnier_Pkw-Stellplätze	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,5	27,5	25,7	30,5			
Turnier_Kiosk	Standard Gewerbelärm	Punkt		4,0	4,0	1,5				
Turnier_Lautsprecher S1-2**	Standard Gewerbelärm	Punkt		23,8		8,8				
Turnier_Lautsprecher S1-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		30,5		15,6				
Turnier_Lautsprecher S2-3**	Standard Gewerbelärm	Punkt		21,9		6,9				
Turnier_Allwetterplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	37,6	40,6		40,6				
Turnier_Parkplatz Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		46,3		44,6				
Turnier_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-38,6		-40,4				63,9
Turnier_Sportplatz Schieri*	Standard Gewerbelärm	Fläche		33,2		26,7				49,2
Kl. Platz als Bolzplatz	Standard Gewerbelärm	Fläche	22,2	25,2		25,2				

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Kulturvereinskeller sonntags

Name	Quelltyp	I oder S	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
		m,m ²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Kulturverein_Parkplatz Veranstaltung	Parkplatz	1021,02	53,9	84,0				Veran. Kulturverin PP
Kulturverein_Spitzenpegel Kofferraum	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	Veran. Kulturverin PP

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Kulturvereinskeller sonntags - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Kulturvereinskeller sonntags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-07 Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,Mi 55 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) F									
Kulturverein_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-38,3	-38,3	-38,3	-35,3		64,2	64,2
Kulturverein_Parkplatz Veranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		41,1	41,1	41,1	44,1			
Immissionsort IO-12 Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,Mi 55 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,Mi,max 85 dB(A) RW,A,max 85 dB(A)									
Kulturverein_Spitzenpegel Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt		-54,2	-54,2	-54,2	-51,2		48,3	48,3
Kulturverein_Parkplatz Veranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		31,6	31,6	31,6	34,6			

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Turnhalle sonntags als selt. Ereignis

Name	Quelltyp	I oder S	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
		m,m ²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Parkplatz Turnhalle Großveranstaltungen	Parkplatz	546,43	60,6	88,0				Groß Veran.Turnhalle PP
Turnhalle_Parkplatz Großveranstaltung	Parkplatz	1372,90	58,8	90,2				Groß Veran.Turnhalle PP
Turnhalle_Spitzenpegel Kofferraum	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	Groß Veran.Turnhalle PP

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Turnhalle sonntags als selt. Ereignis - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Turnhalle sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-07 Sp	SW EG	RW,Mo 60 dB(A)	RW,Mi 65 dB(A)	RW,A 65 dB(A)	RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,Mi,max 85 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,LTaR,max 85 dB(A)
Turnhalle_Parkplatz	Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		46,5	46,5	46,5	49,5		
Parkplatz	Turnhalle	Großveranstaltungen	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	27,0	27,0	27,0	30,0		
Turnhalle_Spitzenpegel	Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt	-38,3	-38,3	-38,3	-35,3		64,2	64,2
Immissionsort IO-12 Sp	SW EG	RW,Mo 60 dB(A)	RW,Mi 65 dB(A)	RW,A 65 dB(A)	RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,Mi,max 85 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,LTaR,max 85 dB(A)
Turnhalle_Parkplatz	Großveranstaltung	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		38,3	38,3	38,3	41,3		
Parkplatz	Turnhalle	Großveranstaltungen	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	9,0	9,0	9,0	12,0		
Turnhalle_Spitzenpegel	Kofferraum	Standard Gewerbelärm	Punkt	-54,2	-54,2	-54,2	-51,2		48,3	48,3

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Pfarrheim sonntags als selt. Ereignis

Name	Quelltyp	I oder S	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
			m,m ²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Parkplatz 1 Pfarrheim	Parkplatz		117,02	59,5	80,2			Parkplatz Pfarrheim
Parkplatz 2 Pfarrheim	Parkplatz		44,71	61,5	78,0			Pfarrheim Parken
Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 1	Punkt			0,0	0,0	0,0	0,0	Parkplatz Pfarrheim
Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 2	Punkt			0,0	0,0	0,0	0,0	Parkplatz Pfarrheim

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Pfarrheim sonntags als selt. Ereignis - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Pfarrheim sonntags als selt. Ereignis - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-15Sp	SW EG	RW,Mo 60 dB(A)	RW,Mi 65 dB(A)	RW,A 65 dB(A)	RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,Mi,max 85 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,LTaR,max 85 dB(A)
	Parkplatz 2 Pfarrheim	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		35,5	35,5	35,5	38,5		
	Parkplatz 1 Pfarrheim	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		42,4	42,4	42,4	45,4		
	Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 1	Standard Gewerbelärm	Punkt		-41,3	-41,3	-41,3	-38,3	59,2	59,2
	Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-45,6	-45,6	-45,6	-42,5	55,0	55,0
Immissionsort IO-17Sp	SW EG	RW,Mo 60 dB(A)	RW,Mi 65 dB(A)	RW,A 65 dB(A)	RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,Mi,max 85 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,LTaR,max 85 dB(A)
	Parkplatz 2 Pfarrheim	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		41,2	41,2	41,2	44,2		
	Parkplatz 1 Pfarrheim	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		45,7	45,7	45,7	48,7		
	Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 1	Standard Gewerbelärm	Punkt		-36,1	-36,1	-36,1	-33,0	64,5	64,5
	Pfarrheim_Spitzenpegel Kofferraum 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-39,1	-39,1	-39,1	-36,1	61,4	61,4

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis

Name	Quelltyp	I oder S m,m ²	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Dorffest_Parkplatz Nord	Parkplatz	194,23	57,3	80,2				Dorffest_Parken
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Parkplatz	148,97	61,0	82,7				Dorffest_Parken
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Parkplatz	238,36	61,2	85,0				Dorffest_Parken
Dorffest Besucher	Fläche	1283,19	60,9	92,0	0,0	0,0	73,0	Dorffest Besucher
Dorffest_Blasorchester	Punkt		108,0	108,0	0,0	0,0		Dorffest_Blasorchester
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Dorffest_Parken
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Dorffest_Parken
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Dorffest_Parken
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Konzert_Parken

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis - Tagesgang

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-08Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB										
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-72,3	-72,7				28,2	28,2	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	22,3	22,0	25,4					
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	30,6	30,2	33,6					
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	32,2	31,8	35,2					
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt	49,8	46,4						
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche	38,8	38,2	38,8		26,8	26,8	26,8	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt	-61,3	-61,7	-58,3		39,2	39,2	39,2	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt	-56,5	-56,9	-53,5		44,0	44,0	44,0	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-72,3	-72,7	-69,3		28,2	28,2	28,2	
Immissionsort IO-09Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB										
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-69,3	-69,7			31,2	31,2		
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	22,4	22,0	25,4					
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	33,3	32,9	36,3					
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	38,2	37,9	41,3					
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt	48,6	45,3						
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche	43,3	42,7	43,3		32,2	32,2	32,2	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt	-59,5	-59,9	-56,5		41,0	41,0	41,0	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt	-51,9	-52,3	-48,9		48,6	48,6	48,6	
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-69,3	-69,7	-66,3		31,2	31,2	31,2	
Immissionsort IO-10 Sp SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB										

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-34,6	-34,9			65,9	65,9	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		44,2	43,8	47,2				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		39,1	38,7	42,1				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		44,7	44,3	47,7				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		74,4	71,0					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		55,5	54,9	55,5		45,7	45,7	45,7
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-50,2	-50,6	-47,2		50,3	50,3	50,3
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-48,7	-49,1	-45,7		51,8	51,8	51,8
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-34,6	-34,9	-31,6		65,9	65,9	65,9
Immissionsort IO-11Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,Tar 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-49,9	-50,2			50,7	50,7	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		36,1	35,7	39,1				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		42,6	42,3	45,7				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		33,3	32,9	36,3				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		65,7	62,3					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		52,7	52,1	52,7		40,6	40,6	40,6
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-43,6	-44,0	-40,6		56,9	56,9	56,9
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,1	-52,5	-49,1		48,4	48,4	48,4
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-49,9	-50,2	-46,8		50,7	50,7	50,7
Immissionsort IO-12 Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,Tar 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,6	-56,0			44,9	44,9	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		29,2	28,8	32,2				

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		39,6	39,2	42,6				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		36,4	36,1	39,4				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		60,4	57,1					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		47,5	47,0	47,5		33,5	33,5	33,5
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-51,6	-51,9	-48,5		49,0	49,0	49,0
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-44,2	-44,6	-41,2		56,3	56,3	56,3
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,6	-56,0	-52,6		44,9	44,9	44,9
Immissionsort IO-13Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,Tar 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-50,3	-50,7			50,2	50,2	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		32,7	32,4	35,8				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		48,5	48,1	51,5				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		41,1	40,7	44,1				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		66,9	63,6					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		54,3	53,7	54,3		40,9	40,9	40,9
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-45,7	-46,1	-42,7		54,8	54,8	54,8
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-35,2	-35,6	-32,2		65,3	65,3	65,3
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-50,3	-50,7	-47,3		50,2	50,2	50,2
Immissionsort IO-14 Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,Tar 65 dB(A) RW,N 50 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,5	-52,9			48,0	48,0	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		31,7	31,3	34,7				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		48,9	48,5	51,9				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		34,6	34,2	37,6				

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		65,0	61,6					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		53,1	52,5	53,1		39,8	39,8	39,8
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-35,9	-36,3	-32,9		64,6	64,6	64,6
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-46,3	-46,7	-43,3		54,2	54,2	54,2
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,5	-52,9	-49,5		48,0	48,0	48,0
Immissionsort IO-15Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-53,3	-53,6			47,3	47,3	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		31,8	31,4	34,8				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		42,5	42,1	45,5				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		30,6	30,2	33,6				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		60,9	57,5					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		48,8	48,3	48,8		38,3	38,3	38,3
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-43,2	-43,5	-40,2		57,3	57,3	57,3
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-51,9	-52,3	-48,9		48,6	48,6	48,6
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-53,3	-53,6	-50,2		47,3	47,3	47,3
Immissionsort IO-16Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-56,3	-56,7			44,2	44,2	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,4	27,0	30,4				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		37,8	37,5	40,9				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,8	28,5	31,9				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		59,2	55,8					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		45,5	44,9	45,5		34,0	34,0	34,0

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-48,4	-48,8	-45,4		52,1	52,1	52,1
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-54,8	-55,2	-51,8		45,7	45,7	45,7
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-56,3	-56,7	-53,3		44,2	44,2	44,2
Immissionsort IO-17Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,0	-55,4			45,5	45,5	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,7	27,4	30,8				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		38,3	37,9	41,3				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		29,6	29,2	32,6				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		59,9	56,5					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		46,4	45,8	46,4		34,9	34,9	34,9
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-47,9	-48,3	-44,9		52,6	52,6	52,6
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,1	-55,5	-52,1		45,4	45,4	45,4
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,0	-55,4	-52,0		45,5	45,5	45,5
Immissionsort IO-18Sp	SW EG RW,Mo 60 dB(A) RW,A 65 dB(A) RW,TaR 65 dB(A)	RW,N 50 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-67,5	-67,8			33,0	33,0	
Dorffest_Parkplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		20,0	19,6	23,0				
Dorffest_Parplatz Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,1	27,8	31,1				
Dorffest_Parkplatz Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		22,5	22,2	25,6				
Dorffest_Blasorchester	Standard Gewerbelärm	Punkt		47,3	43,9					
Dorffest Besucher	Standard Gewerbelärm	Fläche		32,6	32,0	32,6		17,5	17,5	17,5
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-65,0	-65,4	-62,0		35,5	35,5	35,5
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-64,4	-64,8	-61,4		36,1	36,1	36,1

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Dorffest samstags als selt. Ereignis
Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Dorffest_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-67,5	-67,8	-64,5		33,0	33,0	33,0

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags

Name	Quelltyp	I oder S m,m ²	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	Tagesgang
			dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	
Konzert Parken Süd/Ost	Parkplatz	238,42	61,2	85,0				Konzert_Parken
Konzert_Parken Süd/West	Parkplatz	148,82	61,0	82,7				Konzert_Parken
Konzert_Parkplatz Nord	Parkplatz	194,23	57,3	80,2				Konzert_Parken
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Punkt		108,0	108,0	0,0	0,0		Konzert_Blasorchester
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Konzert_Parken
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Konzert_Parken
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Punkt		0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	Konzert_Parken
Konzert_Zuschauer	Fläche	1283,19	55,9	87,0	0,0	0,0	73,0	Konzert Veranstaltung

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Tagesgang

Name	0-1 Uhr dB(A)	1-2 Uhr dB(A)	2-3 Uhr dB(A)	3-4 Uhr dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	23-24 Uhr dB(A)	
Konzert Parken Süd/Ost									82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0		
Konzert_Parken Süd/West									79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7		
Konzert_Parplatz Nord									77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2		
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen																							106,8	106,8	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen									-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2										-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3										-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Konzert_Zuschauer																						87,0	87,0	87,0	

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Immissionsort IO-08Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-72,3	-72,7			28,2	28,2	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-56,5	-56,9			44,0	44,0	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		22,3	22,0			26,8	26,8	
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		30,7	26,0					
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		45,6	37,8					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		32,2	31,8					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		30,6	30,2					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-61,3	-61,7			39,2	39,2	
Immissionsort IO-09Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-69,3	-69,7			31,2	31,2	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-51,9	-52,3			48,6	48,6	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		22,4	22,0			32,2	32,2	
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		35,3	30,5					
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		44,4	36,6					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		38,2	37,9					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		33,3	32,9					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-59,5	-59,9			41,0	41,0	
Immissionsort IO-10 Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-34,6	-34,9			65,9	65,9	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-48,7	-49,1			51,8	51,8	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		44,2	43,8			45,7	45,7	
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		47,5	42,7					

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt	70,2	62,4						
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	44,7	44,3						
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	39,1	38,7						
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt	-50,2	-50,6			50,3	50,3		
Immissionsort IO-11Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-49,9	-50,2			50,7	50,7		
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt	-52,1	-52,5			48,4	48,4		
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	36,1	35,7						
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche	44,6	39,9			40,6	40,6		
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt	61,5	53,7						
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	33,3	32,9						
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	42,6	42,3						
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt	-43,6	-44,0			56,9	56,9		
Immissionsort IO-12 Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt	-55,6	-56,0			44,9	44,9		
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt	-44,2	-44,6			56,3	56,3		
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	29,2	28,8						
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche	39,5	34,8			33,5	33,5		
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt	56,2	48,4						
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	36,4	36,1						
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	39,6	39,2						
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt	-51,6	-51,9			49,0	49,0		
Immissionsort IO-13Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)				

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-50,3	-50,7			50,2	50,2	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-35,2	-35,6			65,3	65,3	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		32,7	32,4					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		46,3	41,5			40,9	40,9	
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		62,7	54,9					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		41,1	40,7					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		48,5	48,1					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-45,7	-46,1			54,8	54,8	
Immissionsort IO-14 Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,5	-52,9			48,0	48,0	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-46,3	-46,7			54,2	54,2	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		31,7	31,3					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		45,1	40,3			39,8	39,8	
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		60,7	52,9					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		34,6	34,2					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		48,9	48,5					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-35,9	-36,3			64,6	64,6	
Immissionsort IO-15Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,TaR 55 dB(A)	RW,N 40 dB(A)	RW,Mo,max 80 dB(A)	RW,A,max 85 dB(A)	RW,TaR,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB				
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-53,3	-53,6			47,3	47,3	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-52,0	-52,3			48,6	48,6	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		31,8	31,4					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		40,8	36,1			38,3	38,3	
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		56,6	48,9					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		30,6	30,2					

Gemeinde Saaldorf-Surheim
Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen
Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		42,5	42,1					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-43,2	-43,5			57,3	57,3	
Immissionsort IO-16Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-56,3	-56,7			44,2	44,2	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-54,8	-55,2			45,7	45,7	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,4	27,0					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		37,5	32,7			34,0	34,0	
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		54,9	47,1					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,8	28,5					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		37,8	37,5					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-48,4	-48,8			52,1	52,1	
Immissionsort IO-17Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,0	-55,4			45,5	45,5	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-55,1	-55,5			45,4	45,4	
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		27,8	27,4					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		38,3	33,6			34,9	34,9	
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		55,6	47,9					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		29,5	29,1					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		38,3	37,9					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-47,9	-48,3			52,6	52,6	
Immissionsort IO-18Sp	SW EG RW,Mo 50 dB(A) RW,A 55 dB(A) RW,Tar 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) RW,Mo,max 80 dB(A) RW,A,max 85 dB(A) RW,TaR,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A)									
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 3	Standard Gewerbelärm	Punkt		-67,5	-67,8			33,0	33,0	
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen 2	Standard Gewerbelärm	Punkt		-64,4	-64,8			36,1	36,1	

Gemeinde Saaldorf-Surheim

Bebauungsplan "Surheim Südost" - Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Veranstaltungsbetrieb Stummer-Wiese Konzert samstags - Teilbeurteilungspegelliste

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrMo dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LMo,max dB(A)	LA,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LN,max dB(A)
Konzert_Parlplatz Nord	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		20,0	19,6					
Konzert_Zuschauer	Standard Gewerbelärm	Fläche		24,5	19,8					
Blasorchester_kleinere_Veranstaltungen	Standard Gewerbelärm	Punkt		43,1	35,3					
Konzert_Parken Süd/West	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		22,5	22,2					
Konzert Parken Süd/Ost	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz		28,1	27,8					
Konzert_Spitzenpegel Türenschlagen	Standard Gewerbelärm	Punkt		-65,0	-65,4					

Anlage 2.33 Lage der Lautsprecher

Höhe der Lautsprecher Säule S1 3,20m, 3,95m und 4,70m; Säule S2 3,00m, 3,60m und 4,20m



Richtcharakteristik der Lautsprecher in Pfeilrichtung

Bezeichnung	Sektoren	$\pm 16\text{dB}$		
Lautsprecher	4	<input type="checkbox"/> Oktaven		
Richtwirkungsmaß in dB				
0°				
	$\text{phi }^\circ(1)$	$\text{phi }^\circ(r)$	DI (1)	DI (r)
S1	0,0	45,0	0,0	-5,0
S2	45,0	90,0	-5,0	-12,0
S3	90,0	135,0	-12,0	-16,0
S4	135,0	180,0	-16,0	-14,0

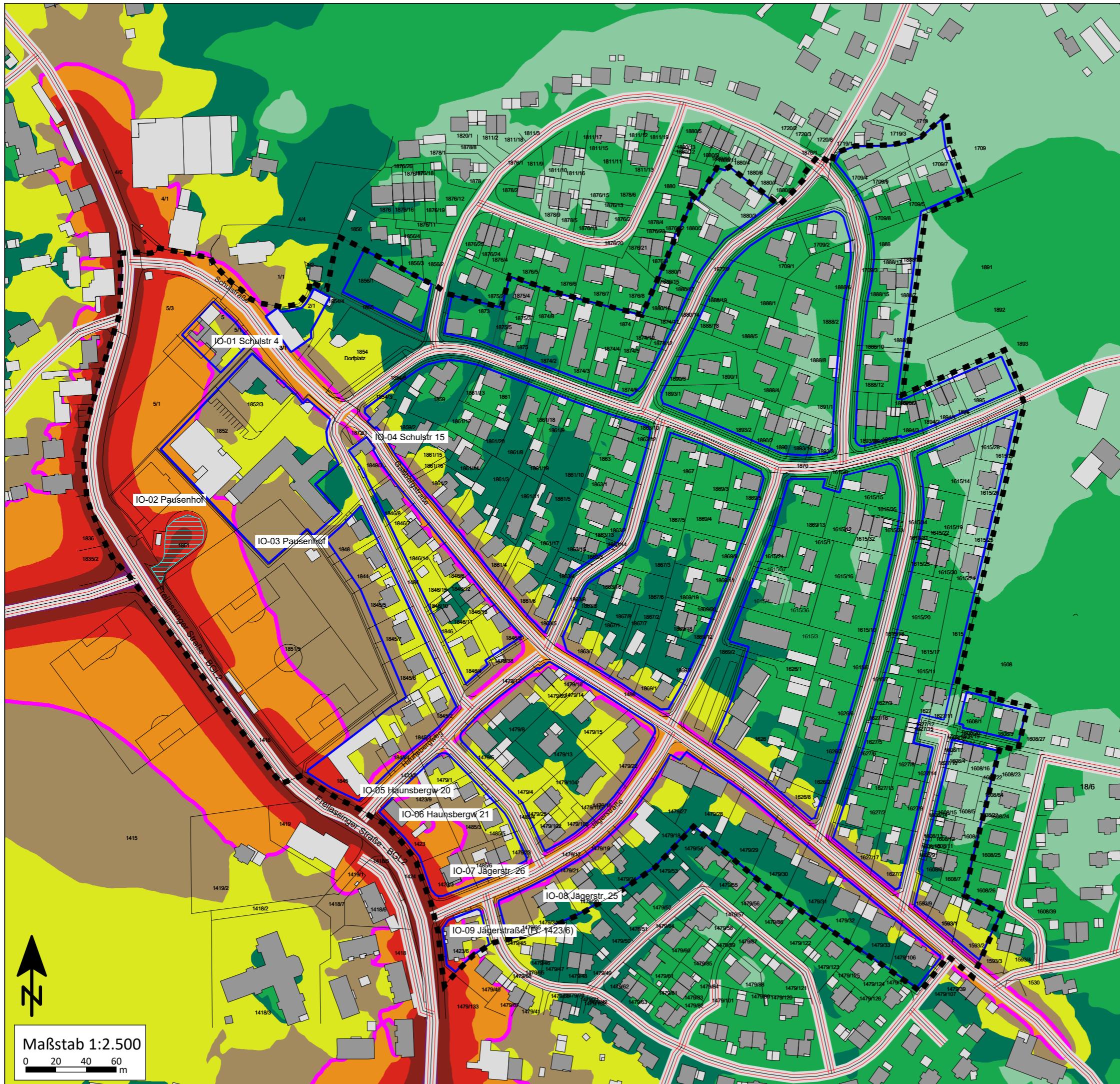
Beschallung des gesamten Zuschauerbereiches mit 70 dB(A)

Berechnung Schallleistungspegel Dorffest Besucher - Nach Formel 2 aus VDI 3770

Besucher	Anteil Sprechen	Pegel	Maximalpegel	Fläche	Belegungsdichte	Flächenbezogener Schallleistungspegel
	k	LWA _{eew}	LWA _{eqmax}		n''	LWA _{eq} ''
300	50	70	73	1281	0,23	60,7

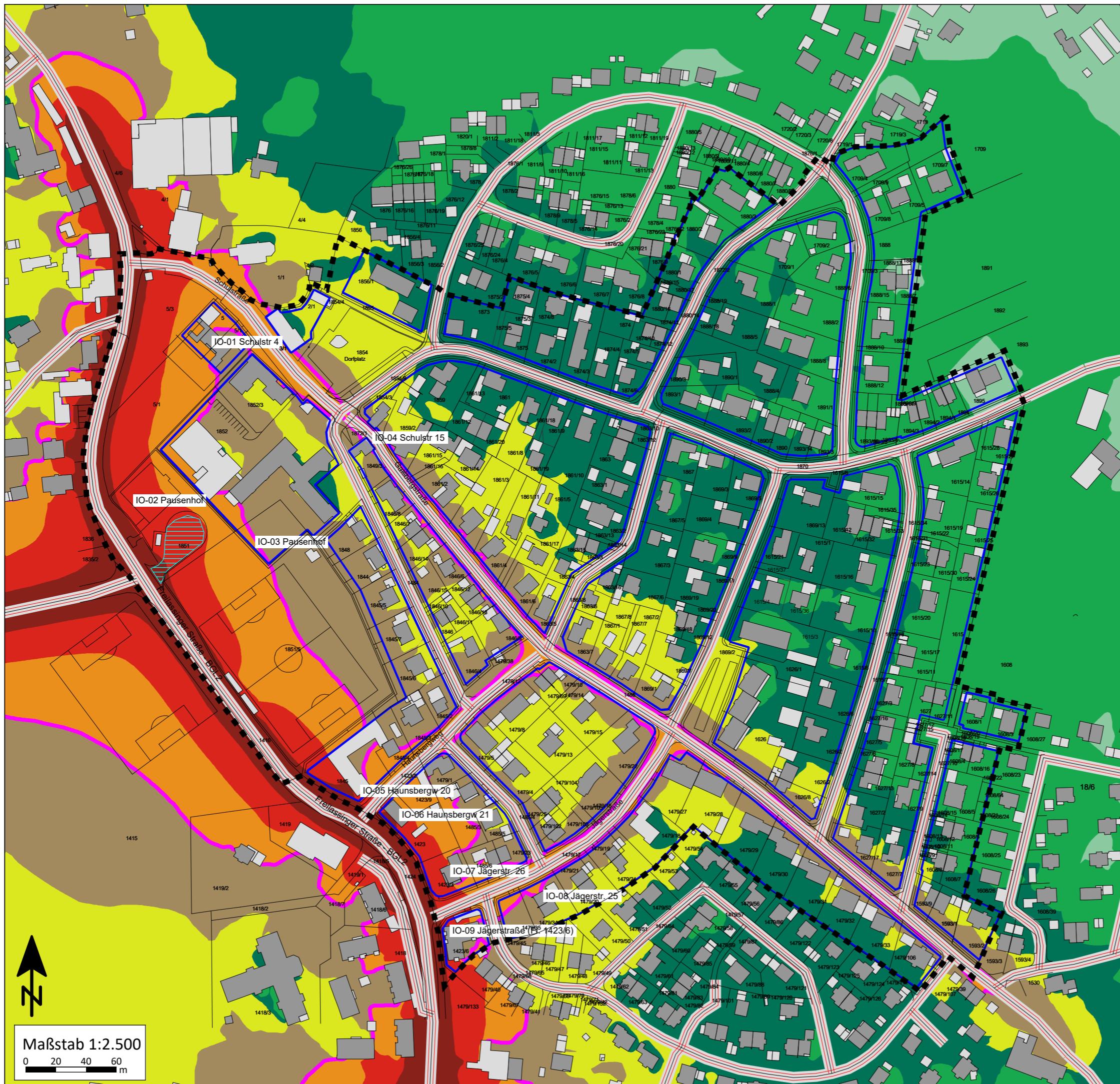


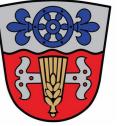
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



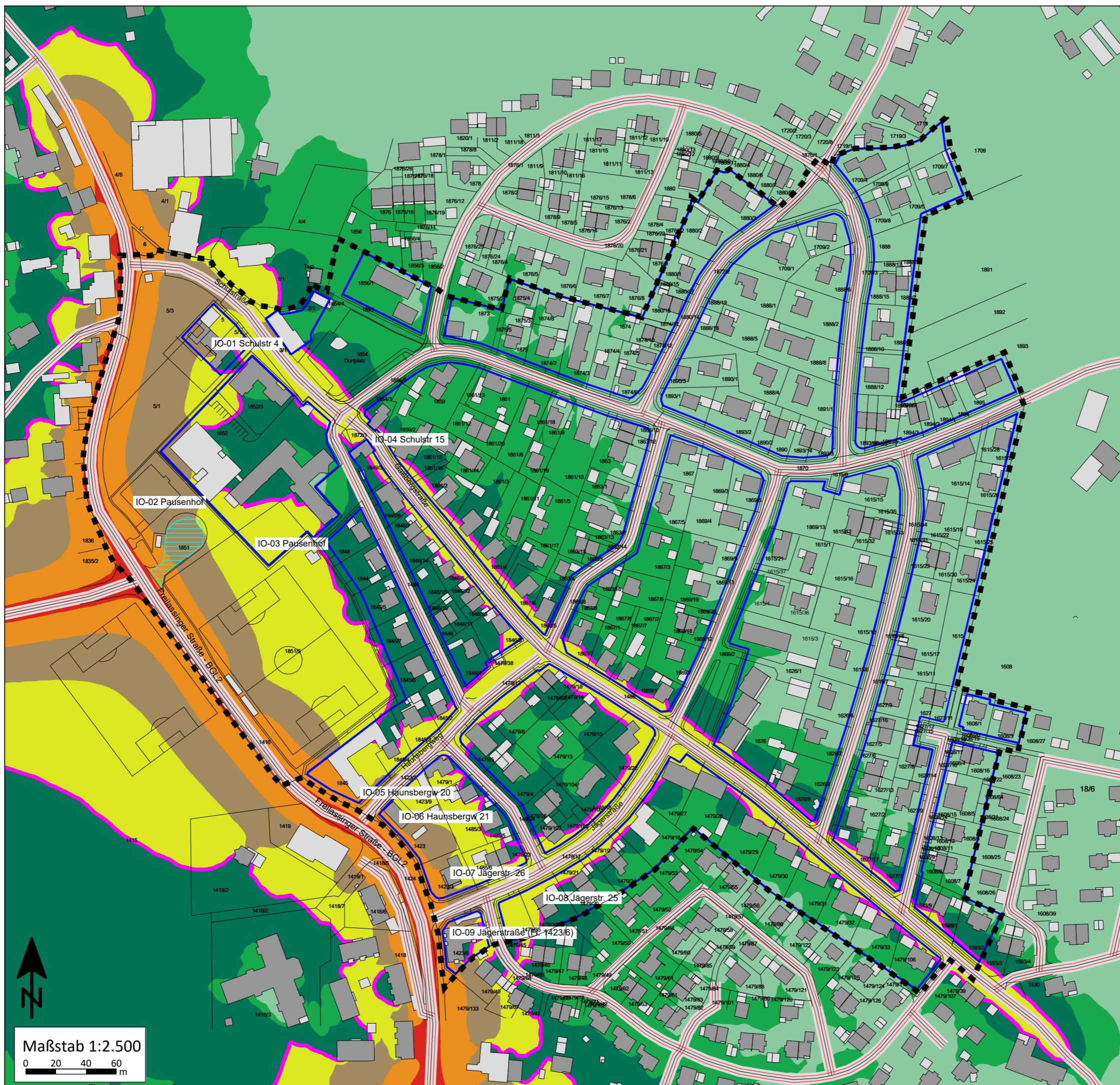


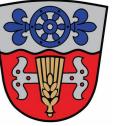
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



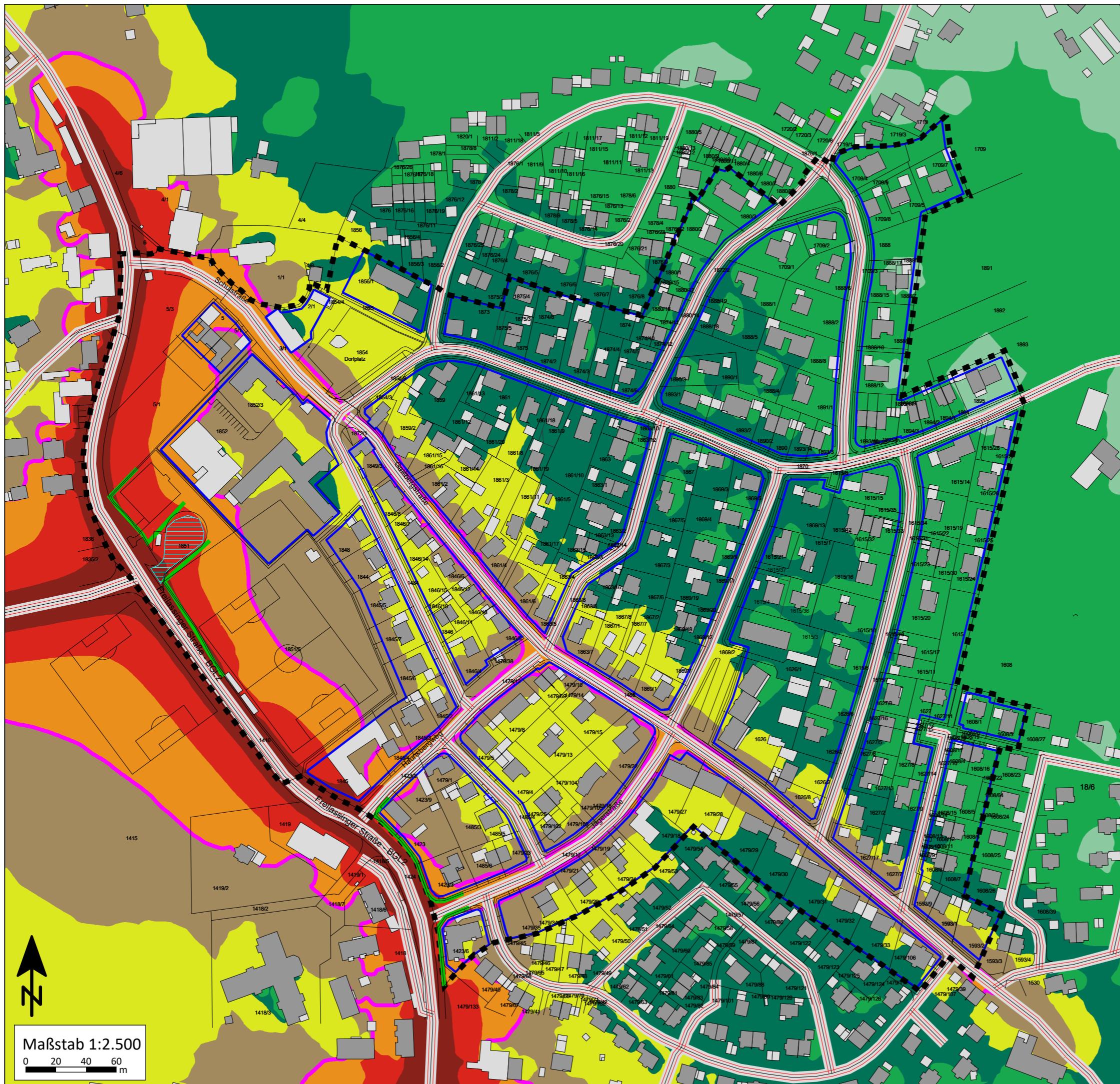


Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



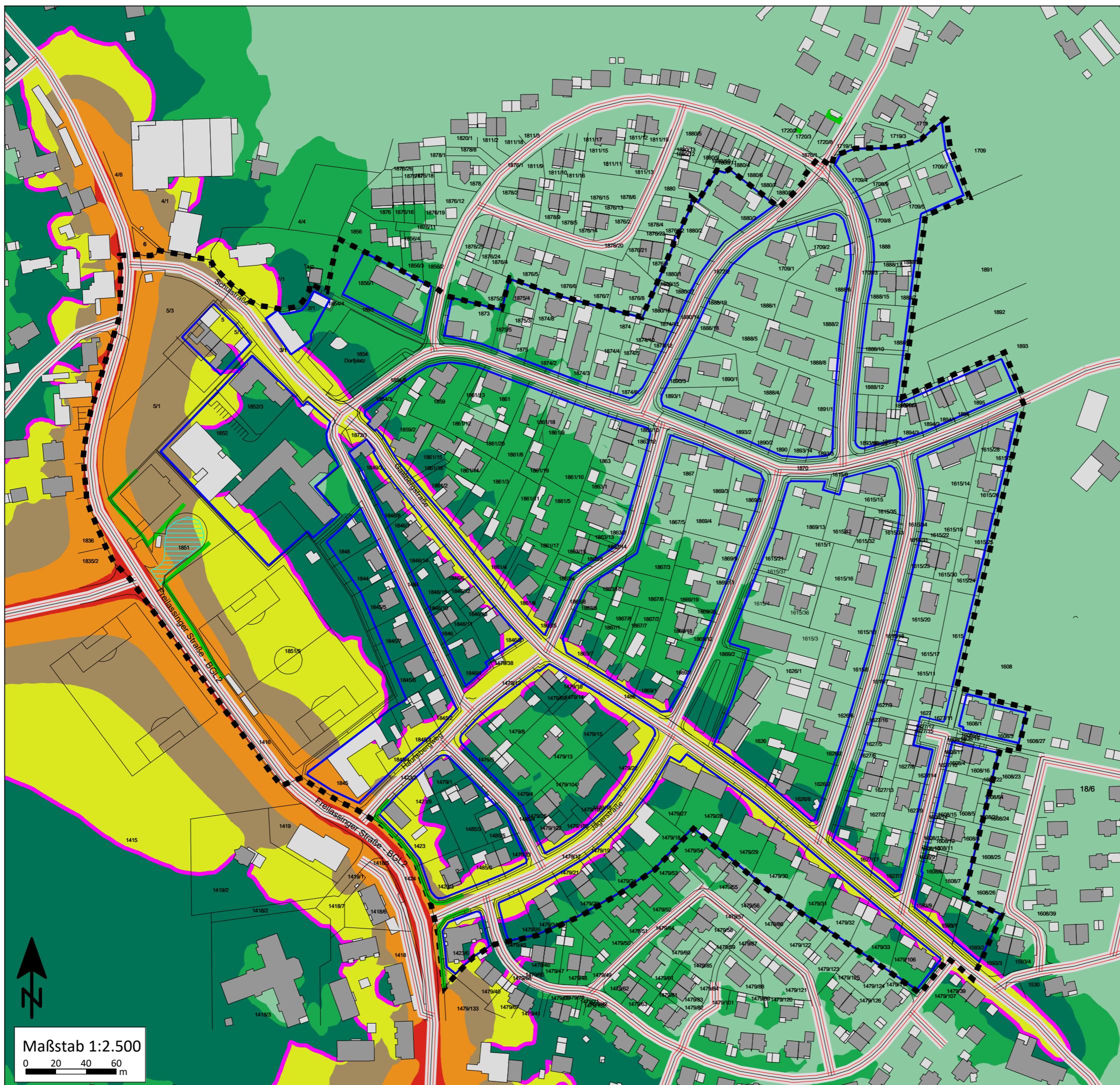


Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



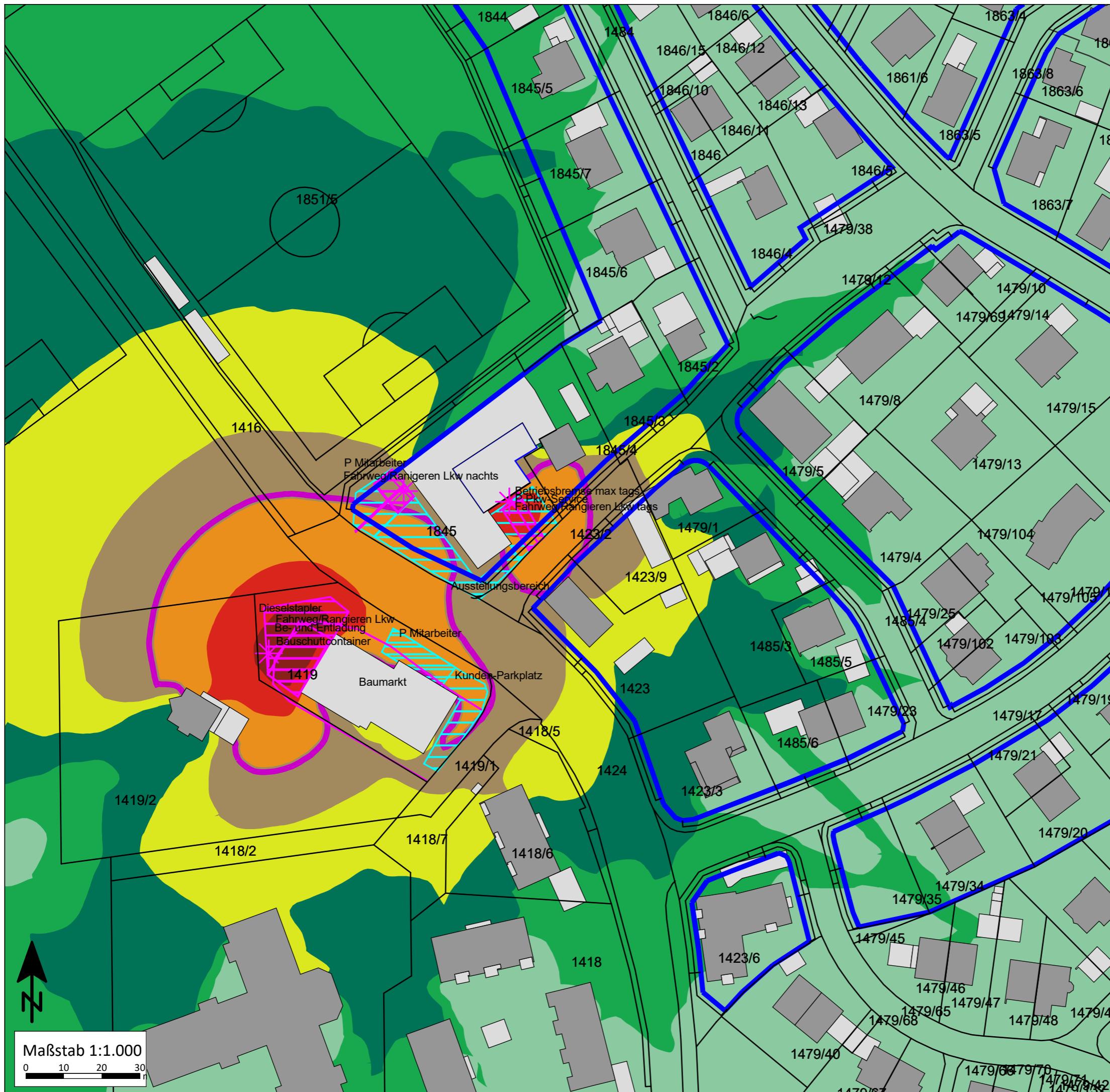


Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



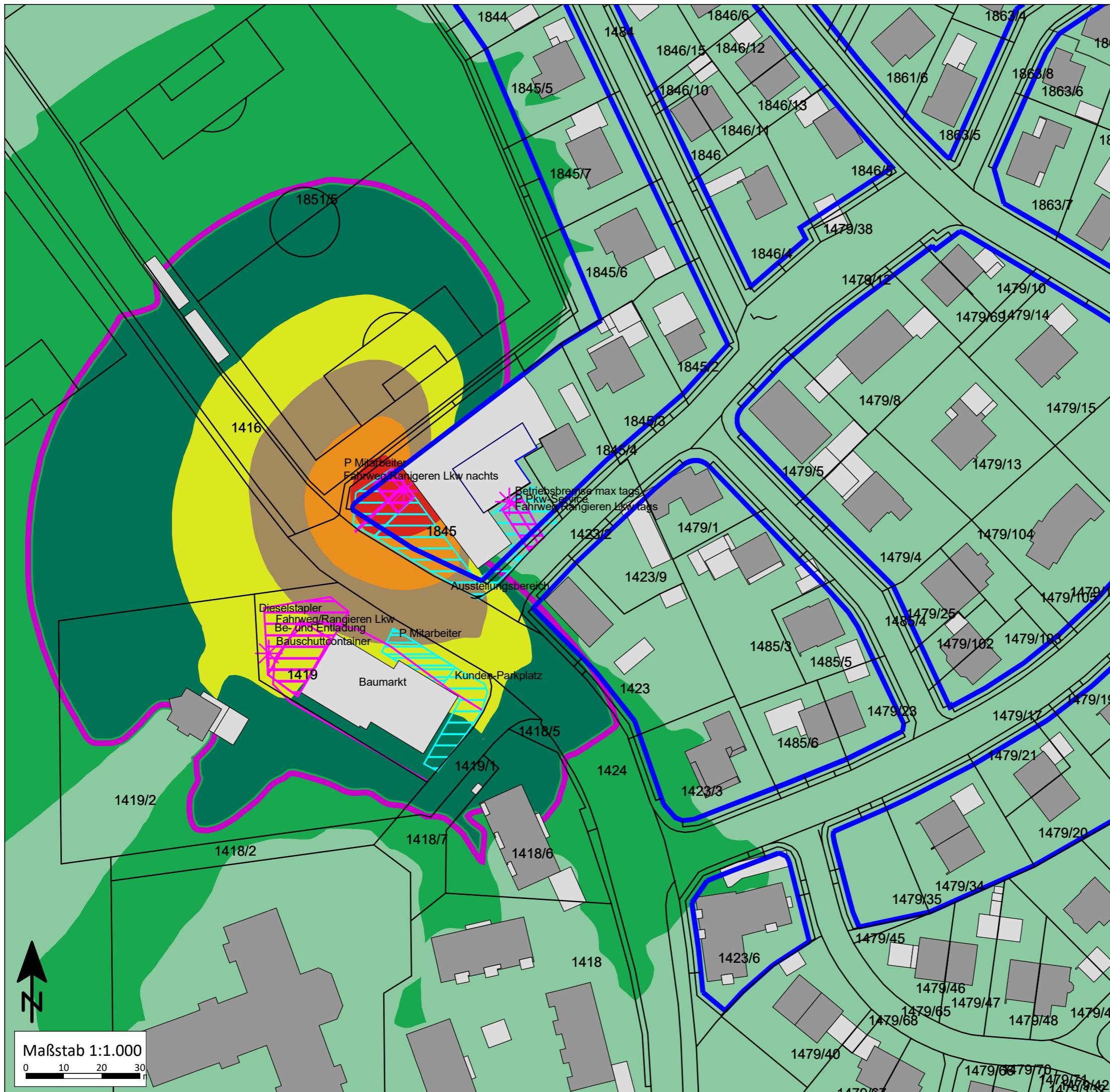


Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim



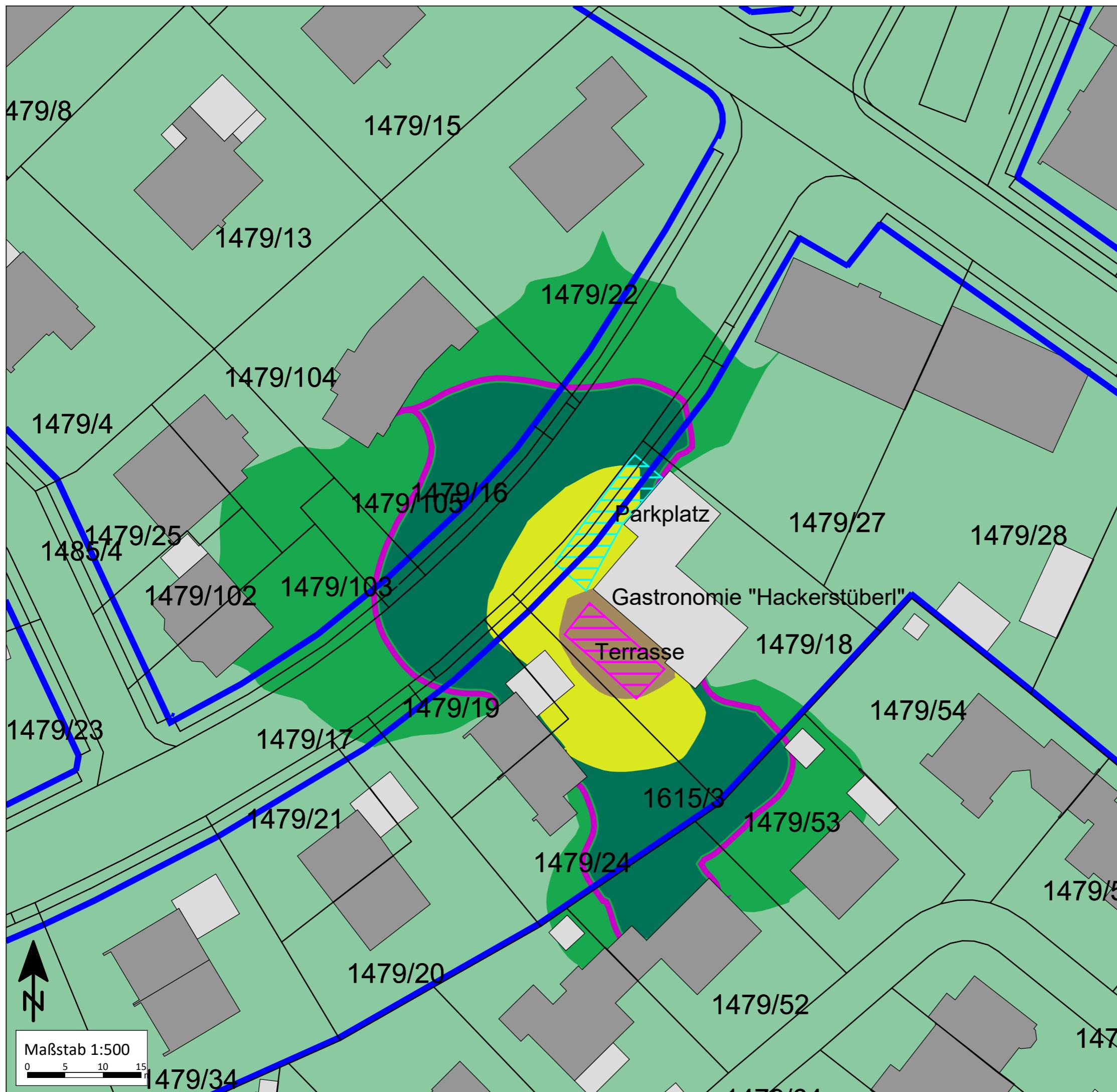


Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim





Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

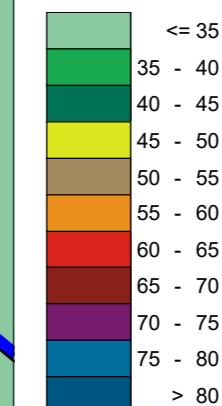


Rasterlärmkarte - Gewerbelärm
Gastronomie
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Nachtzeitraum

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 40 dB(A)-Isophone

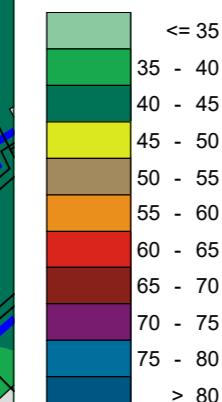
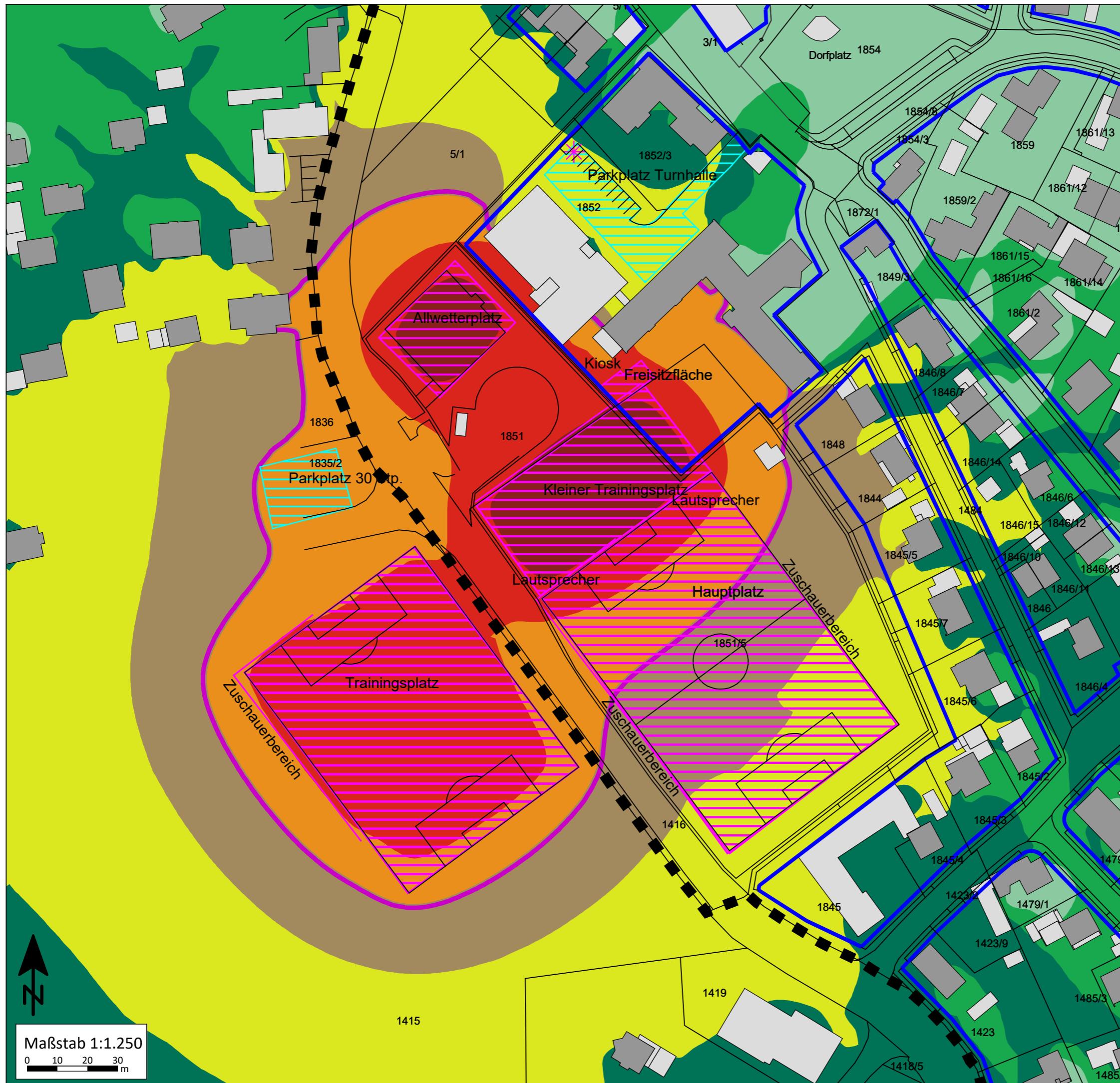
Beurteilungspegel nach DIN 18005
L_r, Nacht
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach TA Lärm
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/40 dB(A) Tag/Nacht

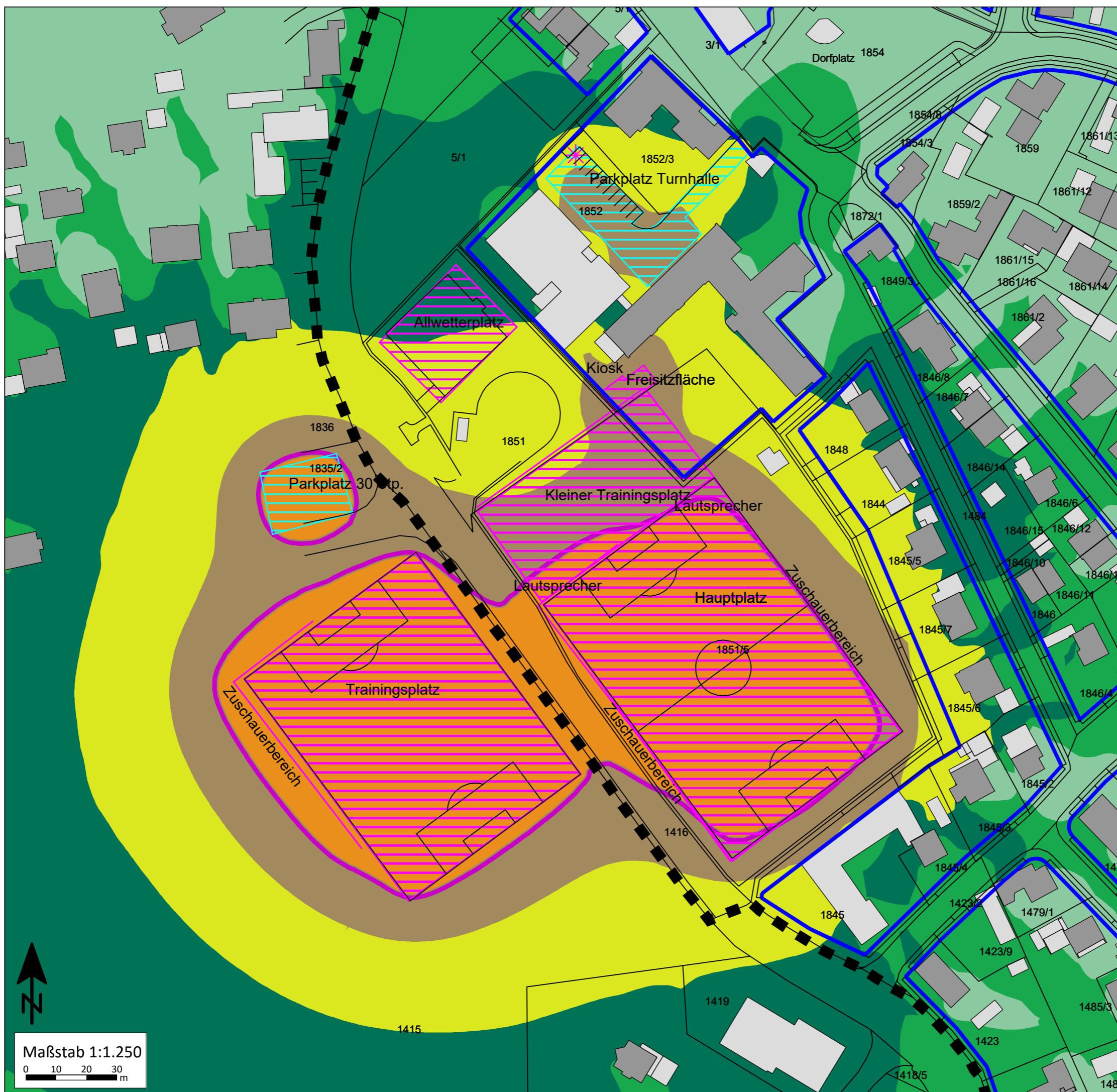
Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE





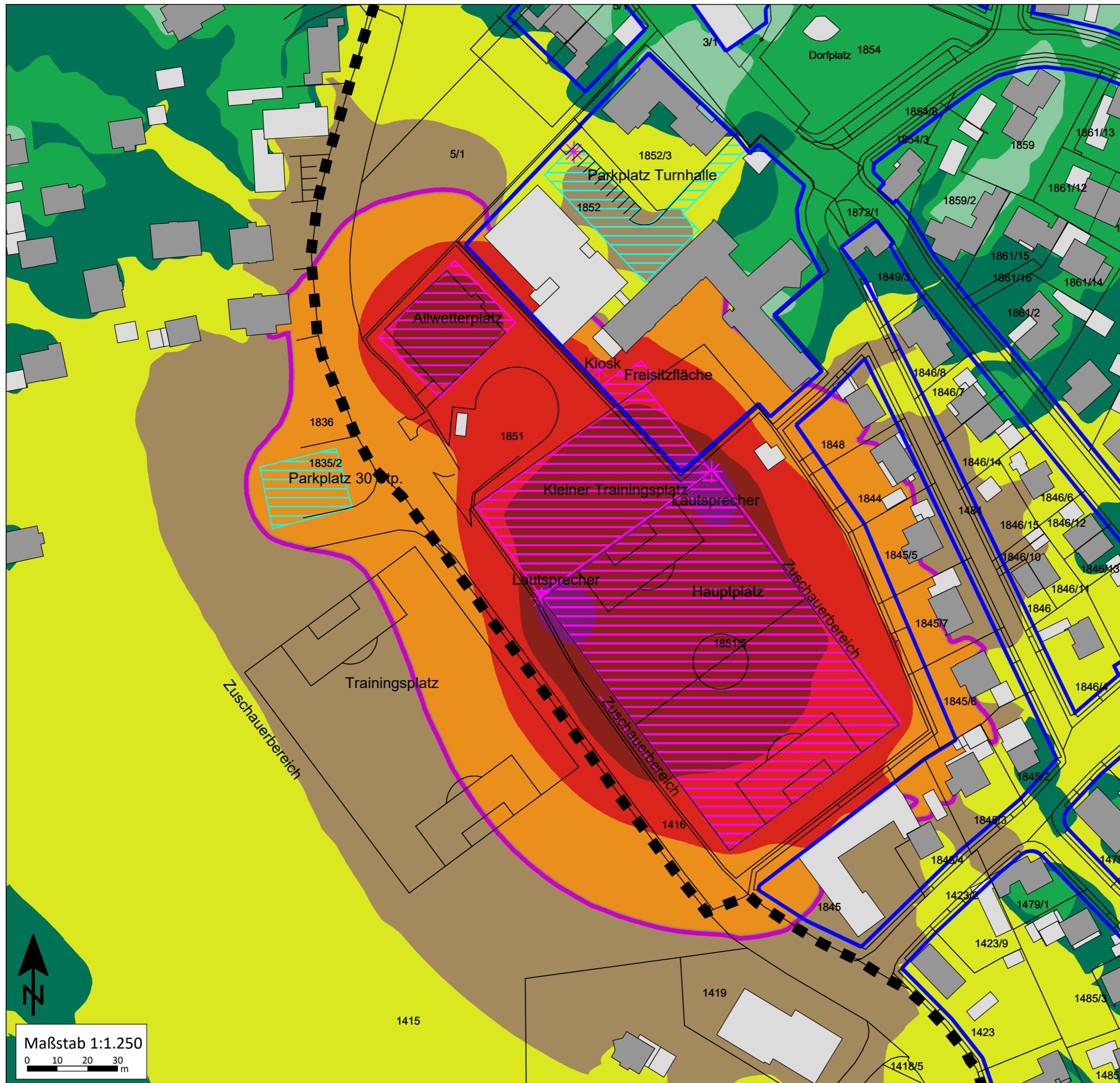
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim





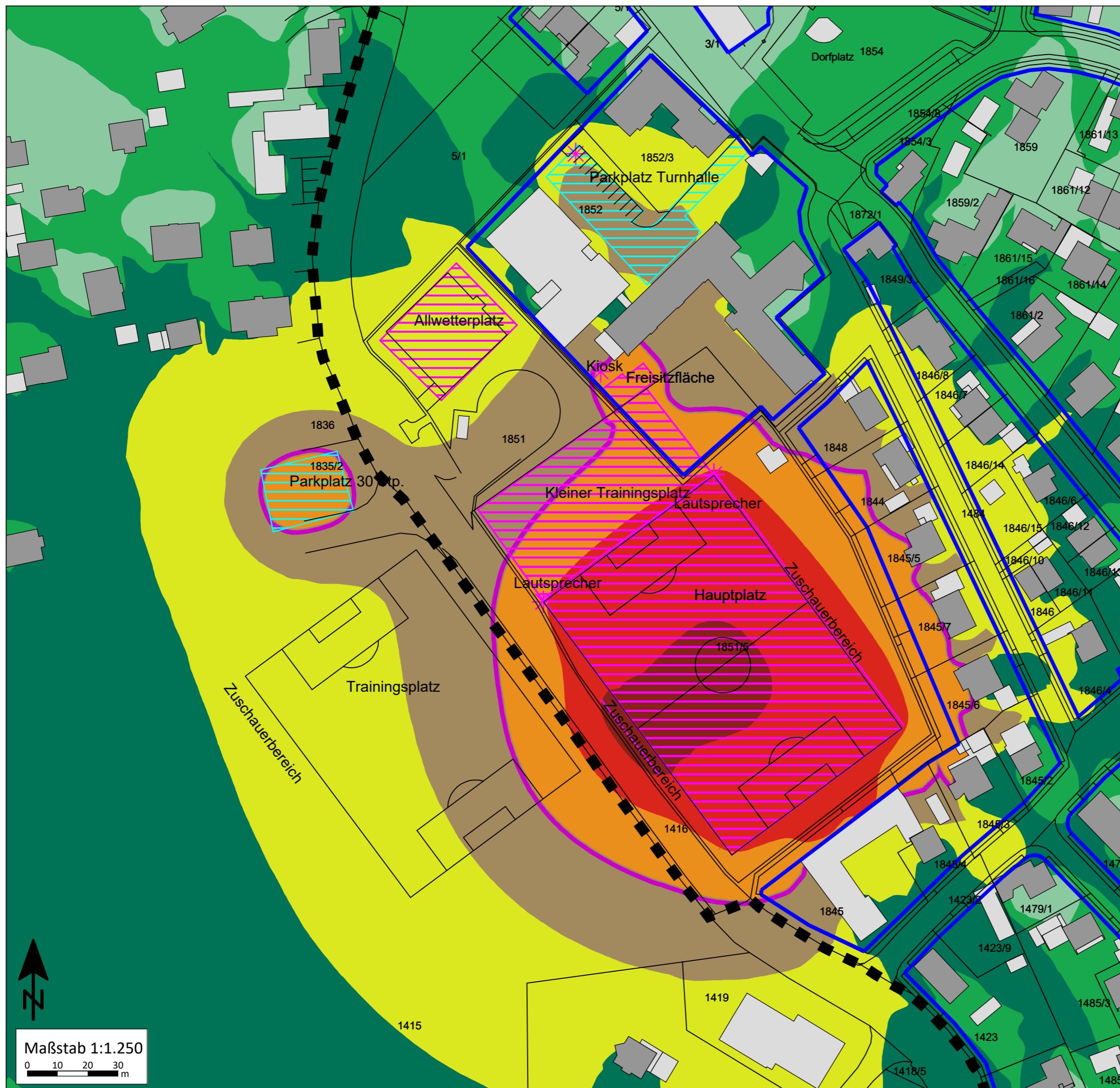
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim







Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

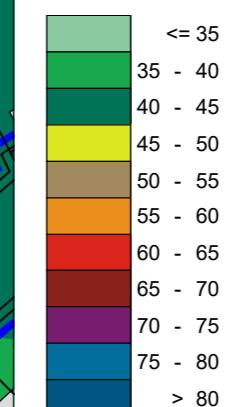


Rasterlärmkarte - Sportanlagenlärm
Spiel werktags
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Tags innerhalb d. Ruhezeit

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan**
- Baugrenze**
- Hauptgebäude**
- Nebengebäude**
- Parkplatz**
- Punktschallquelle**
- Linienschallquelle**
- Flächenschallquelle**
- 55 dB(A)-Isophone**

Beurteilungspegel nach DIN 18005
L_r, Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/55/40 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
▶ INGENIEURE



Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.6



Bebauungsplan Surheim Südost Gemeinde Saaldorf-Surheim

Rasterlärmkarte - Sportanlagenlärm Spiel werktags Aufpunktshöhe 6,0 m - Nachts

Zeichenerklärung

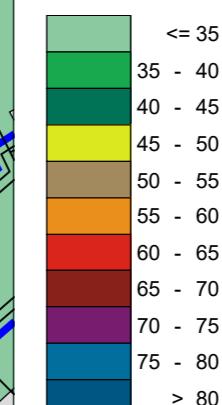


- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 40 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

L_r, Tag

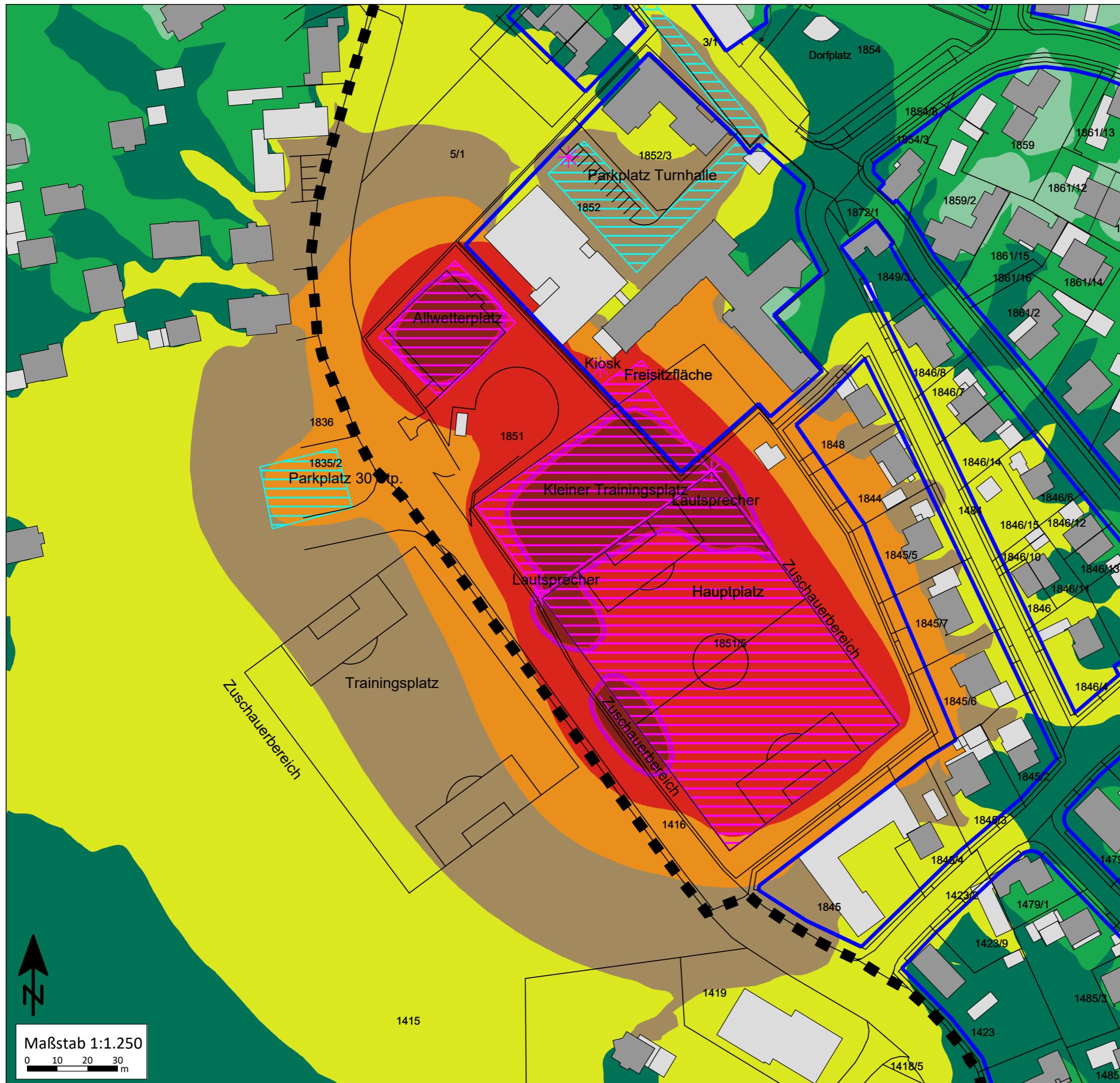
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/55/40 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

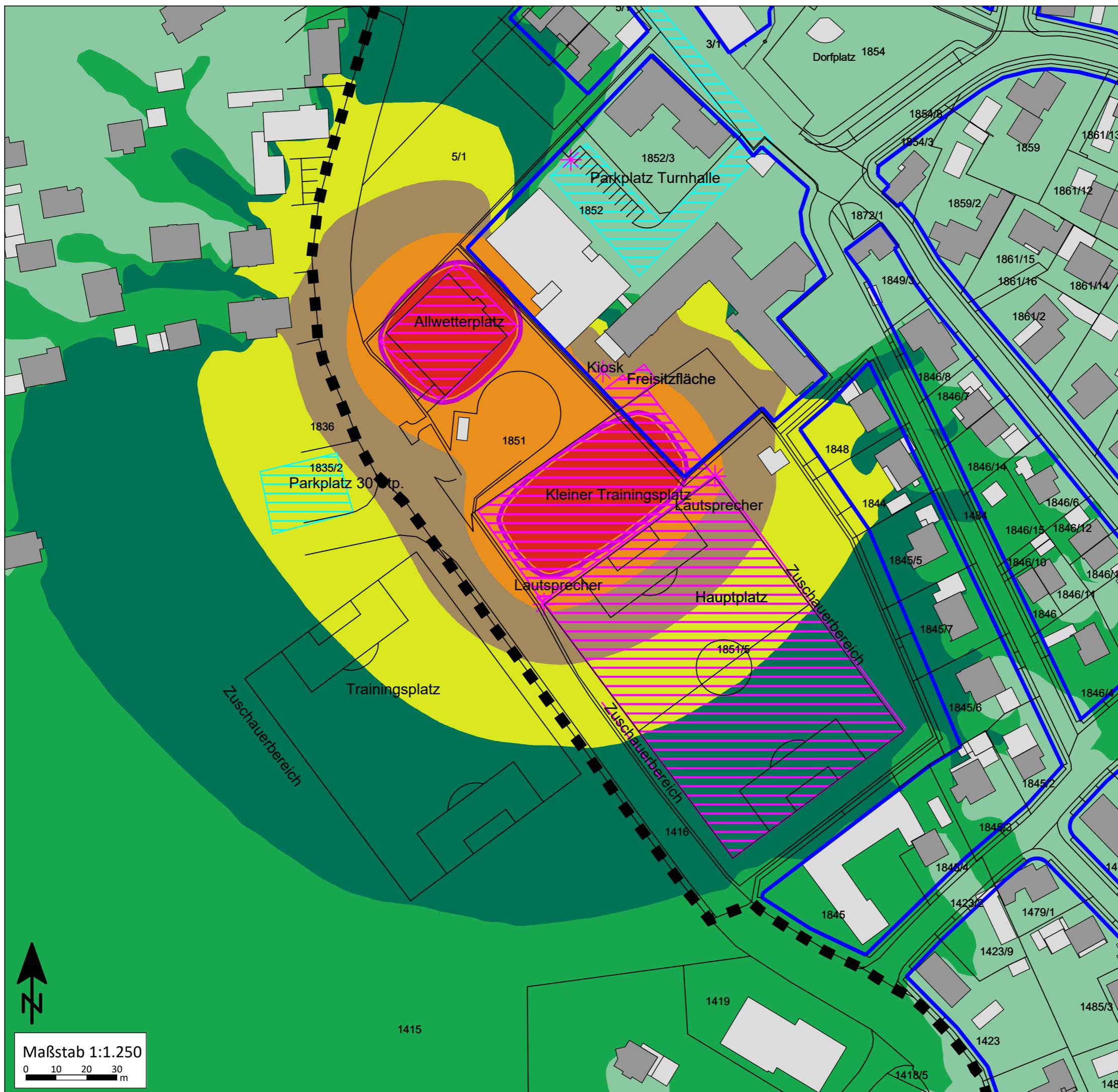
Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

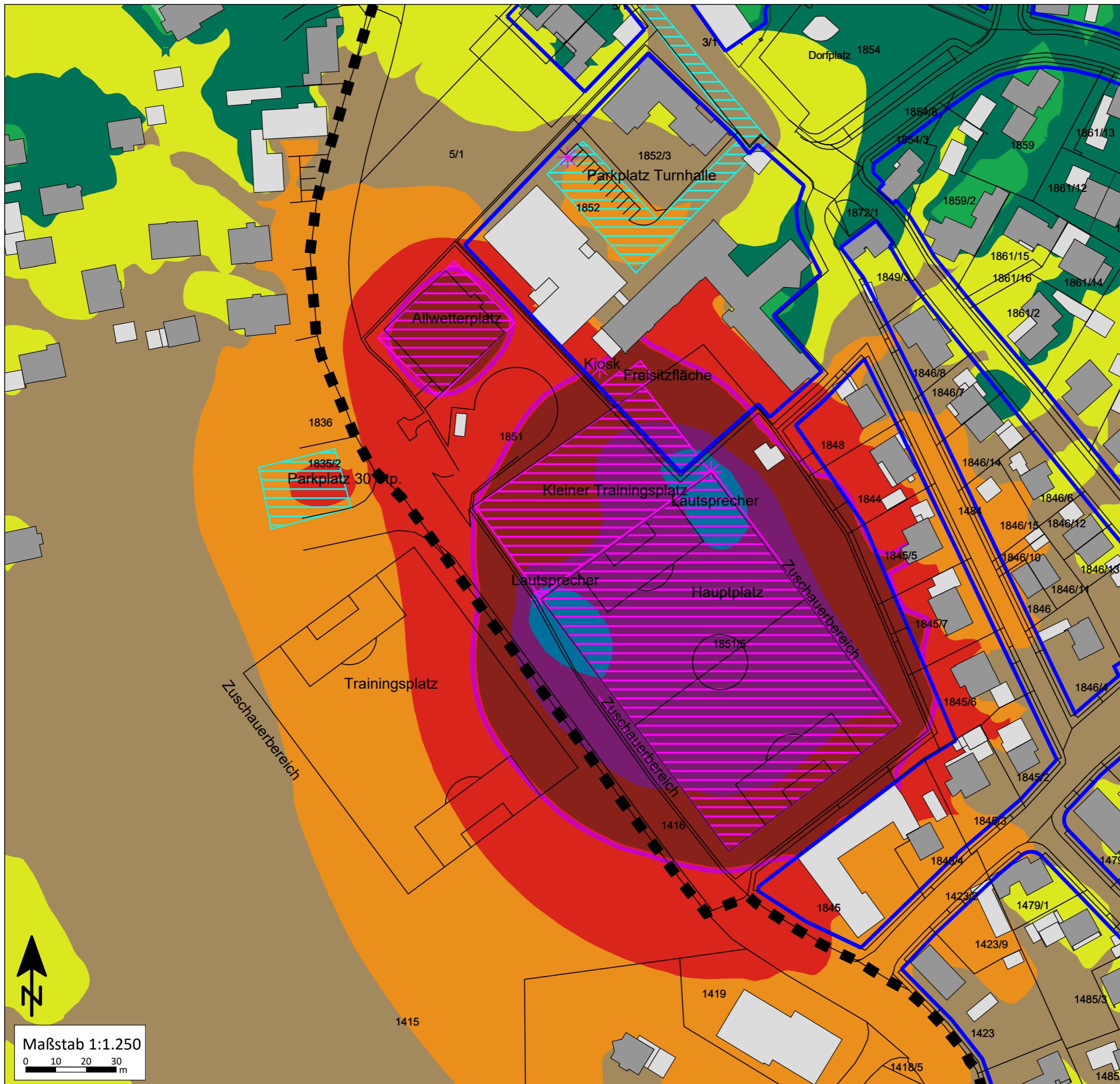
MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE





Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim







Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.10



Bebauungsplan Surheim Südost Gemeinde Saaldorf-Surheim

**Rasterlärmkarte - Sportanlagenlärm
Turnier sonntags als seltenes Ereignis
Aufpunktthöhe 6,0 m - Tags innerhalb d. Ruhezeit
abends**

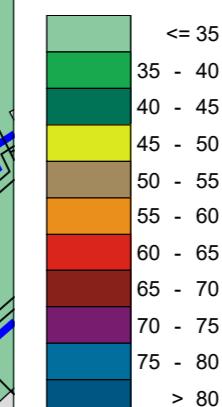
8

Zeichenerklärung

-  Geltungsbereich d. Bebauungsplan
-  Baugrenze
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Parkplatz
-  Punktschallquelle
-  Linienschallquelle
-  Flächenschallquelle
-  65 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

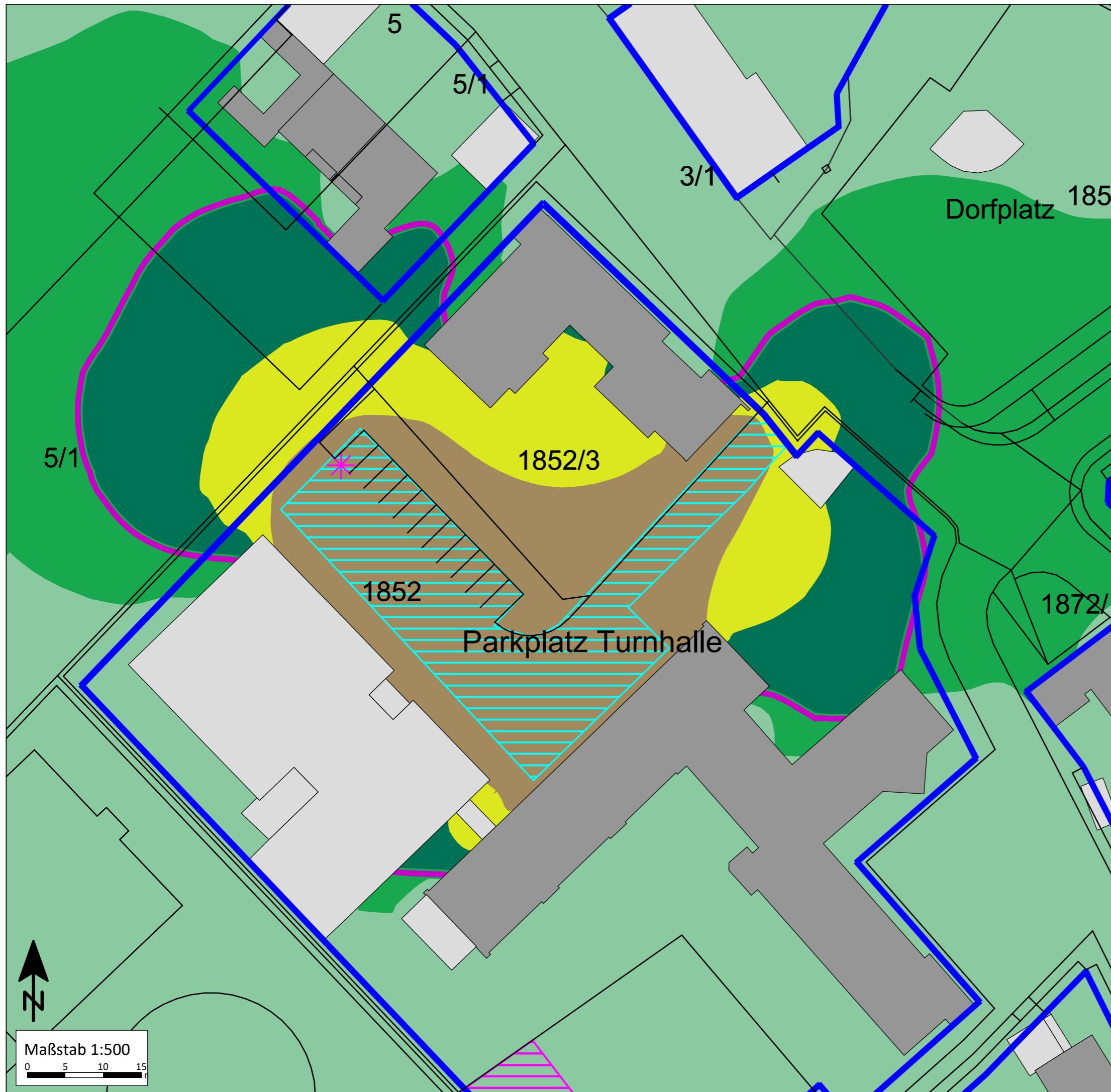
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA) f. seltene Ereignisse
65/60/65/50 dB(A)
Tag a. RZ/Tag i. RZ a. Morgen/Tag i. RZ/Nacht
Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
1 ► INGENIEURE





Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.12



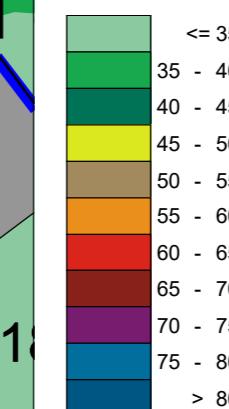
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

Rasterlärmkarte - Veranstaltungslärm
Kulturvereinskeller
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Nachts

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 40 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005
L_r, Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)

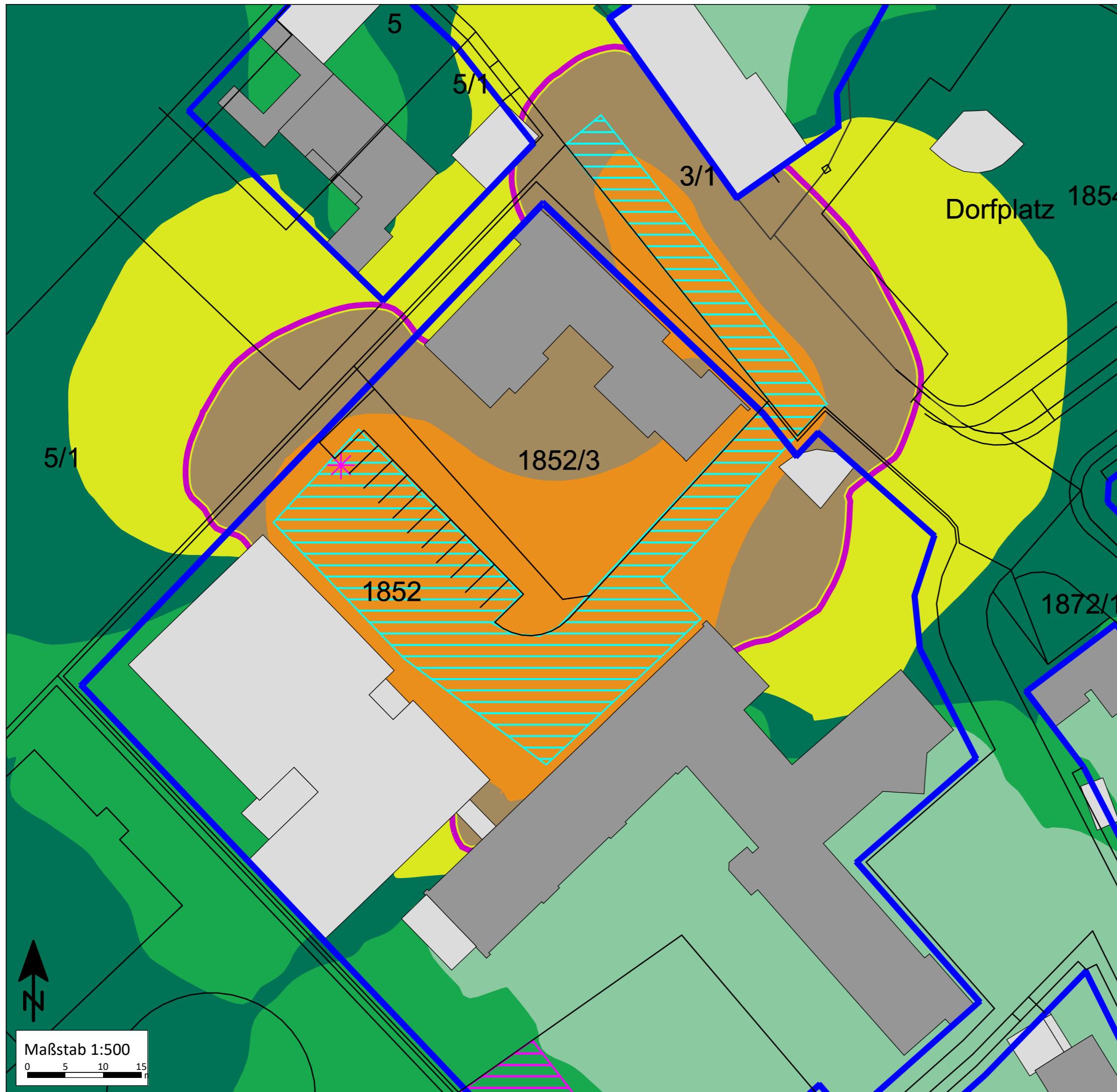


Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/55/40 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
► INGENIEURE

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de





Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.14



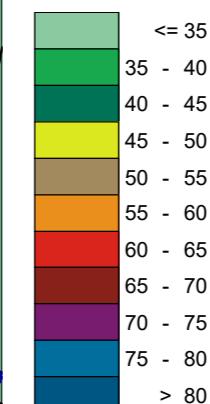
Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

Rasterlärmkarte - Veranstaltungslärm
Pfarrheim
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Nachts als seltenes Ereignis

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 50 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005
L_r, Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)

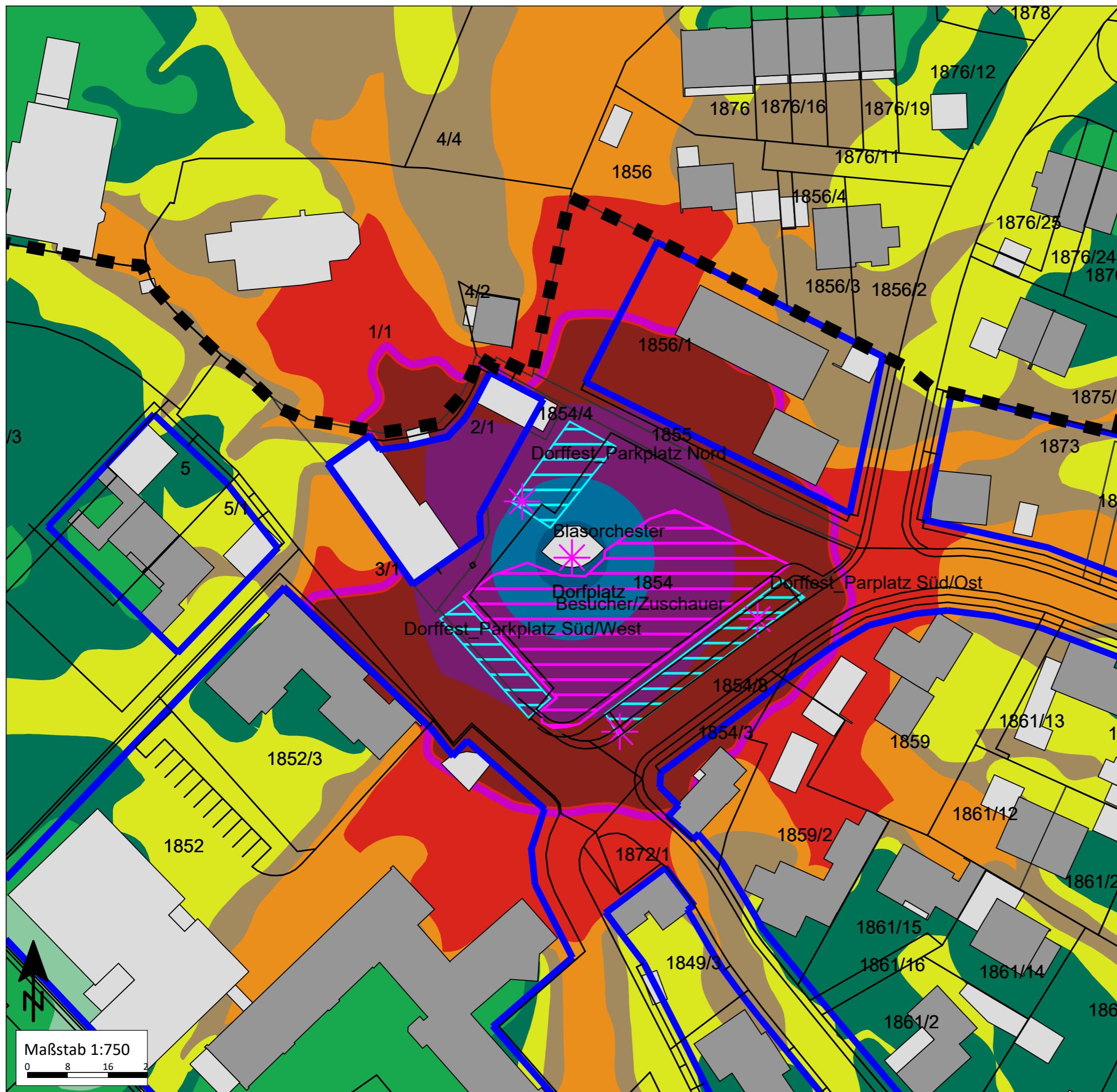


Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA) f. seltene Ereignisse
65/65/50 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de



Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.15



Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

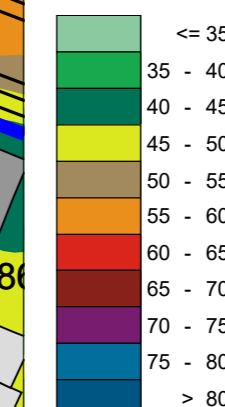
Rasterlärmkarte - Veranstaltungslärm
Stummer-Wiese Dorffest
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Tags innerhalb d. Ruhezeit
Abend als seltenes Ereignis

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 65 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

L_r, Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



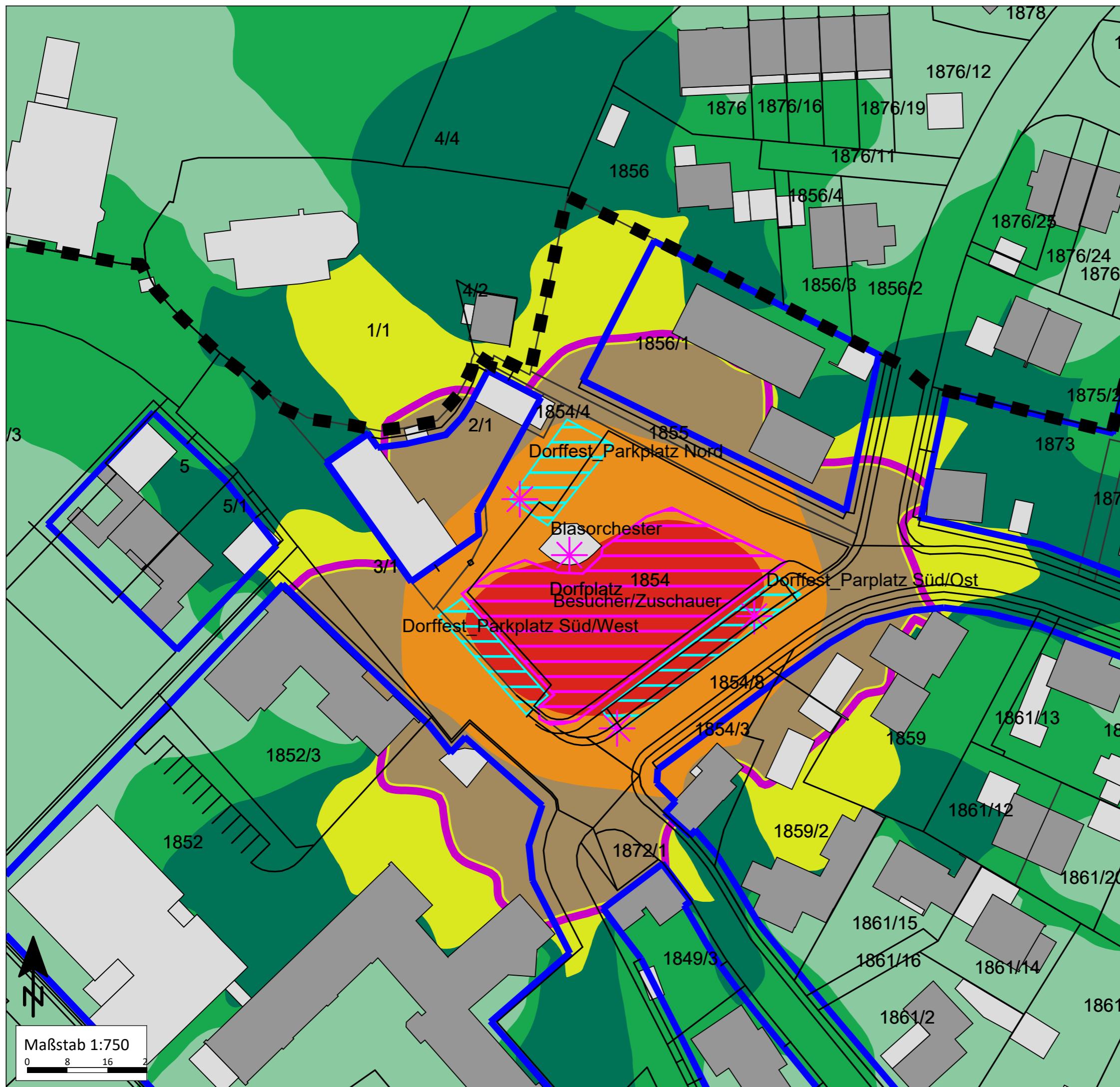
Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA) f. seltene Ereignisse
65/65/50 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025

Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de



Bericht Nr. 070-01302

Anlage 5.16



Bebauungsplan
Surheim Südost
Gemeinde Saaldorf-Surheim

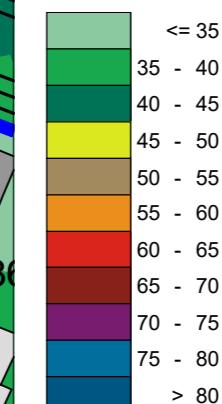
Rasterlärmkarte - Veranstaltungslärm
Stummer-Wiese Dorffest
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Nachts als seltenes Ereignis

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 50 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

L_r, Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA) f. seltene Ereignisse
65/65/50 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025

Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE

Prinzstr. 49
D-86153 Augsburg
www.mopa.de

T +49 821 455 497-0
F +49 821 455 497-29
info@mopa.de



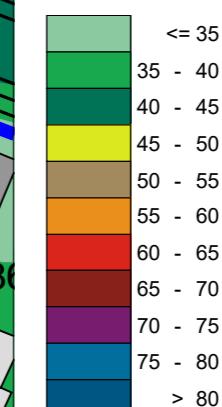
Rasterlärmkarte - Veranstaltungslärm
Stummer-Wiese Konzert
Aufpunkt Höhe 6,0 m - Tags außerhalb d. Ruhezeit

Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 55 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

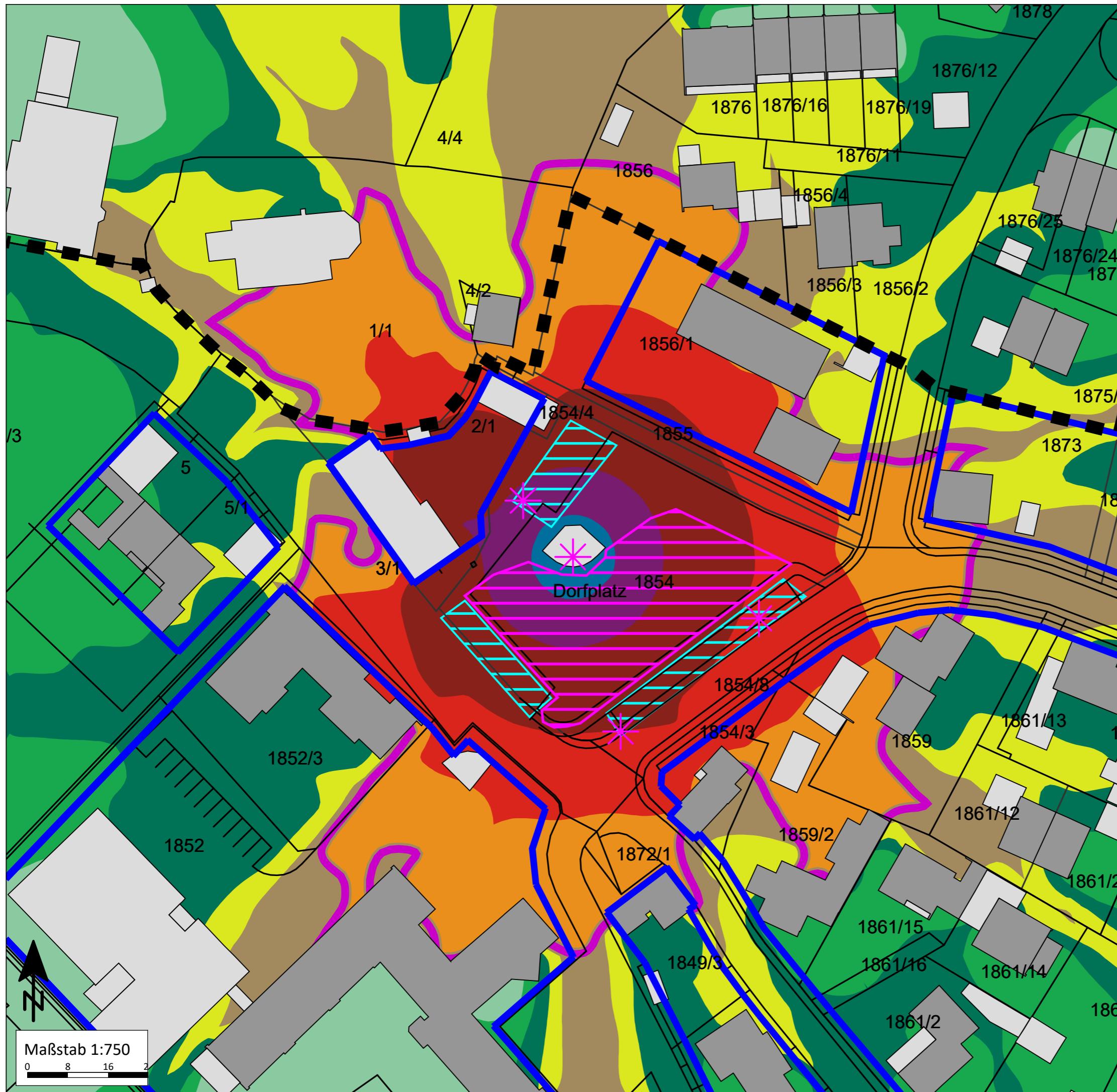
L_r , Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/55/40 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE

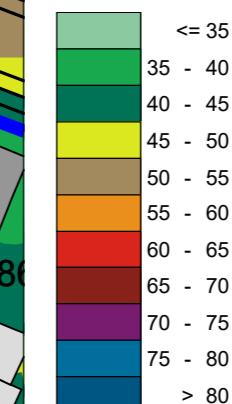


Zeichenerklärung

- Geltungsbereich d. Bebauungsplan
- Baugrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Parkplatz
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle
- 55 dB(A)-Isophone

Beurteilungspegel nach DIN 18005

L_r , Tag
Bezugshöhe: 6,0 m ü. GOK
in dB(A)



Immissionsrichtwerte nach 18. BImSchV
Allgemeines Wohngebiet (WA)
55/55/40 dB(A) Tag a. RZ/Tag i. RZ/Nacht

Planungsgrundlage: Bebauungsplan
"Surheim Südost", Gemeinde Saaldorf-Surheim
Architekturbüro Riedl, Stand 29.10.2025
Augsburg den, 17.11.2025
Im Auftrag der Gemeinde Saaldorf-Surheim

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE