Kurze Liste

Immissionsberechnung — **Beurteilung nach 18. BImSchV**

Schule+Sporthalle

		Werktag, RZ (20-22h)							
		IRW	L r,A						
		/dB	/dB						
IPkt002	I1 1.OG	45,0	41,6						
IPkt006	I2 EG	45,0	36,5						
IPkt011	I3 3.OG	45,0	42,9						
IPkt014	I4 2.OG	50,0	44,6						

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Spitzenpegel (Beurteilung nach 18. BImSchV)

Immissionspunkt	x /m	y /m	z /m	Variante	Beurteilungs-zeitraum	Element	Bezeichnung	Lw,Sp /dB(A)	D,ges /dB	Li,Sp /dB(A)	IRW /dB(A)
I1 1.OG	606,15	471,49	5,30	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	LIQc002	Fußballzusch, Weg	115,0	-55,3	**59,7**	45,0
I2 EG	644,69	472,28	3,50	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc003	Fußballpl., Spiel	118,0	-61,2	**56,8**	45,0
I3 3.OG	697,33	471,08	10,90	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc007	Personen, Parkpl.	108,0	-44,0	**64,0**	45,0
I4 2.OG	637,36	592,03	8,10	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc003	Fußballpl., Spiel	118,0	-59,4	**58,6**	50,0

Kurze Liste

Immissionsberechnung — **Beurteilung nach 18. BImSchV**

Schule+Sporthalle

		Werktag, RZ (20-22h)	
		IRW	L r,A
		/dB	/dB
IPkt002	I1 1.OG	45,0	41,6
IPkt006	I2 EG	45,0	36,5
IPkt011	I3 3.OG	45,0	42,2
IPkt014	I4 2.OG	50,0	44,6

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Spitzenpegel (Beurteilung nach 18. BImSchV)

Immissionspunkt	x /m	y /m	z /m	Variante	Beurteilungs-zeitraum	Element	Bezeichnung	Lw,Sp /dB(A)	D,ges /dB	Li,Sp /dB(A)	IRW /dB(A)
I1 1.OG	606,15	471,49	5,30	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	LIQc002	Fußballzusch, Weg	115,0	-55,3	**59,7**	45,0
I2 EG	644,69	472,28	3,50	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc003	Fußballpl., Spiel	118,0	-61,2	**56,8**	45,0
I3 3.OG	714,84	471,06	10,90	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc007	Personen, Parkpl.	108,0	-44,9	**63,1**	45,0
I4 2.OG	637,36	592,03	8,10	Schule+Sporthalle	Werktag, RZ (20-22h)	FLQc003	Fußballpl., Spiel	118,0	-59,4	**58,6**	50,0

Kurze Liste

Immissionsberechnung **Beurteilung nach 18. BImSchV**

Schule+Sporthalle

		Werktag, RZ (20-22h)							
		IRW	L r,A						
		/dB	/dB						
IPkt002	I1 1.OG	45,0	41,7						
IPkt006	I2 EG	45,0	37,4						
IPkt011	I3 3.OG	45,0	45,6						
IPkt014	I4 2.OG	50,0	44,6						

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

PROF. DR.-ING. BECKENBAUER	Projekt: Neubau einer Sporthalle	Anlage	Anl. III / Bl.2
Lindemann-Platz 3	Ravensberger Straße, Bielefeld	Sachbearbeiter:	Mö
33689 Bielefeld	Auftrags-Nr: 55340115	Datum:	

Kurze Liste

Immissionsberechnung **Beurteilung nach 16. BImSchV**

öffentlich

		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt002	I1 1.OG	59,0	30,9	49,0					
IPkt006	I2 EG	59,0	36,2	49,0					
IPkt011	I3 EG	59,0	52,1	49,0					
IPkt014	I4 2.OG	59,0	27,5	49,0					

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

PROF. DR.-ING. BECKENBAUER	Projekt: Neubau einer Sporthalle	Anlage	Anl. IV / Bl.2
Lindemann-Platz 3	Ravensberger Straße, Bielefeld	Sachbearbeiter:	Mö
33689 Bielefeld	Auftrags-Nr: 55340115	Datum:	.

Kurze Liste

Immissionsberechnung — **Beurteilung nach 16. BImSchV**

öffentlich

		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt002	I1 1.OG	59,0	30,3	49,0	
IPkt006	I2 EG	59,0	35,2	49,0	
IPkt011	I3 EG	59,0	48,0	49,0	
IPkt014	I4 2.OG	59,0	27,7	49,0	

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Ingenieurbür Prof. Dr. Beckenbauer	Projekt: Neubau einer Sporthalle	Anlage	V / Bl. 2
a part of DEKRA Umwelt	Ravensberger Straße, Bielefeld	Sachbearbeiter:	Mö
33689 Bielefeld	Auftrags-Nr: 55340115	Datum:	

Kurze Liste

Immissionsberechnung — **Beurteilung nach 16. BImSchV**

öffentlich

		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt002	I1 1.OG	59,0	33,6	49,0	29,4
IPkt006	I2 EG	59,0	39,6	49,0	35,4
IPkt011	I3 EG	59,0	53,5	49,0	49,2
IPkt014	I4 2.OG	59,0	32,2	49,0	27,9

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Ingenieurbür Prof. Dr. Beckenbauer	Projekt: Neubau einer Sporthalle	Anlage	VI / Bl. 2
a part of DEKRA Umwelt	Ravensberger Straße, Bielefeld	Sachbearbeiter:	Mö
33689 Bielefeld	Auftrags-Nr: 55340115	Datum:	

Kurze Liste

Immissionsberechnung **Beurteilung nach 16. BImSchV**

öffentlich

		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt002	I1 1.OG	59,0	32,9	49,0	28,6
IPkt006	I2 EG	59,0	36,6	49,0	34,3
IPkt011	I3 EG	59,0	48,5	49,0	44,2
IPkt014	I4 2.OG	59,0	32,0	49,0	27,8

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

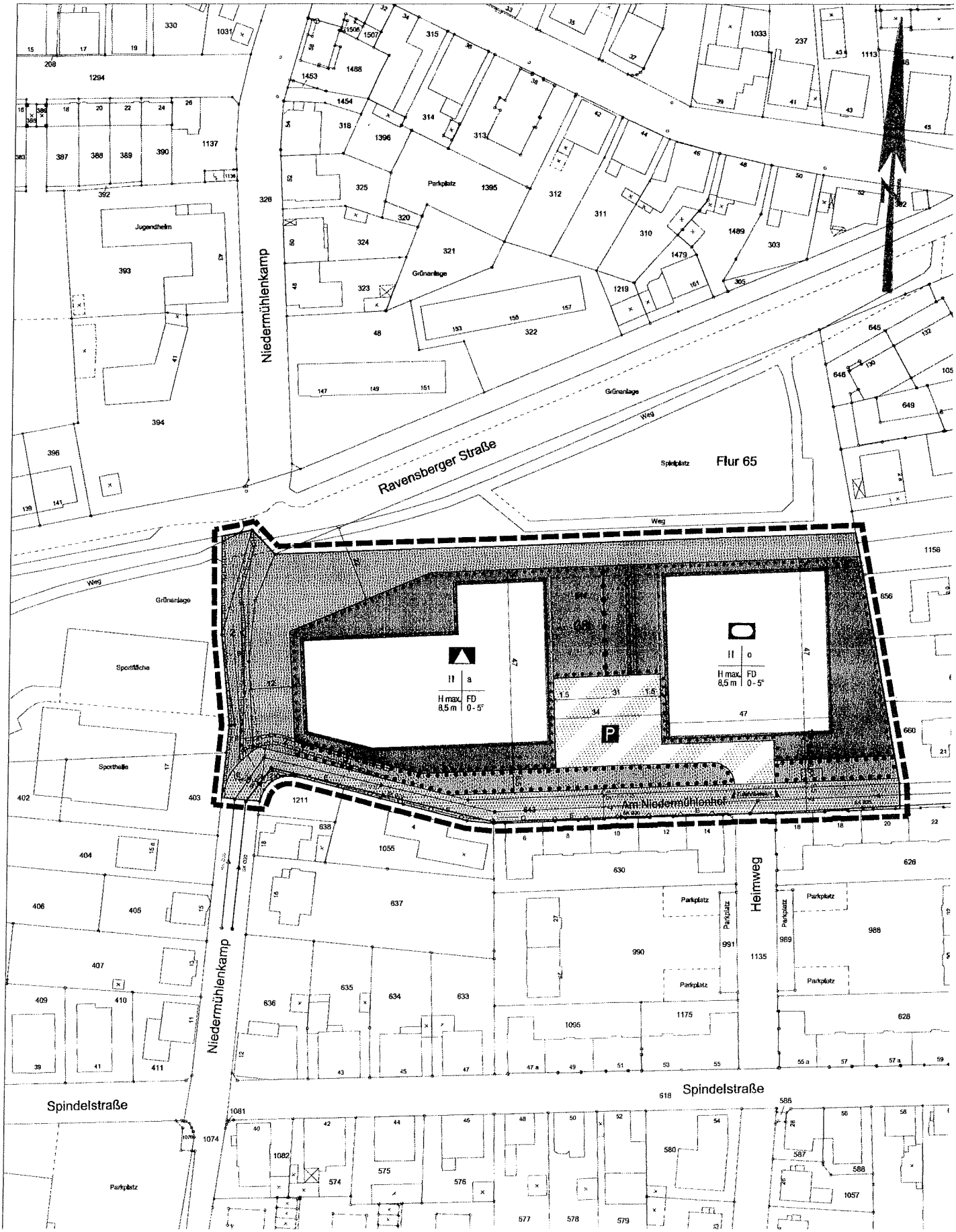
Niedermühlenkamp
Ravensberger Straße
Flur 65
Jugendheim
Grünanlage
Weg
Spielplatz
Sportfläche
Sporthalle
Parkplatz
Am Niedermühlenhof
Heimweg
Spindelstraße
II a
H max. 8,5 m
FD 0 - 5°
II o
H max. 8,5 m
FD 0 - 5°

Abb.1

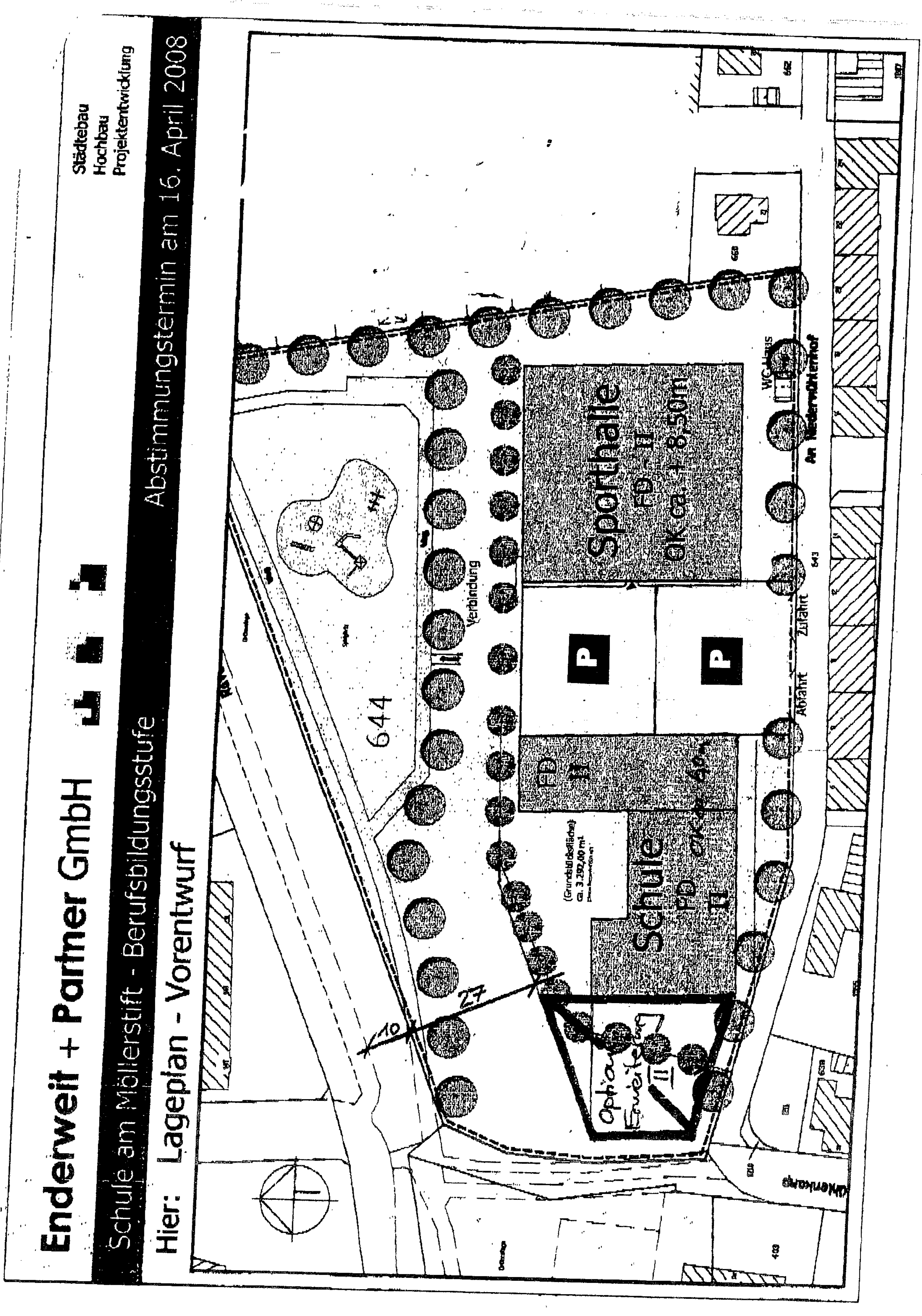
Enderweit + Partner GmbH
Städtebau
Hochbau
Projektentwicklung
Schule am Möllerstift - Berufsbildungsstufe
Abstimmungstermin am 16. April 2008
Hier: Lageplan - Vorentwurf
Sporthalle
FD II
ok ca. + 8,50m
P
P
FD
II
Schule
FD
II
644
Verbindung
Zufahrt
Abfahrt
An Niedermühlenhof
WC-Haus
27
10

Abb.2