

Kommentare

XL2 Sound Level Meter Broadband Reporting:Wiesau19112018Rundholz_SLM_002_123_Report.txt
Hardware Configuration
Device Info: XL2, SNo. A2A-04631-D2, FW3.11 Type Approved
Mic Type: NTi Audio M2230, SNo. 2608, User calibrated 2018-09-25 15:06
Mic Sensitivity:47.4 mV/Pa
Time Zone: UTC+02:00
Measurement Setup
Profile: Full mode
Append mode: OFF
Timer mode: repeat sync
Timer set: 00:10:00
k1: 0.0 dB
k2: 0.0 dB
kset Date: k-Values not measured
Range: 20 - 120 dBr
Broadband Results
Start Stop
Date Time Date Time LAeq LAFmax LAFT5eq LAF95.0%LAFT5eq-LAeqL-Ceq-LAeqLow(eq/peak)Overload
[YYYY-MM-DD][hh:mm:ss][YYYY-MM-DD][hh:mm:ss][dB] [dB] [dB] [dB] [dB]
2018-11-19 12:50:00 2018-11-19 12:50:52 69.8 89.0 80.9 63.2 11.2 11.0 ---/
#Checksum
FB546E46132516850DAD680D68E867C3

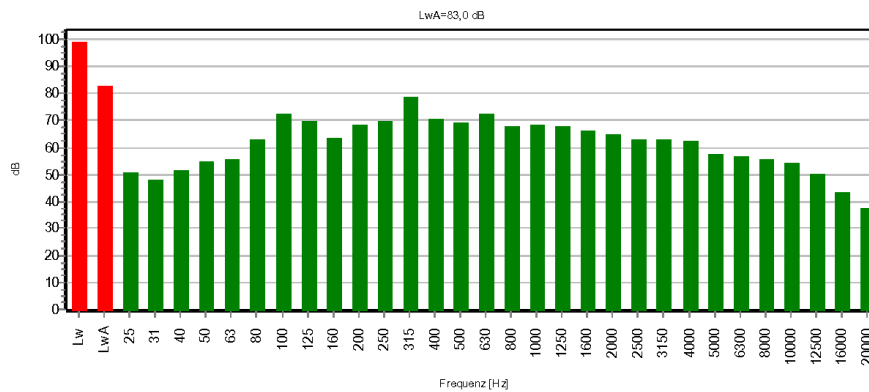


abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 51
1348_1
20.12.2018

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
SoundPLAN Emissionsbibliothek

146 : Gebläse Hark



Einheit	25Hz	31Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz
dB(A)/L _W /Anlage	50,7	47,9	51,9	54,8	55,7	63,1	72,6	69,8	63,4	68,4
Einheit	250Hz	315Hz	400Hz	500Hz	630Hz	800Hz	1kHz	1.25kHz	1.6kHz	2kHz
dB(A)/L _W /Anlage	69,9	78,8	70,5	69,3	72,4	68,1	68,2	67,7	66,3	64,6
Einheit	2.5kHz	3.15kHz	4kHz	5kHz	6.3kHz	8kHz	10kHz	12.5kHz	16kHz	20kHz
dB(A)/L _W /Anlage	63,1	62,8	62,7	57,6	56,6	55,6	54,5	50,5	43,4	37,1
Summe										
83,0										

Eigenschaften

Höhe über Grund [m]: -
Standardabweichung [dB]: -



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 52
1348_1
20.12.2018

Kommentare

XL2 Sound Level Meter Broadband Reporting:Wiesau 19112018\Hark_SLM_000_123_Report.txt

Hardware Configuration
Device Info: XL2, SNo. A2A-04631-D2, FW3.11 Type Approved
Mic Type: NTi Audio M2230, SNo. 2608, User calibrated 2018-09-25 15:06
Mic Sensitivity: 47.4 mV/Pa
Time Zone: UTC+02:00

Measurement Setup
Profile: Full mode
Append mode: OFF
Timer mode: repeat sync
Timer set: 00:10:00
k1: 0.0 dB
k2: 0.0 dB
kset Date: k-Values not measured
Range: 20 - 120 dB

Broadband Results
Start Stop
Date Time Date Time LAeq LAFmax LAFT5eq LAF95.0%LAFT5eq LAeqL Ceq-LAeqLow(eq/peak)Overload
[YYYY-MM-DD][hh:mm:ss][YYYY-MM-DD][hh:mm:ss][dB] [dB] [dB] [dB] [dB]
2018-11-19 13:47:22 2018-11-19 13:49:49 58.9 62.3 60.8 57.3 1.9 16.4 ---/---

CheckSum
477193F97AB4AE88E81538513EF4F9DD

Messabstand: s = 9 m
Messhöhe: H = 1,2 m
Viertelraum

LpA = 58,9 dB
LWA = 82,97 dB

Impulshaltigkeit aus Umgebungsgeräusch.

Zugeordnete Gruppen

Kläranlage

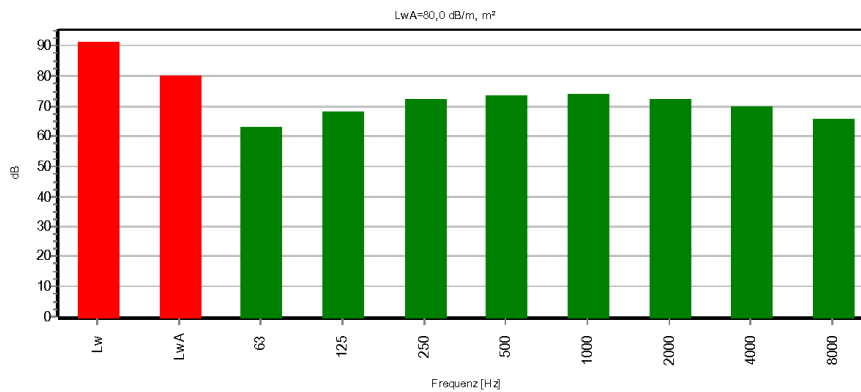


abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 53
1348_1
20.12.2018

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
SoundPLAN Emissionsbibliothek

148 : Innenpegel Midtronic



Einheit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Summe
dB(A)/Lw/m, m²	63,1	68,1	72,2	73,3	73,9	72,2	69,8	65,8	80,0

Eigenschaften

Höhe über Grund [m]: 2,0
Standardabweichung [dB]: -

Kommentare

Pegel:

Unterer Auslösewert Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung - LärmVibrationsArbSchV

Spektrum:

Gewerbelärm

Gemittelter Wert von ca. 150 Quellen (Messungen)
z.B. Kältemaschinen, Lüfter, Klimaanlage, Kompressor

1999-01-27/JKI

DELTA Acoustics & Vibration
Danish Acoustical Institute
DK 2800 Lyngby

Zugeordnete Gruppen

Baumaschinen

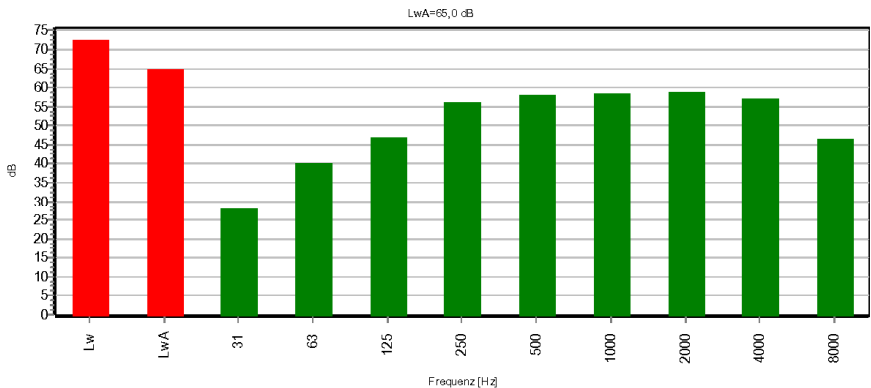


abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 54
1348_1
20.12.2018

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
SoundPLAN Emissionsbibliothek

149 : Midtronic Stickstofftank



Einheit	31Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Summe
dB(A)/Lw/Anlage	27,8	40,3	47,0	56,3	58,2	58,5	58,7	57,2	46,5	65,0

Eigenschaften

Höhe über Grund [m]: 7,0
Standardabweichung [dB]: -



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 55
1348_1
20.12.2018

"Interkommunales Gewerbe- und Industriegebiet" Wiesau
SoundPLAN Emissionsbibliothek

Kommentare

Ventilator mit Filtereinheit

Hersteller: VEM Halle-Turm, Filterteil: Firma Glander

Typ: 090/355-4-K

Baujahr: 1996

Leistung: 75 kW

Drehzahl in min⁻¹: 1480

Abmessungen in m (HxBxT): -

Volumenstrom: V = 950 m³/min

Arbeitsvorgang: Be- und Entlüftung einer Recyclinghalle für Baustellenabfälle und gewerblichen Mischmüll. Absaugung verschiedener Sortier- und Zerkleinerungsmaschinen.

Messverfahren: Bestimmung nach dem Hüllflächenverfahren.

Dauer der Mittelungszeit bei der Messung des LWAeq in min: 3

Ton- und Impulshaltigkeit liegt entspr. Ortseinsicht nicht vor.

Schalleistungspegel:

LWAeq=97 dB

LWAFmax=114 dB

LWAF1=106 dB

Der Ventilatoranteil liegt bei 94 dB(A), der Filteranteil bei 93 dB(A). Die Impulshaltigkeit der Anlage wird durch die Filterabreinigung mittels Druckluft hervorgerufen.

Quelle:

Technischer Bericht zur Untersuchung von Geräuschemissionen von Anlagen zur Abfallbehandlung und -verwertung sowie Kläranlagen, Wiesbaden 2002

Zugeordnete Gruppen

Baumaschinen

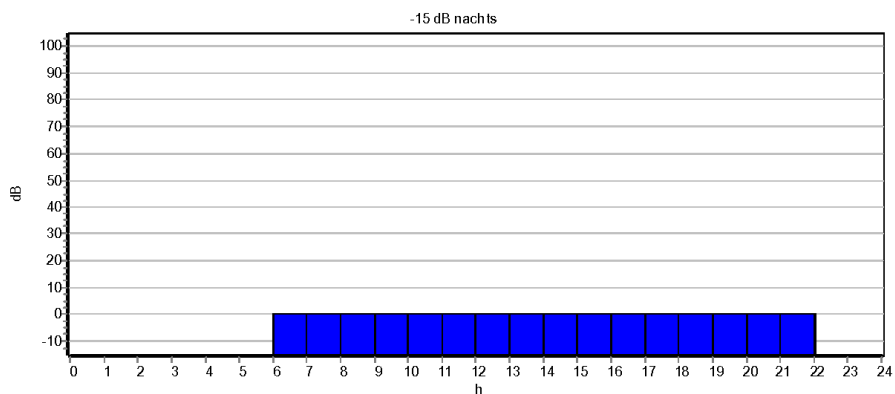
Abfallbehandlung



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 56
1348_1
20.12.2018

26 : -15 dB nachts



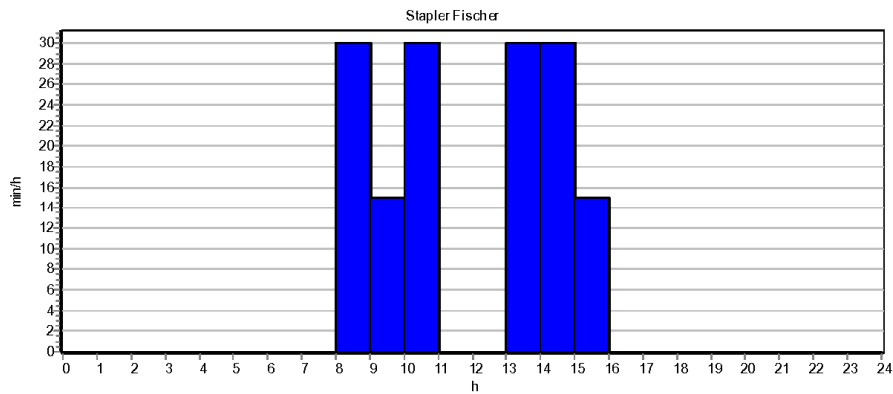
Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
dB	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,00	-15,00



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 1
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

43 : Stapler Fischer

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	30,00	15,00	30,00	0,00	0,00	30,00	30,00	15,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

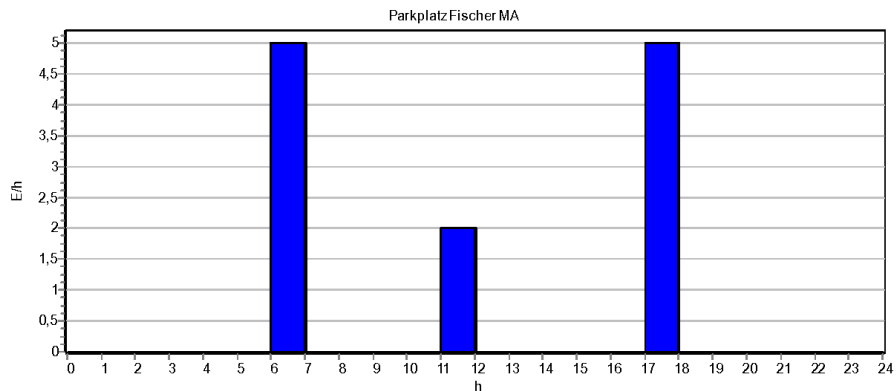
Stapler fährt auf dem Gelände zum be- und entladen der LKW, tägl. Betrieb 2,5 Stunden.



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 2
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

44 : Parkplatz Fischer MA

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

06:00 - 07:00 5 Mitarbeiter PKW kommen
 11:00 - 12:00 1 Mitarbeiter PKW fährt/kommt
 17:00 - 18:00 5 Mitarbeiter PKW fahren

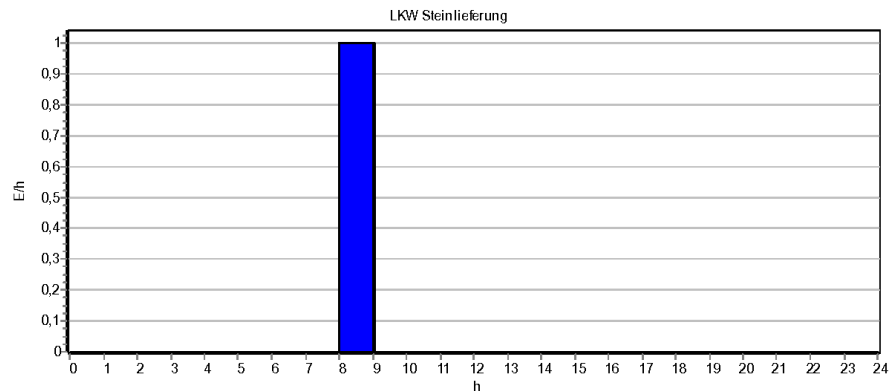


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 3
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

45 : LKW Steinlieferung



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

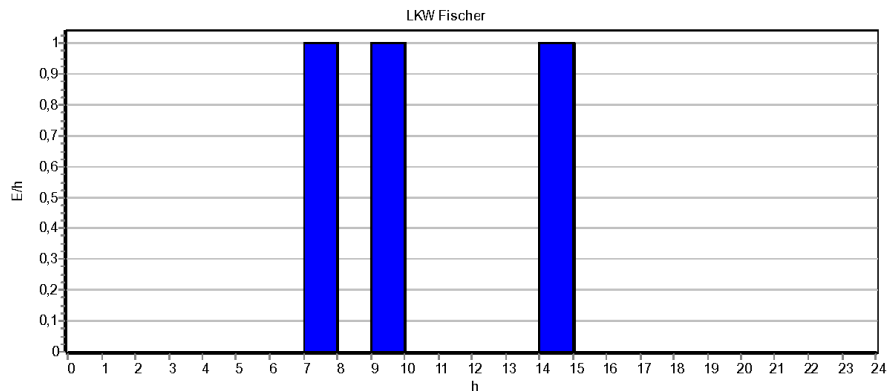
10 LKW jährlich mit Stein-/Granitlieferung/Rohmaterial



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 4
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

46 : LKW Fischer

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Firmeneigener LKW der 3 x täglich be-/entladen wird, Entladung erfolgt in der Halle

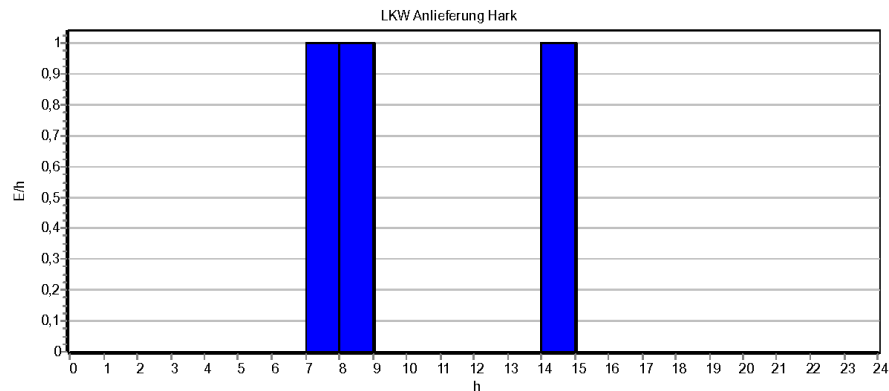


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 5
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

47 : LKW Anlieferung Hark



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

3 LKW wöchentlich die Material anliefern und Fertigteile abholen.

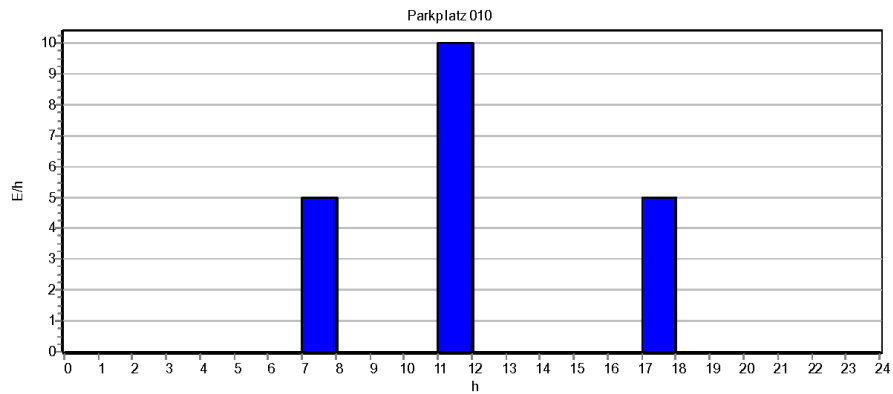


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 6
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

57 : Parkplatz 010



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

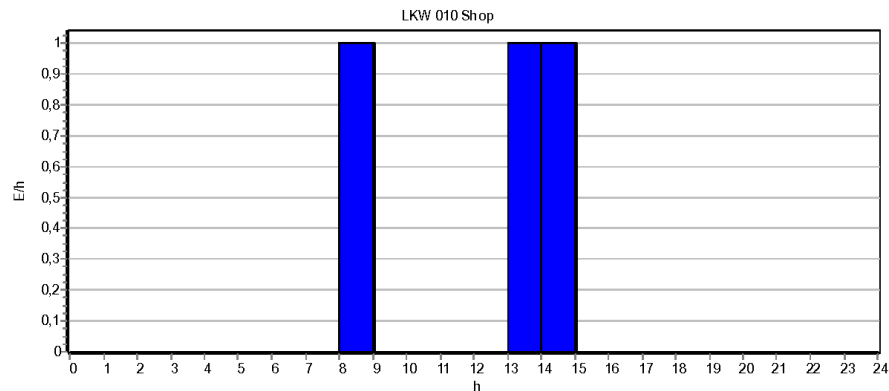


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 7
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

58 : LKW 010 Shop



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

5 LKW wöchentlich die be- und entladen werden.

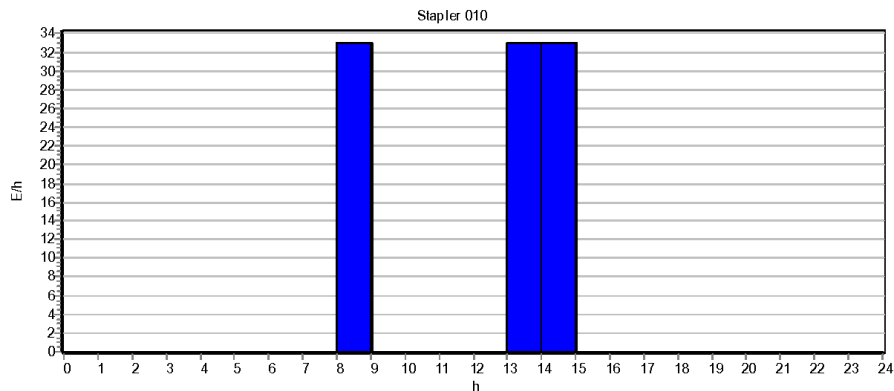


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 8
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

60 : Stapler 010



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	33,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Containerentladung 1 x wöchentlich per Elektrostapler und per Hubwagen.
 33 Paletten pro LKW/Container => 66 Vorgänge

50% Stapler, 50% Hubwagen => 33 Vorgänge

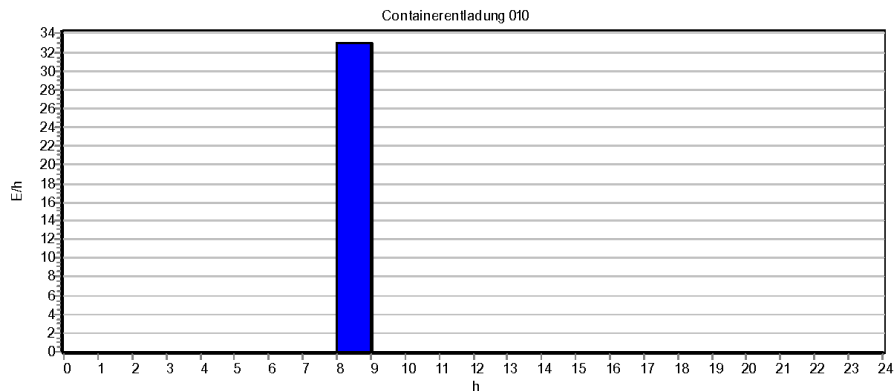
Nachmittags Be-/Entladung von 2 LKW analog



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 9
 20.12.2018
 1348_1

61 : Containerentladung 010



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Containerentladung 1 x wöchentlich:

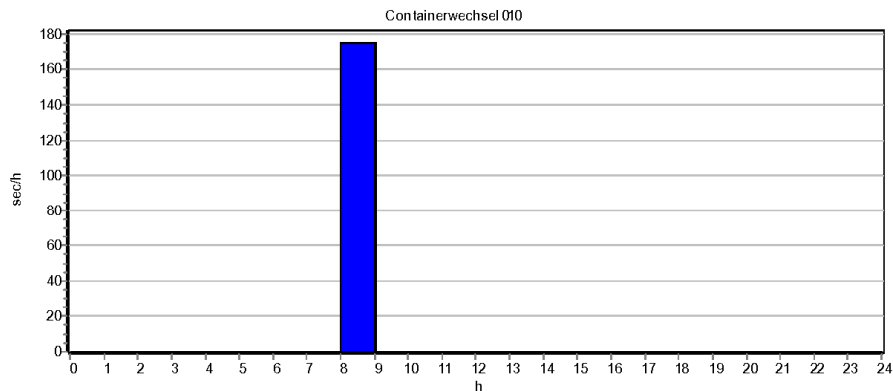
33 Paletten pro LKW

=> 66 Vorgänge (Einfahrt in Container, Ausfahrt aus Container)



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 10
 20.12.2018
 1348_1

62 : Containerwechsel 010

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
sec/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
sec/h	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
sec/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Containerwechsel 1 x wöchentlich

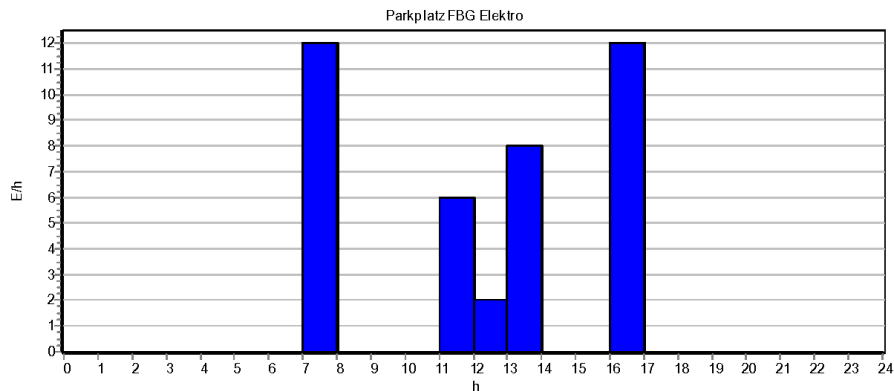


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 11
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

63 : Parkplatz FBG Elektro



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00	8,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

7:00 - 8:00 Uhr 4 PKW Mitarbeiter kommen, 8 Firmen PKW fahren aus dem Gelände
 16:00 - 17:00 Uhr 4 PKW Mitarbeiter fahren, 8 Firmen PKW kommen zurück zum Gelände

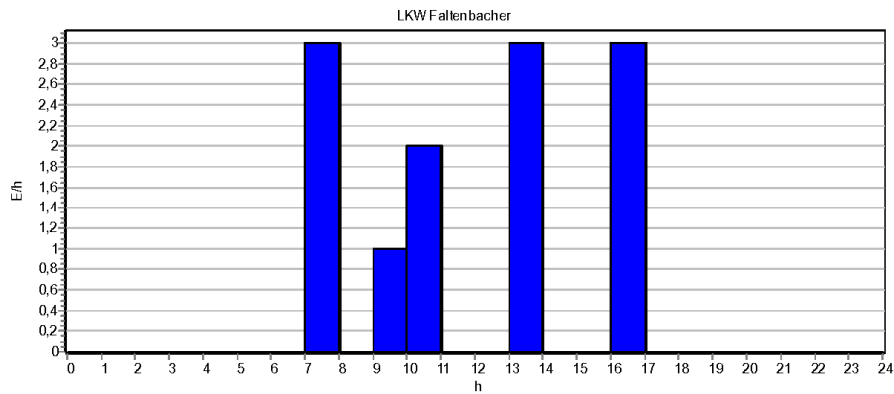


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 12
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

64 : LKW Faltenbacher



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

3 firmeneigene LKW die täglich 2 x be-/entladen werden

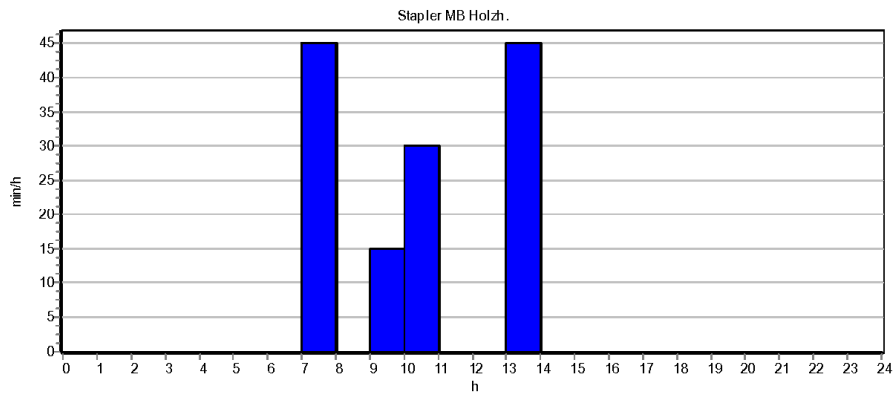


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 13
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

65 : Stapler MB Holz.



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Außenbetrieb nur zur Be-/Entladung der LKW, je LKW 15 min

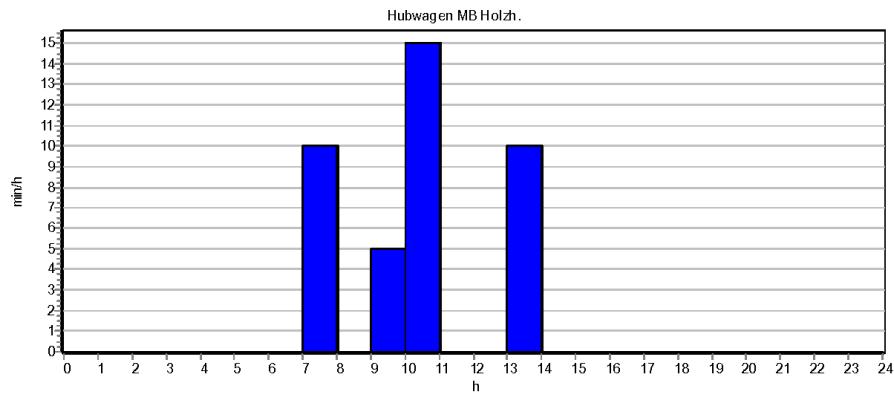


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 14
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

66 : Hubwagen MB Holz.



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	5,00	15,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Abtransport der Ladung LKW jeweils 10 min pro LKW

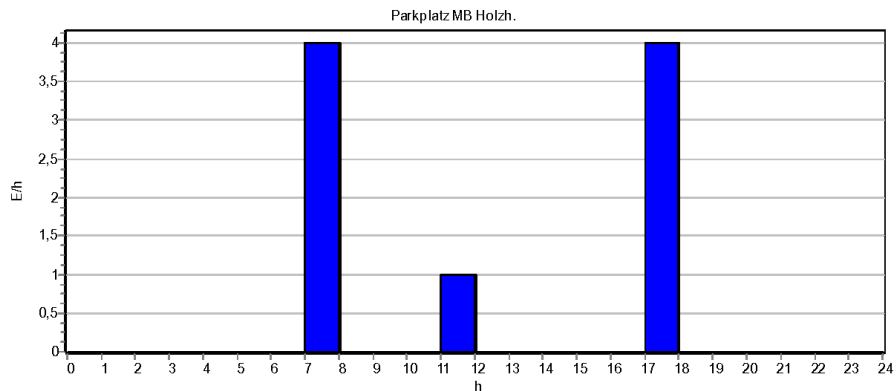


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 15
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

67 : Parkplatz MB Holz.



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

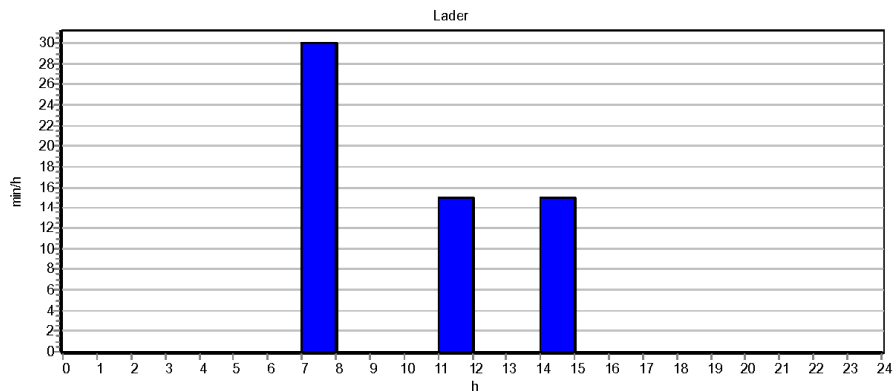
07:00 - 08:00 4 Mitarbeiter PKW kommen
 11:00 - 12:00 1 Mitarbeiter PKW fährt/kommt
 17:00 - 18:00 4 Mitarbeiter PKW fahren



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 16
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

68 : Lader

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Lader täglich 1 Std. Betrieb am Außengelände

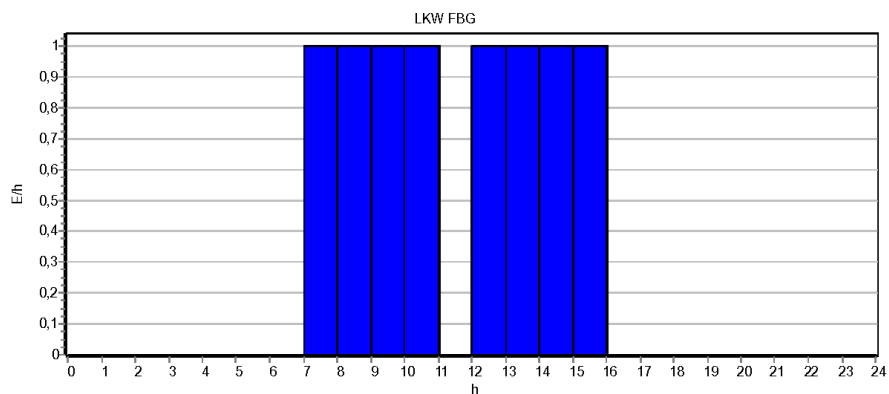


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 17
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

69 : LKW FBG



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

6 LKW täglich mit Be-/Entladetätigkeit
 2 LKW wöchentlich mit Entladetätigkeit

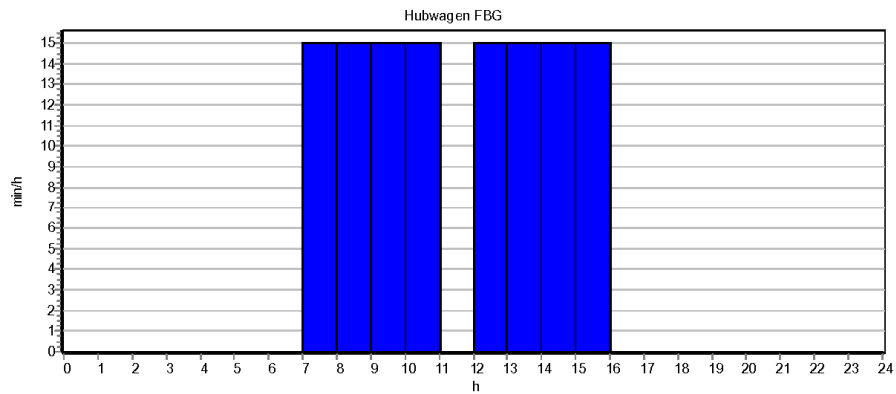


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 18
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

70 : Hubwagen FBG



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	15,00	15,00	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Abtransport der Ladung LKW jeweils 15 min pro LKW

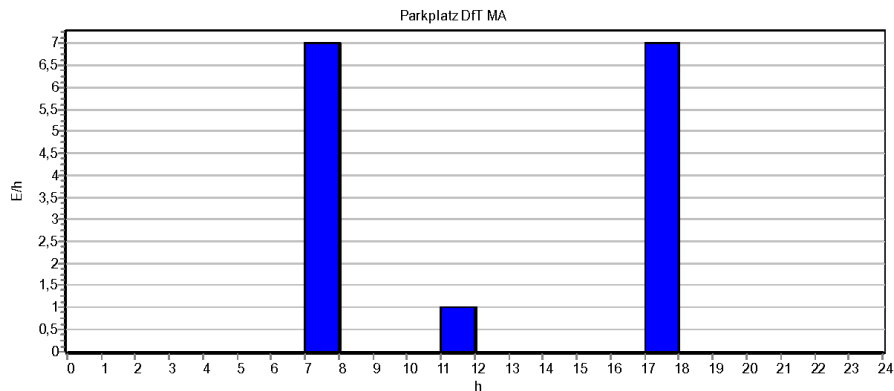


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 19
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

71 : Parkplatz DfT MA



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

07:00 - 08:00 7 Mitarbeiter PKW kommen
 11:00 - 12:00 1 Mitarbeiter PKW fährt/kommt
 17:00 - 18:00 7 Mitarbeiter PKW fahren

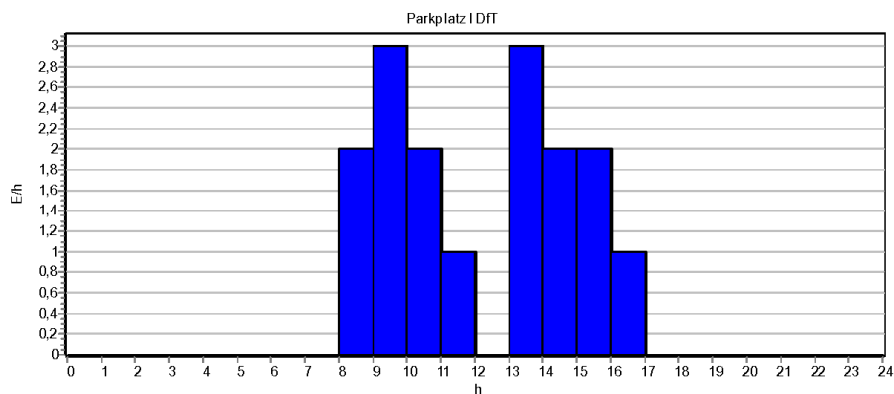


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 20
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

72 : Parkplatz I DfT



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	2,00	3,00	2,00	1,00	0,00	3,00	2,00	2,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Besucherparkplatz mit PKW-Annahmen nach Angaben des Betriebes.

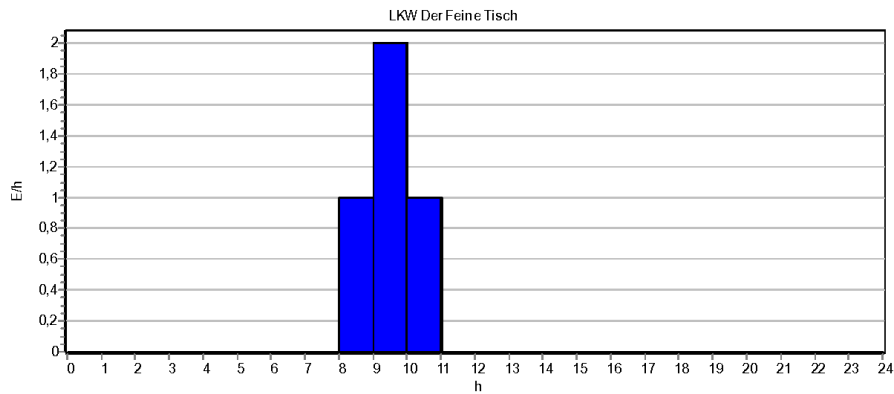


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 21
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

73 : LKW Der Feine Tisch



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

1 LKW wöchentlich, 3 LKW täglich, Abladung erfolgt in der Halle

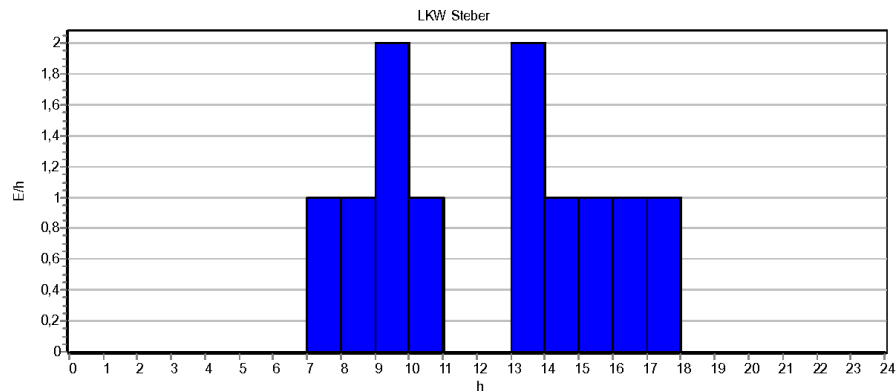


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 22
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

74 : LKW Steber



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

1 LKW wöchentlich Materialanlieferung
 1 Unimog wöchentlich zur Materialabholung
 9 LKW wöchentlich zur Maschinenanlieferung (Tieflader)

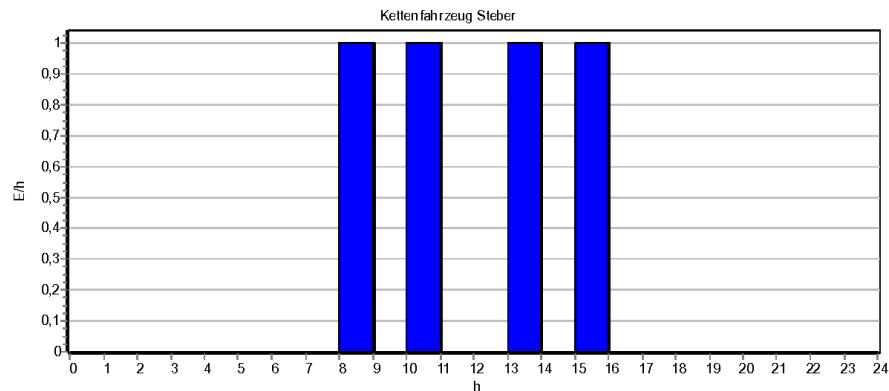


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 23
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

75 : Kettenfahrzeug Steber



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

4 Fahrzeuge werden wöchentlich per Tieflader gebracht.
 Fahrtstrecke nur zur Werkstatt/Wartung oder Maschinenhalle.
 Betrieb findet nicht statt.

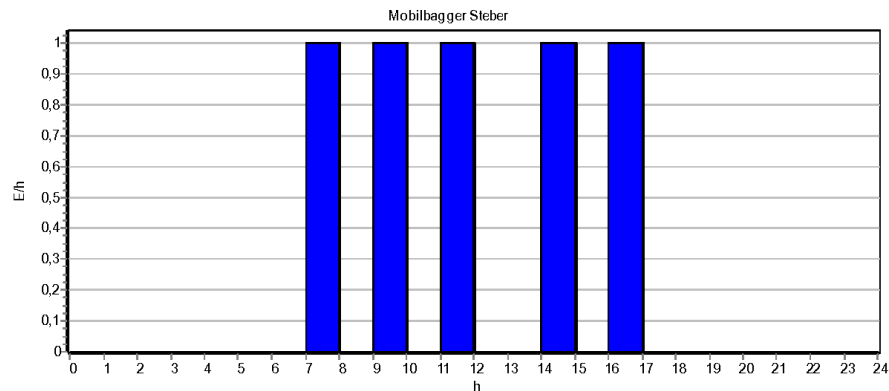


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 24
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

76 : Mobilbagger Steber



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

5 Fahrzeuge werden wöchentlich per Tieflader gebracht.
 Fahrtstrecke nur zur Werkstatt/Wartung oder Maschinenhalle.
 Betrieb findet nicht statt.

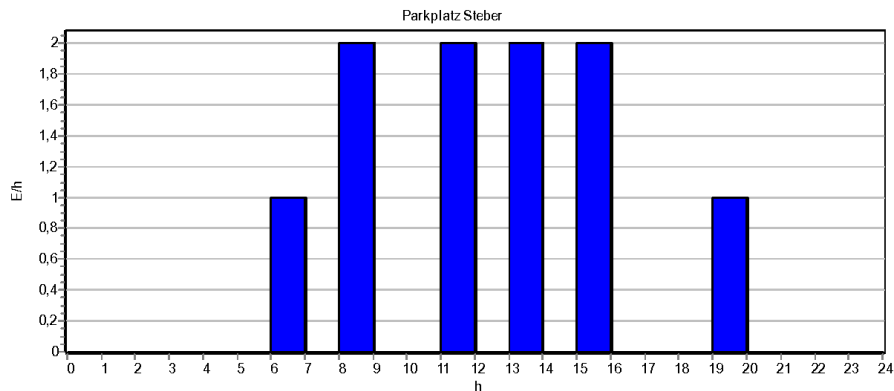


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 25
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

77 : Parkplatz Steber



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

06:00 - 07:00 1 Mitarbeiter PKW kommt
 11:00 - 12:00 1 Mitarbeiter PKW fährt/kommt
 19:00 - 20:00 1 Mitarbeiter PKW fahren

3 PKW täglich zur Materialabholung wurden berücksichtigt, nach Rücksprache mit dem Betrieb.

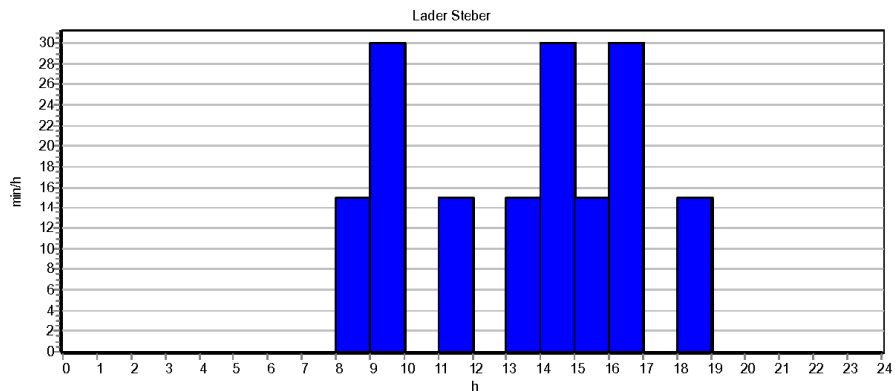


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 26
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

78 : Lader Steber



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	15,00	30,00	0,00	15,00	0,00	15,00	30,00	15,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	30,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Lader mit Tätigkeit im Außenbereich von 2,45 Std. täglich laut Rücksprache mit dem Betrieb.

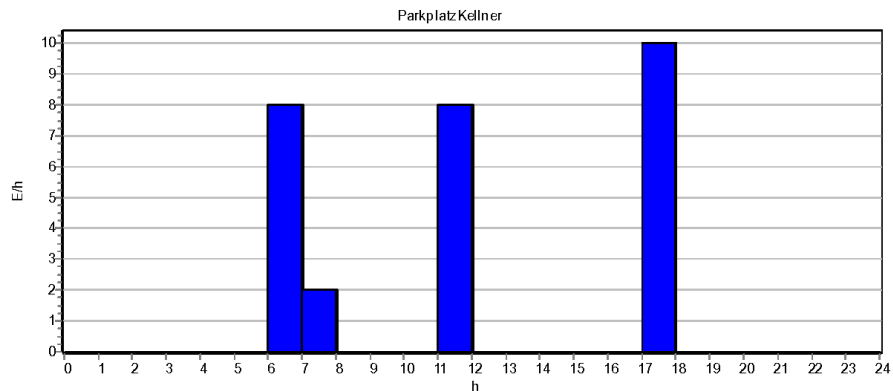


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 27
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

79 : Parkplatz Kellner



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

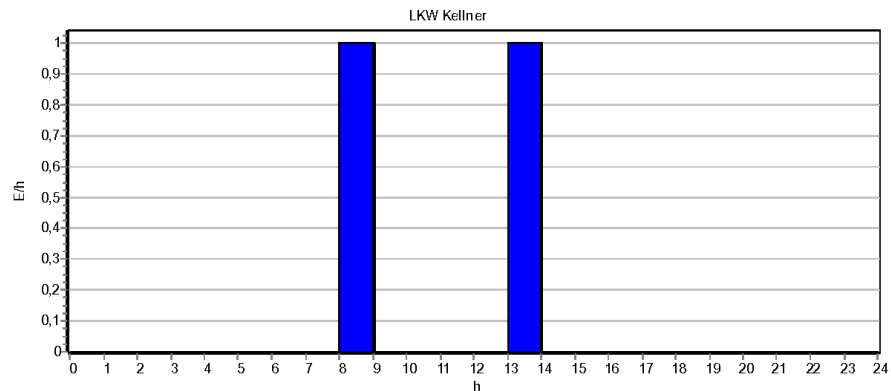
07:00 - 09:00 10 Mitarbeiter PKW kommen
 11:00 - 12:00 4 Mitarbeiter PKW fahren/kommen
 17:00 - 18:00 10 Mitarbeiter PKW fahren



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 28
 20.12.2018
 1348_1

80 : LKW Kellner



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

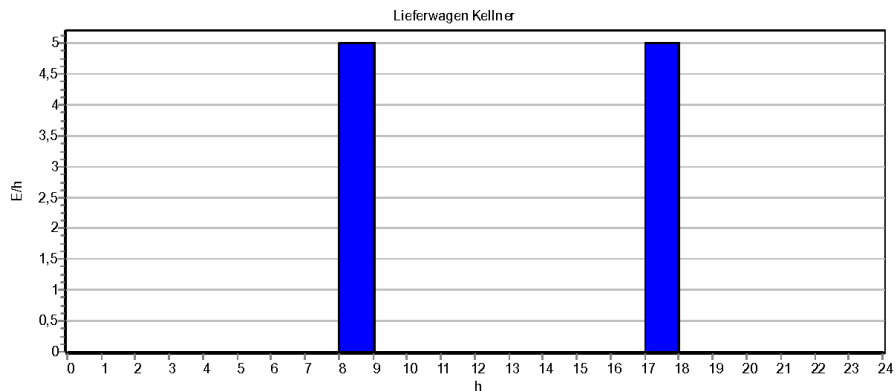
2 LKW täglich mit Be- und Entladung



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 29
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

81 : Lieferwagen Kellner

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

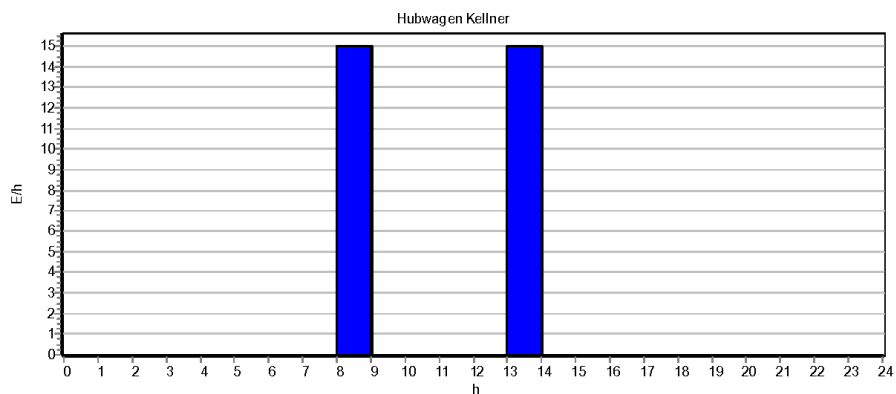
5 firmeneigene Lieferwagen die morgens nach Beladung abfahren und abends wiederkehren laut Rücksprache mit dem Betrieb.



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 30
 20.12.2018
 1348_1

82 : Hubwagen Kellner



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Abtransport der Ladung LKW jeweils 15 min pro LKW

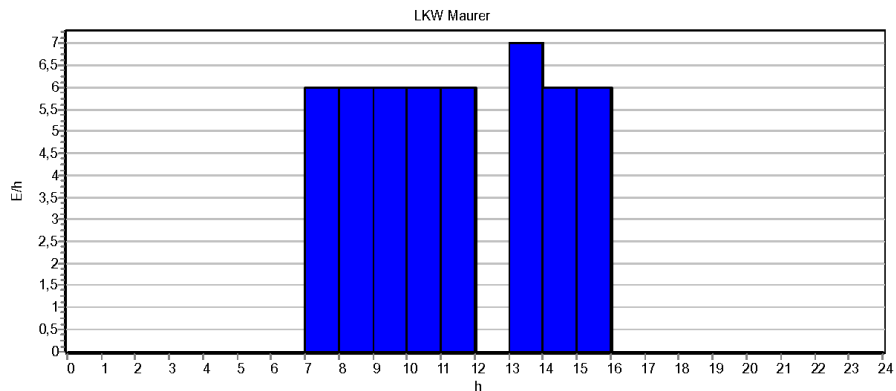


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 31
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

86 : LKW Maurer



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	7,00	6,00	6,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

50 LKW täglich zur Schuttabladung

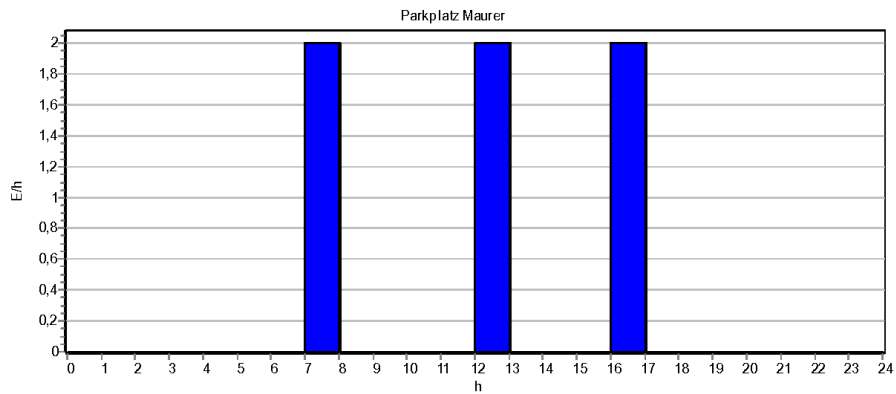


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 32
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

87 : Parkplatz Maurer



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

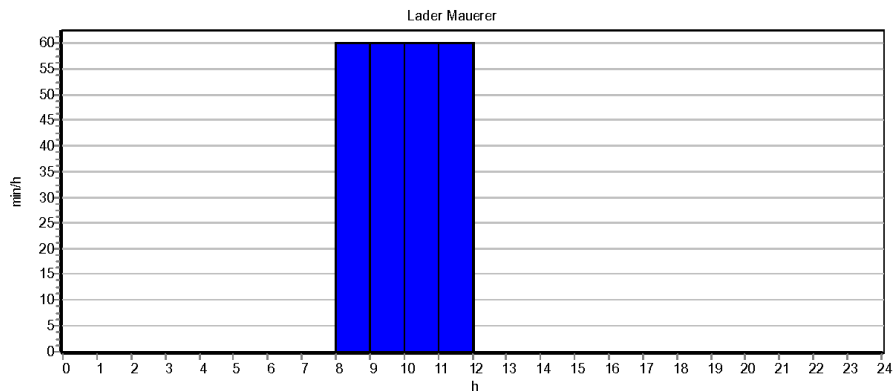
07:00 - 08:00 2 Mitarbeiter PKW kommen
 12:00 - 13:00 1 Mitarbeiter PKW fährt/kommt
 16:00 - 17:00 2 Mitarbeiter PKW fahren



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 33
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

88 : Lader Mauerer

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

Lader 2 x wöchentlich zur Schuttbegradigung für 4 Std./Tag

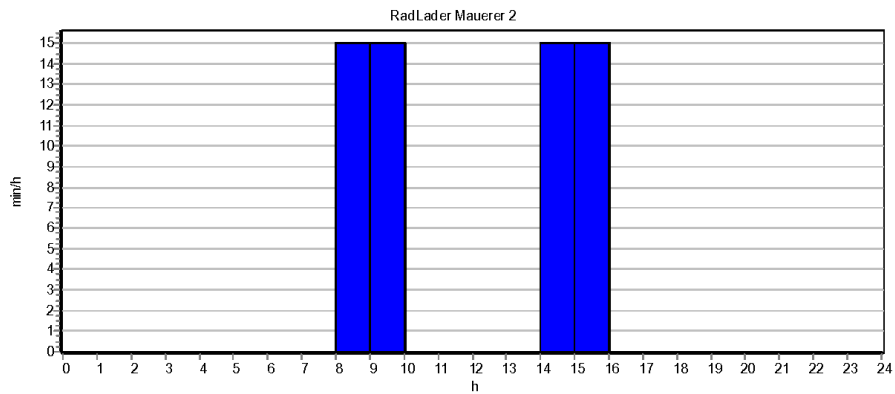


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 34
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

89 : RadLader Mauerer 2



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

1 Lader täglich 1 Std. auf dem Betriebsaußengelände

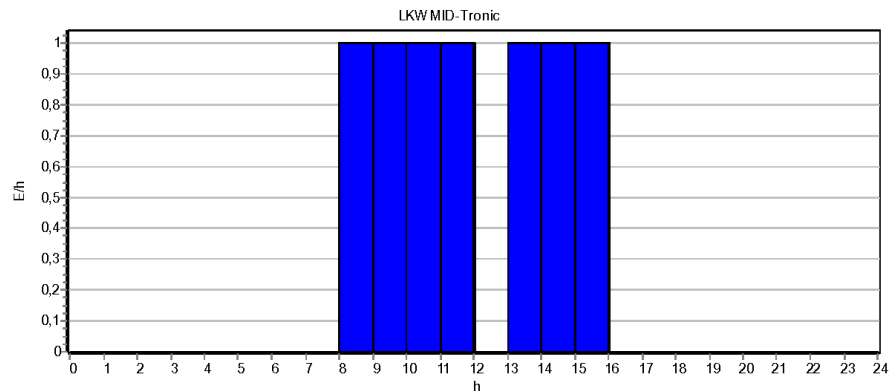


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 35
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

90 : LKW MID-Tronic



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

7 LKW täglich zur Laderampe, werden in der Halle entleert

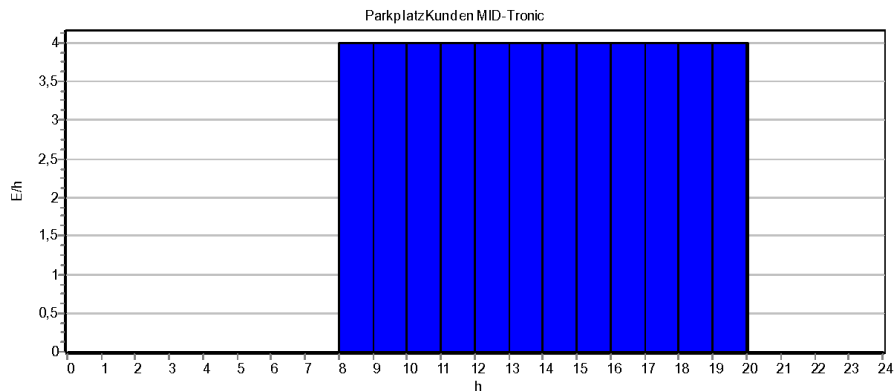


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 36
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

91 : Parkplatz Kunden MID-Tronic



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kommentare

6 Kunden PKW täglich, Tagesgang nach Angaben des Betriebes.

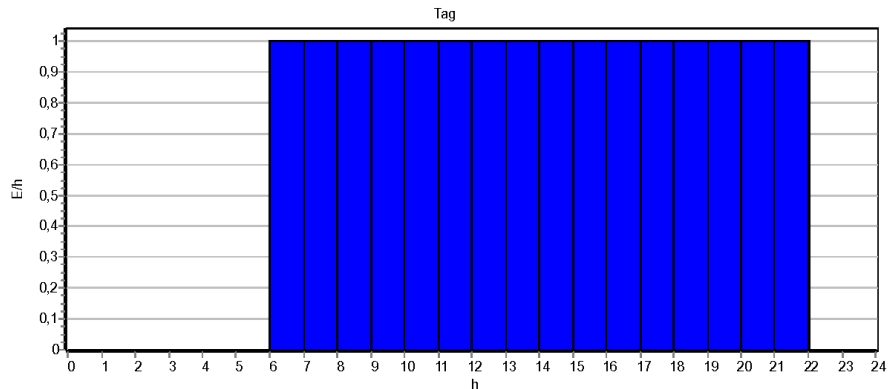


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 37
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

98 : Tag



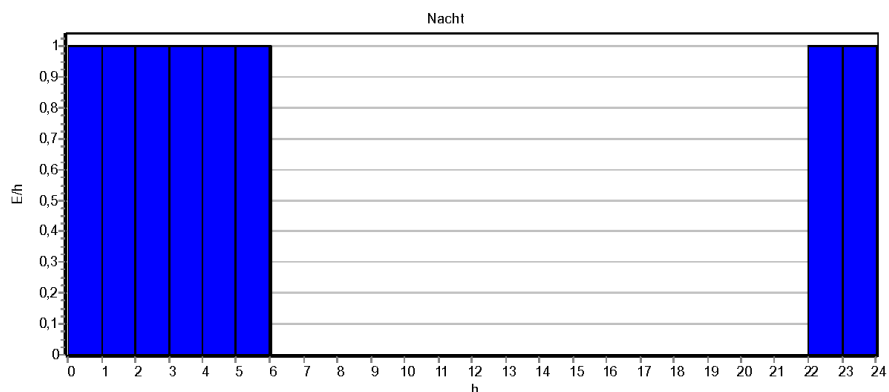
Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 38
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

99 : Nacht

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

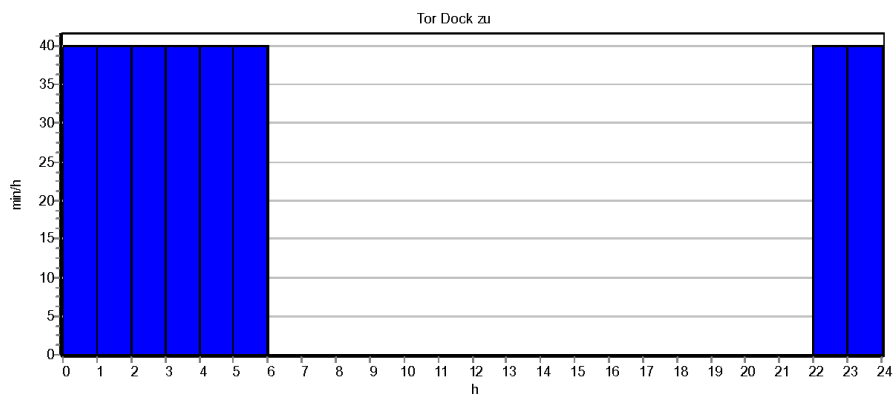


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 39
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

112 : Tor Dock zu



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00

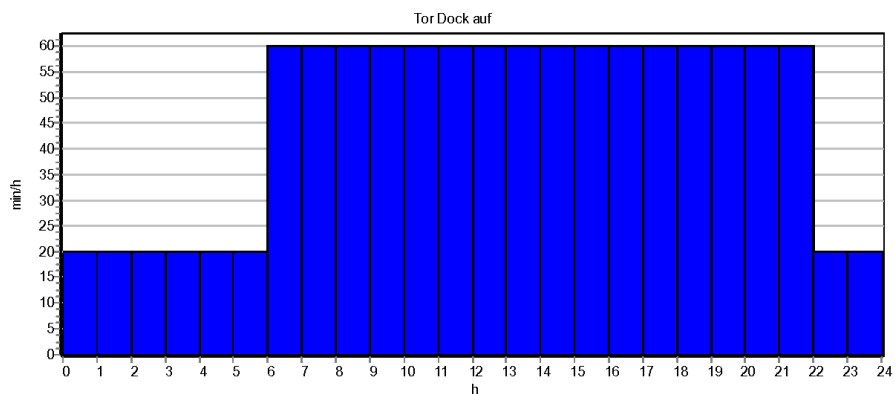


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 40
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

113 : Tor Dock auf



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	60,00	60,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	20,00	20,00

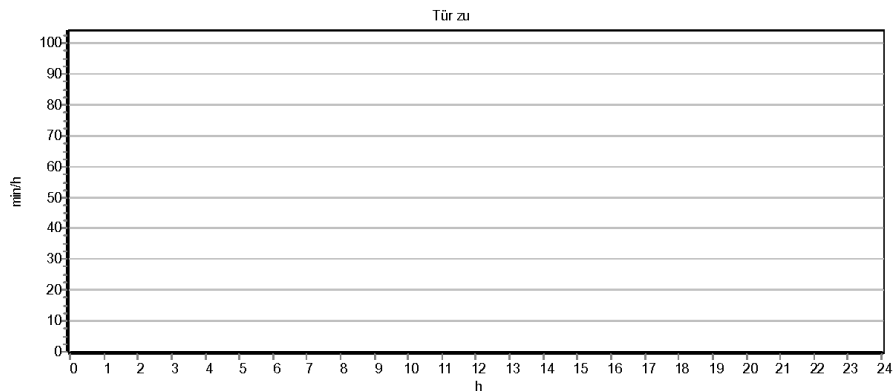


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 41
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

114 : Tür zu



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

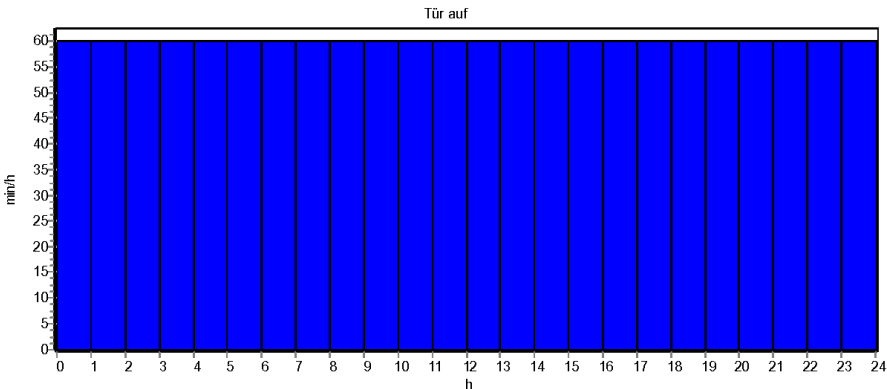


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 42
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

115 : Tür auf



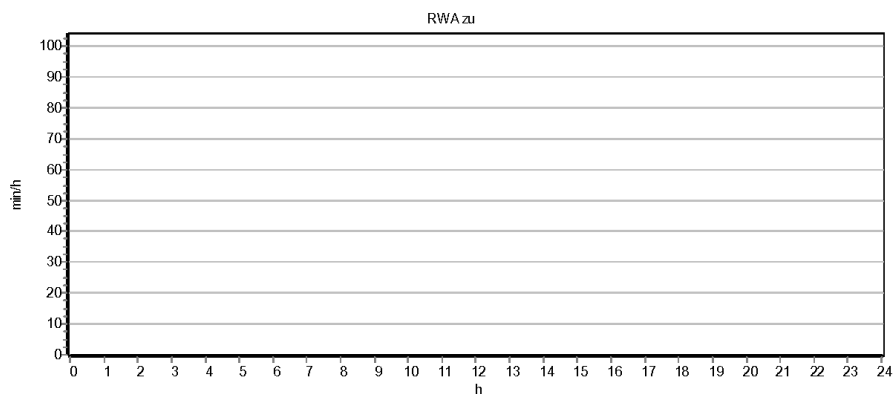
Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00



abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 43
20.12.2018
1348_1

116 : RWA zu



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

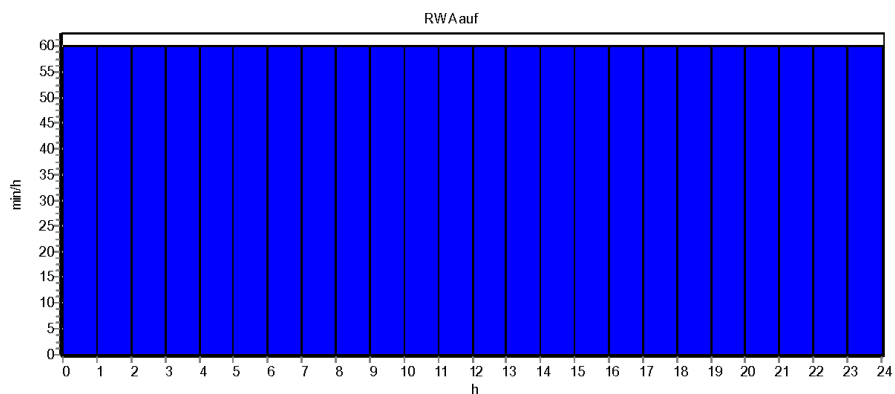


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 44
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

117 : RWA auf



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

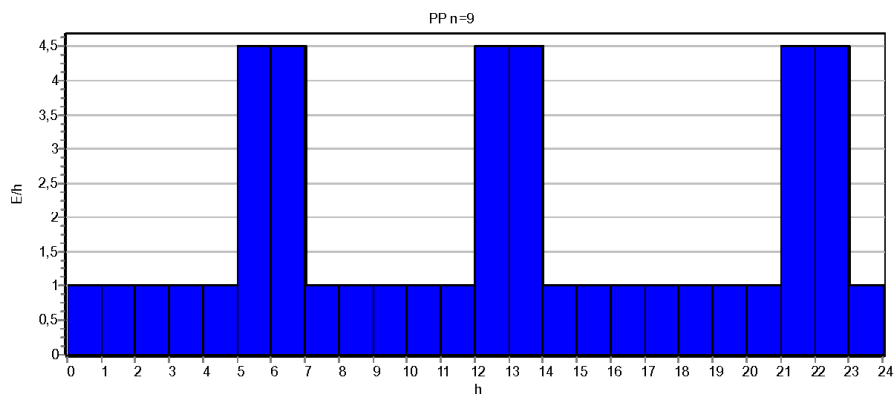


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 45
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

118 : PP n=9



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,50	4,50	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	4,50	4,50	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,50	4,50	1,00

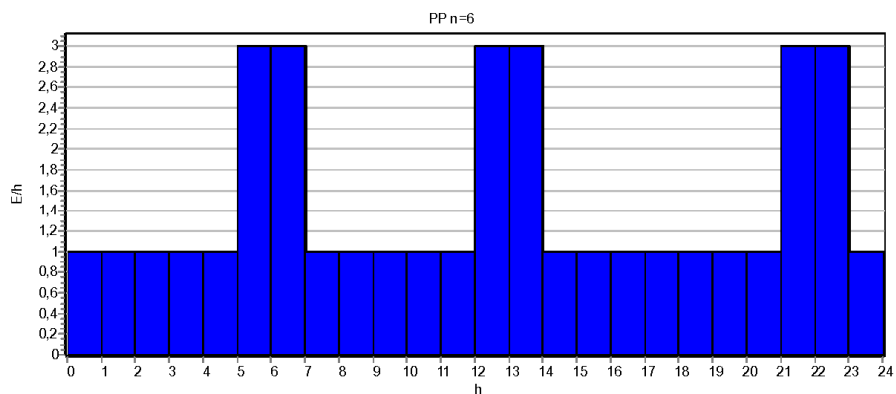


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 46
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

119 : PP n=6



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	1,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	1,00

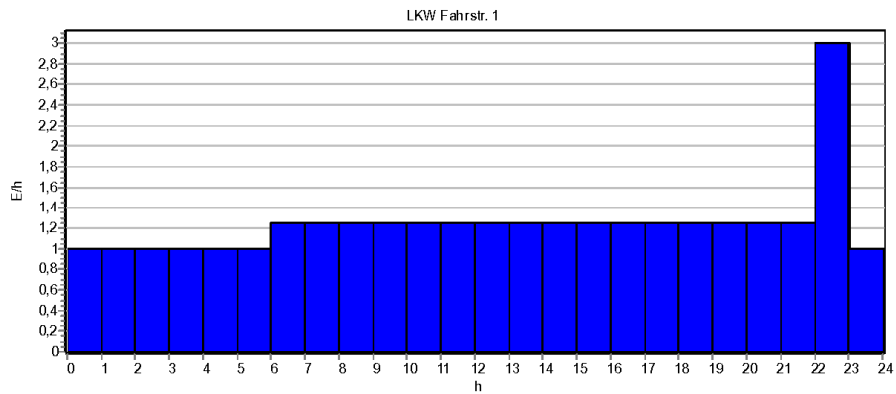


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 47
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

120 : LKW Fahrstr. 1



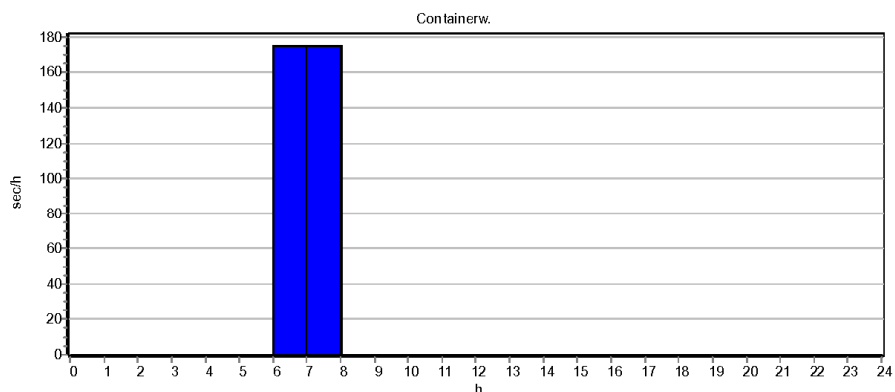
Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	3,00	1,00



abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 48
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

121 : Containerw.

Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
sec/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	175,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
sec/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
sec/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

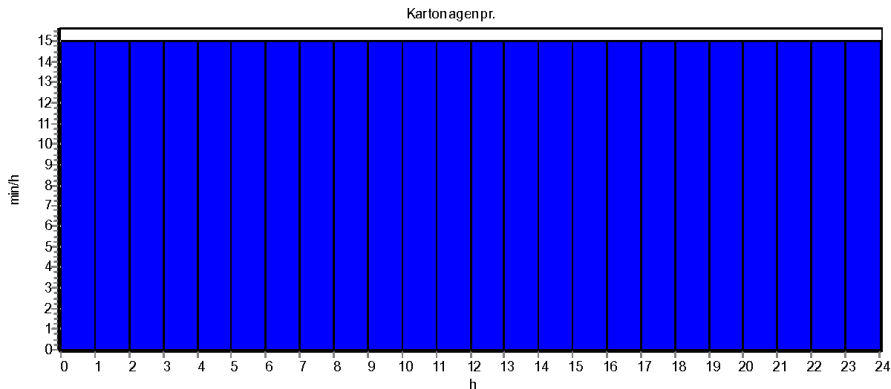


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 49
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

122 : Kartonagenpr.



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

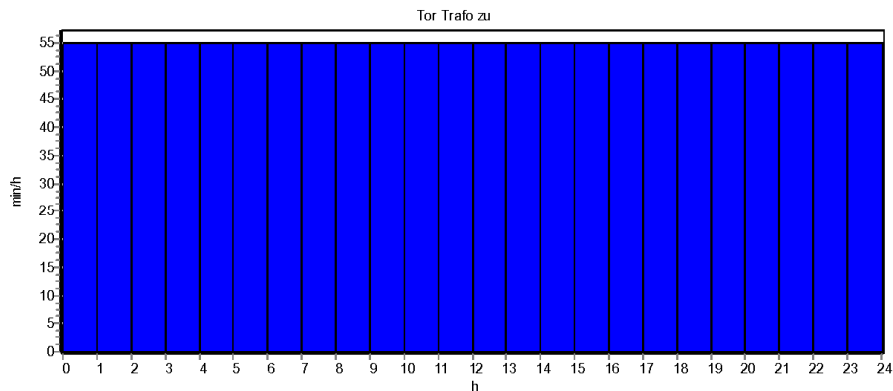


SoundPLAN 8.1

abConsultants GmbH
Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 50
20.12.2018
1348_1

125 : Tor Trafo zu



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00

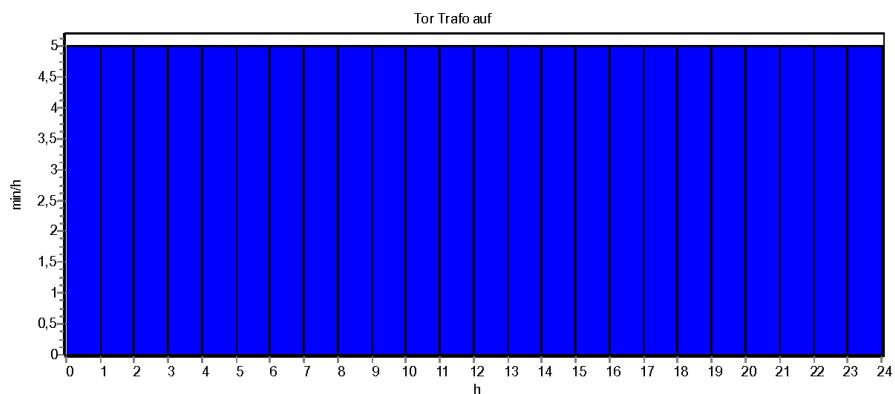


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 51
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

126 : Tor Trafo auf



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
min/h	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
min/h	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
min/h	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

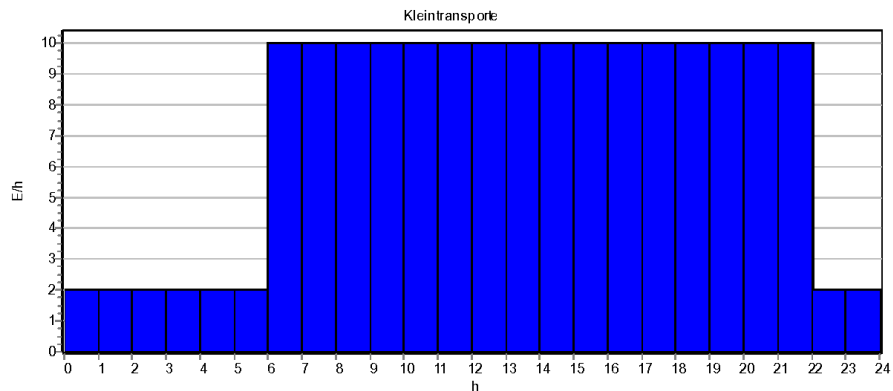


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 52
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

127 : Kleintransporte



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2,00	2,00

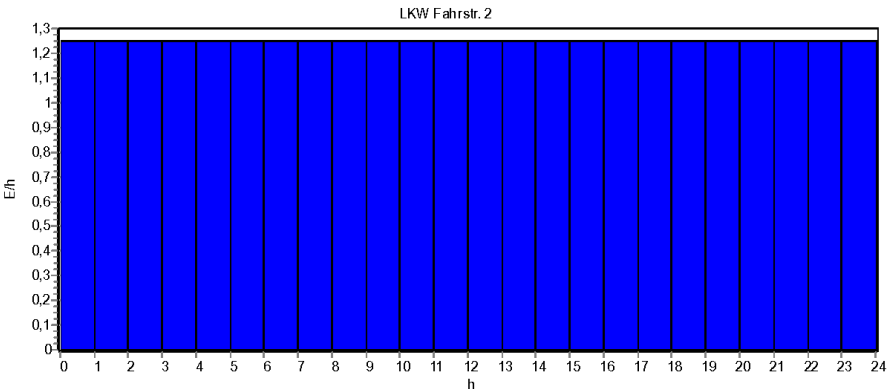


abConsultants GmbH
 Altentreswitz 25, 92648 Vohenstrauß

Seite 53
 20.12.2018
 1348_1

SoundPLAN 8.1

128 : LKW Fahrstr. 2



Stunde	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
E/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Stunde	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
E/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Stunde	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
E/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

