

# Bebauungsplan Nr. 78 "Schloss Venauen"



## Situation Gewerbelärm tags Anlage 1.1

Stand 09.05.2017

### Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

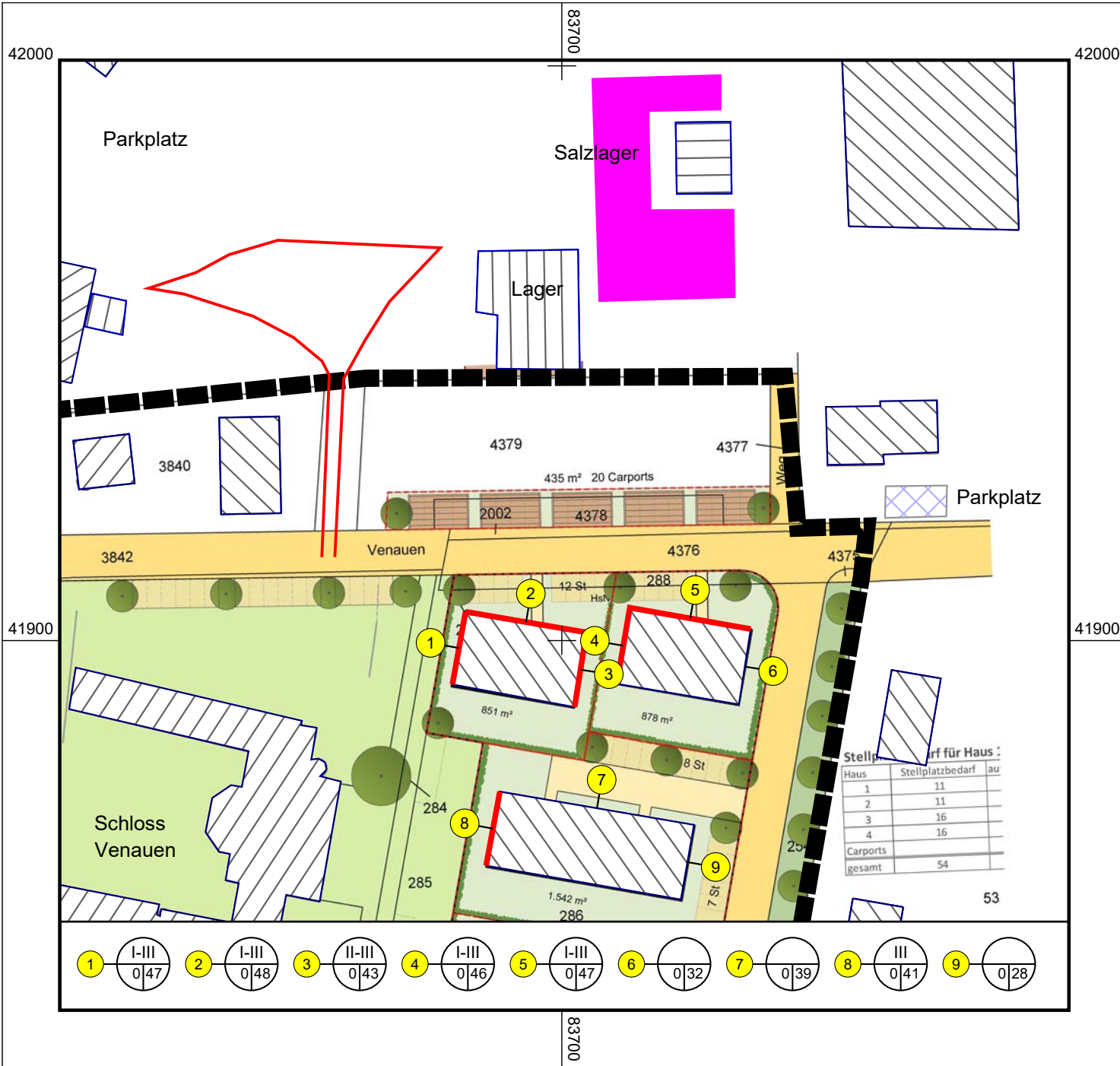


Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de





# Bebauungsplan Nr. 78 "Schloss Venauen"



## Situation Gewerbelärm nachts Anlage 1.2

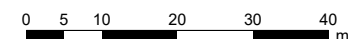
Stand 09.05.2017

### Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)



Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de



Bebauungsplan Nr. 78  
"Schloss Venauen"



Situation Straßenverkehrslärm  
- Lärmpegelbereiche -  
Anlage 1.3

Stand 10.05.2017

maßgeblicher Außenlärmpegel =  
Berechnungsergebnis Tag + 3 dB(A)

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Berechnungspunkt
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

z.B. IV Lärmpegelbereich

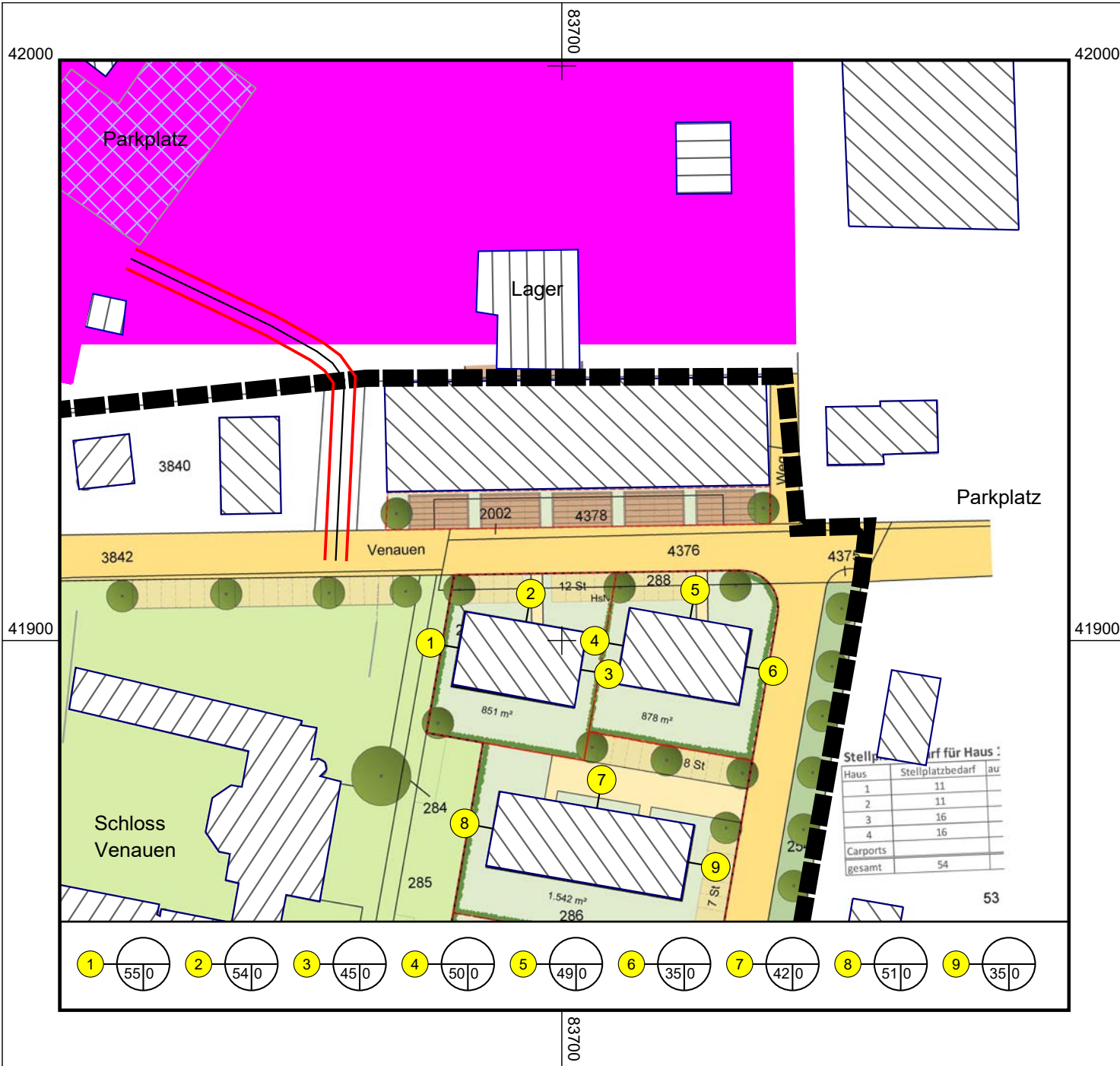


Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de





# Bebauungsplan Nr. 78 "Schloss Venauen"



## Situation Gewerbelärm tags mit Halle Bauhof Anlage 1.4

Stand 16.05.2017

### Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

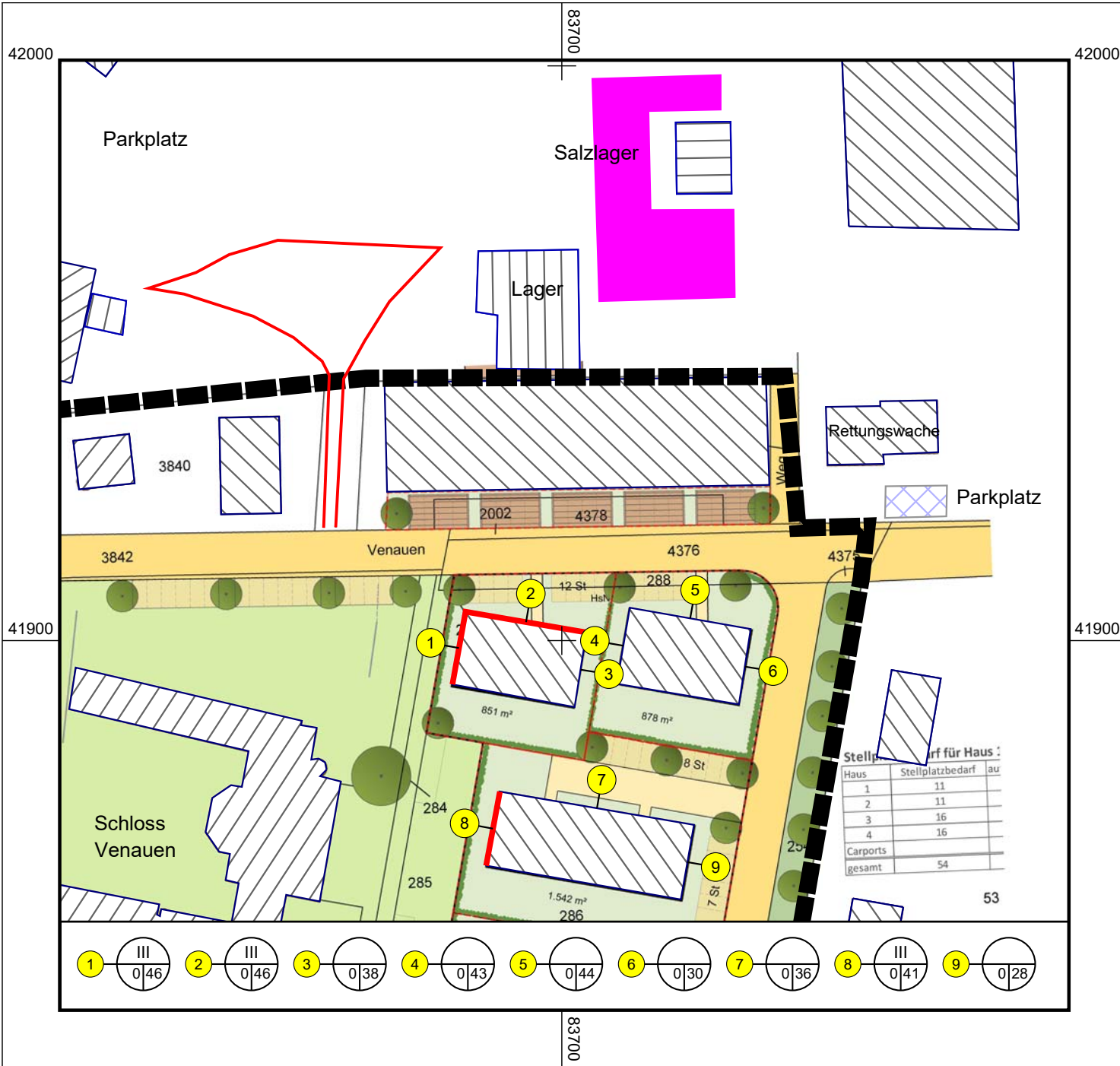


Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de





**Bebauungsplan Nr. 78  
"Schloss Venauen"**



**Situation Gewerbelärm nachts  
mit Halle Bauhof  
Anlage 1.5**

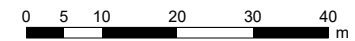
Stand 16.05.2017

**Zeichenerklärung**

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

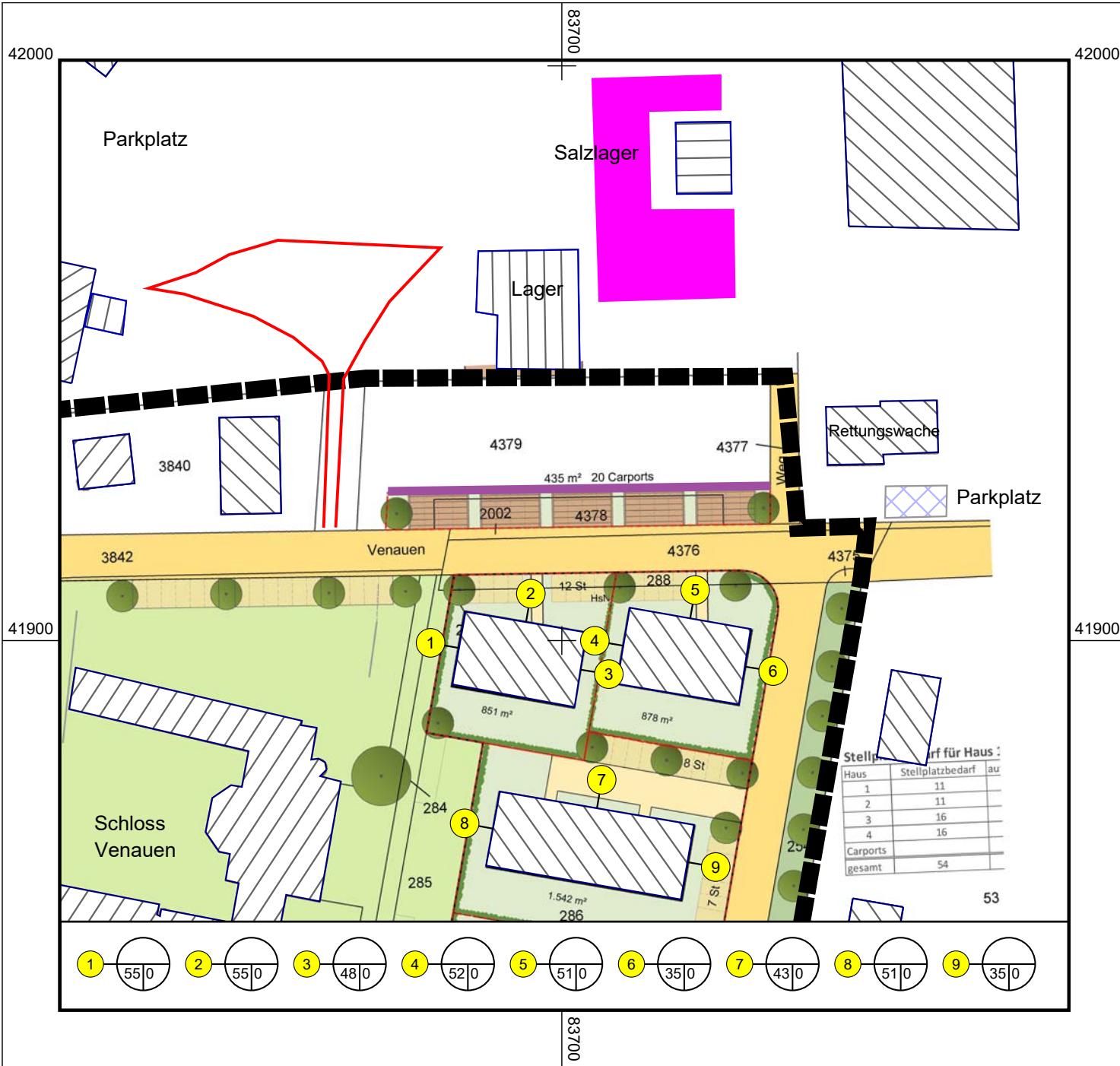


Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de





# Bebauungsplan Nr. 78 "Schloss Venauen"



## Situation Gewerbelärm tags mit LSW H=4,0m Anlage 1.6

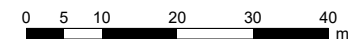
Stand 16.05.2017

### Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

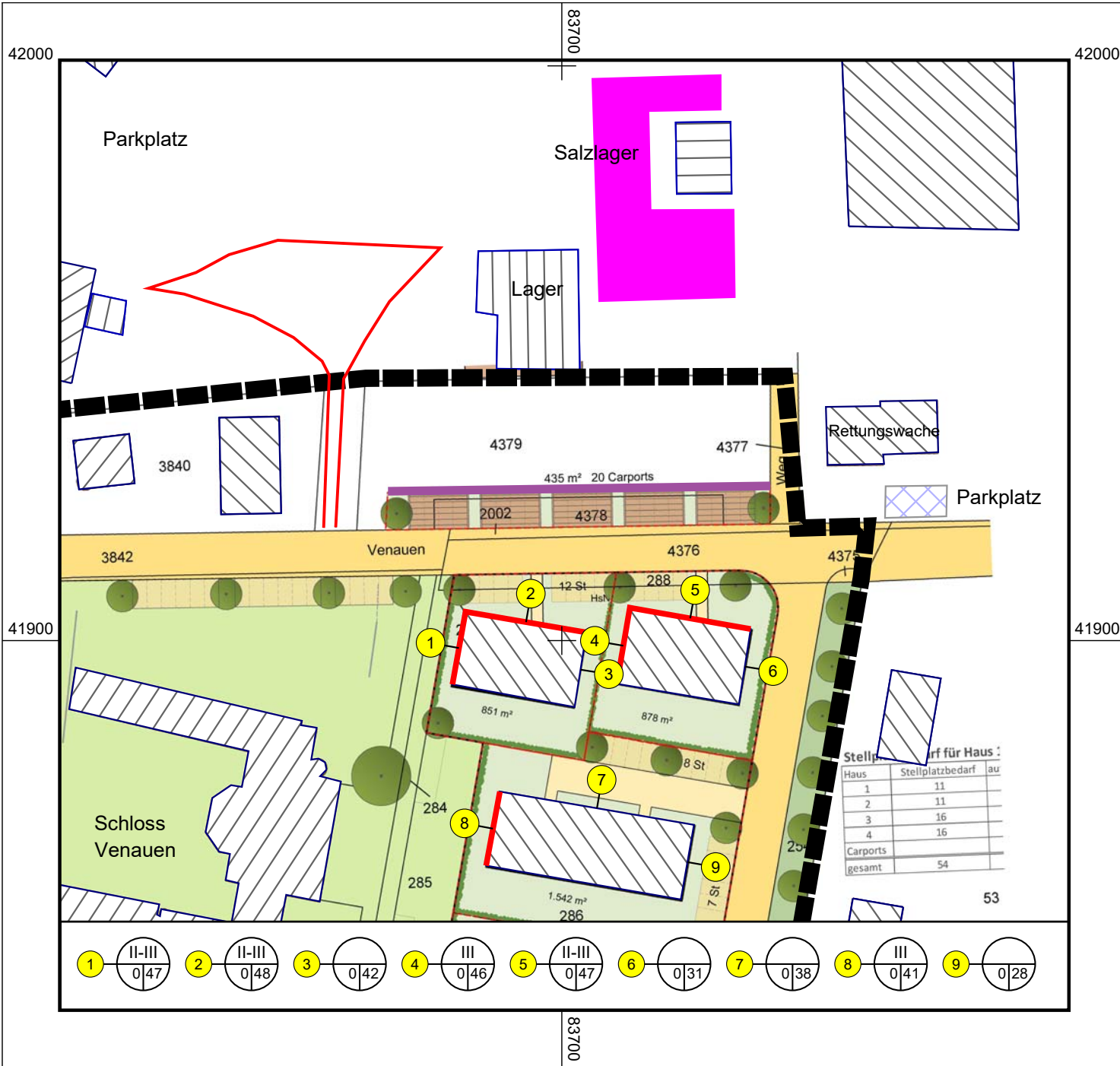


Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de





**Bebauungsplan Nr. 78  
"Schloss Venauen"**



**Situation Gewerbelärm nachts  
mit LSW H=4,0m  
Anlage 1.7**

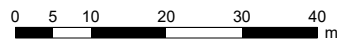
Stand 16.05.2017

**Zeichenerklärung**

- Emissionslinie
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand
- Berechnungspunkt
- Fassade mit Richtwertüberschreitung
- Stockwerke mit Richtwertüberschreitung  
Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)



Maßstab 1:1000



Stadtplanung Architektur Immissionsschutz  
Dipl.-Ing. Christian Deichmüller  
Schubertstraße 11a 56179 Vallendar  
tel. 0261-6679335 fax: 0322-21563911  
eMail: christian.deichmueller@t-online.de

