Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH

# Bebauungsplan
# „Stammgelände Sonnenhof e.V.“
# in Schwäbisch Hall

Schalltechnische Untersuchung

Stand: 26.11.2018

Projekt-Nr. VA-04186

Geschäftsführer:
M.Sc. Florian Peter Müller
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Maier
Stv. Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Frank Kömpf

Amtsgericht Stuttgart HRB 203347
USt-ID DE 146151202
E-Mail: info@klinger-partner.de
Internet: www.klinger-partner.de
Telefon: 0711 693308-0 · Fax: -99
Friolzheimer Straße 3 · 70499 Stuttgart

Südwestbank Stuttgart:
IBAN: DE80 6009 0700 0678 3660 04, BIC: SWBSDESS
Volksbank Ludwigsburg eG:
IBAN: DE36 6049 0150 0497 1510 06, BIC: GENODES1LBG
Kreissparkasse Ludwigsburg:
IBAN: DE09 6045 0050 0000 1119 20, BIC: SOLADES1LBG

| | |
|---|---|
| Auftraggeber: | Sonnenhof e.V.<br>Sudetenweg 92<br>74523 Schwäbisch Hall<br><br>citiplan GmbH<br>Stadtplanung und Projektentwicklung<br>Wörthstraße 93<br>72793 Pfullingen |
| Auftragnehmer: | Klinger und Partner<br>Ingenieurbüro für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH<br>Niederlassung Urbach<br>Neumühleweg 43<br>73660 Urbach |
| Bearbeitet: | Dipl.-Ing. Hans-Jochen Münnich<br>Regierungsbaumeister<br><br>TAng Roger Noack |
| Aufgestellt: | Urbach, den 26.11.2018 |

## Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung ..... 1

2 Beurteilungsgrundlagen ..... 1

2.1 Beschreibung des Untersuchungsgebietes ..... 1

2.2 Schalltechnische Grundlagen und Richtlinien ..... 2

2.3 Weitere Grundlagen und Eingangswerte ..... 4

3 Emissionspegel ..... 4

4 Immissionsorte und Immissionspegel ..... 9

5 Berechnungsergebnisse ..... 9

6 Zusammenfassung ..... 11

Literaturverzeichnis

## Verzeichnis der Anlagen

**Ergebnistabellen**

Anlage 1.1 Straßenverkehr

Anlage 1.2 Sport

Anlage 1.3 Parkplätze

**Lagepläne**

Anlage 2.1 Straßenverkehr

Anlage 2.2 Sport

Anlage 2.3 Parkplätze

# 1 Aufgabenstellung

Die Firma citiplan GmbH plant im Auftrag der Sonnenhof e.V. die Ausweisung des Baugebietes „Stammgelände Sonnenhof e.V.“ in Schwäbisch Hall. Für dieses Vorhaben wird ein Bebauungsplanverfahren durchgeführt.

Im Rahmen dieses Verfahrens sind Aussagen zum Immissionsschutz zu treffen. Hierzu sind alle Emittenten, die auf das Plangebiet einwirken, zu betrachten.

Die Klinger und Partner GmbH wurde mit der Erstellung der Schalltechnischen Untersuchung beauftragt.

Der Untersuchungsbericht beinhaltet die Neufassung der DIN 4109 (Stand Januar 2018).

# 2 Beurteilungsgrundlagen

## 2.1 Beschreibung des Untersuchungsgebietes

Das Baugebiet Bebauungsplan „Stammgelände Sonnenhof e.V.“ befindet sich südlich des Zentrums von Schwäbisch Hall an der Landesstraße 1055 gegenüber dem Schulzentrum West.
Das Untersuchungsgebiet wird begrenzt durch den Sudetenweg im Norden, der Neuen Reifensteige im Westen und dem Kreisverkehrsplatz „Sonnenhof“ mit geplantem Bypass in die Berliner Straße.

Die neuen Bauflächen sollen als Wohngebiet (WA) ausgewiesen werden. Das städtebauliche Entwicklungskonzept sieht im Nordosten (Bereich A-D) eine bis zu fünfgeschossige Bauweise vor. Im nordwestlichen Teil des Gebietes (Bereich F-K) sind bis zu drei Geschosse vorgesehen. Die optionalen Baufelder (Bereich E) werden im Fall einer möglichen Neubebauung mit 3 Geschossen berücksichtigt. Um für hierfür die schalltechnischen Anforderungen konkretisieren zu können, sind analog zur geplanten Bebauung die entsprechenden Festsetzungen im Bebauungsplan erforderlich. Die Berechnungspunkte (Immissionsorte) sind dabei sinngemäß auf die geplanten Fassaden zu transformieren.
Die Verkehrserschließung erfolgt ausschließlich über den Sudetenweg im Norden.
Im Gebiet ist kein Durchgangsverkehr zu berücksichtigen.

## 2.2 Schalltechnische Grundlagen und Richtlinien

**DIN 18005 - Schallschutz im Städtebau:**

Bei der Ausweisung von Bauflächen gelten die Anforderungen der DIN 18005 - Schallschutz im Städtebau. Gemäß § 1 BauGB sind die „allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse“ zu berücksichtigen. Für lärmtechnische Belange bedeutet dies, dass die Einhaltung oder Unterschreitung der Orientierungswerte nach Beiblatt 1 zu DIN 18005 wünschenswert ist, um die mit der Eigenart des betreffenden Baugebietes verbundene Erwartung auf angemessenen Schutz vor Lärmbelastungen zu erfüllen.

Gemäß Bebauungsplan soll das Gebiet als „Allgemeines Wohngebiet“ (WA) ausgewiesen werden.

| Gebietsnutzung | Orientierungswert | |
|---|---|---|
| | tags (6-22 Uhr) | nachts (22-6 Uhr) |
| Allgemeines Wohngebiet (WA) | 55 | 45 / 40 |

*Tabelle 1: Schalltechnische Orientierungswerte*

Bei zwei angegebenen Nachtwerten gilt der niedrigere für Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm sowie für Geräusche von vergleichbaren öffentlichen Betrieben, der höhere für Verkehrslärm.

Die Beurteilungspegel der Geräusche verschiedener Arten von Schallquellen sollen jeweils für sich allein mit den Orientierungswerten verglichen und nicht addiert werden. Dadurch wird einerseits den spezifischen Eigenheiten der Emittenten (z.B. Dynamik, Informationsgehalt oder Spektrum) und andererseits der Einstellung der Betroffenen gegenüber den einzelnen Geräuschquellen Rechnung getragen.

Bei Überschreitung der Orientierungswerte sind Schallschutzmaßnahmen vorzusehen. Falls aus topografischen oder wirtschaftlichen Gründen keine aktiven Schutzeinrichtungen (z.B. Schallschutzwände oder -wälle) vorgesehen werden können, ist durch

Maßnahmen am Gebäude selbst ausreichender Schallschutz sicherzustellen. Die erforderlichen Vorkehrungen für den baulichen Schallschutz sind planungsrechtlich abzusichern.

Unter Würdigung einschlägiger Urteile (z.B. BVerwG 4 CN 2.06, Urteil des 4. Senats vom 22. März 2007) kann es im Einzelfall auch zulässig sein, eine Minderung der Immissionen aus Verkehrslärm durch eine Kombination von passivem Schallschutz, Stellung und Gestaltung von Gebäuden sowie Vorgabe der Anordnung von Wohn- und Schlafräumen zu erreichen.

**DIN 4109 - Schallschutz im Hochbau:**

Die DIN 4109 legt Anforderungen an den baulichen Schallschutz fest mit dem Ziel, Menschen in Aufenthaltsräumen vor unzumutbaren Belästigungen und Schallübertragungen zu schützen. Für die Festlegung der erforderlichen Luftschalldämmung werden Lärmpegelbereiche definiert, denen die so genannten „maßgeblichen Außenlärmpegel“ zugeordnet sind.

Zur Ermittlung des maßgeblichen Außenlärmpegels ist zum gem. DIN 18005 ermittelten Beurteilungspegel für den Tag ein Zuschlag von 3 dB(A) (Reflexionen an der Fassade) zu addieren. Weiter ist zu beachten: „Beträgt die Differenz der Beurteilungspegel zwischen Tag minus Nacht weniger als 10 dB(A), so ergibt sich der maßgebliche Außenlärmpegel zum Schutz des Nachtschlafes aus einem um 3 dB(A) erhöhten Beurteilungspegel für die Nacht und einem Zuschlag von 10 dB(A)“ (DIN 4109-2, Kapitel 4.4.5.2).

Dem maßgeblichen Außenlärmpegel sind gemäß Tabelle 7 der DIN 4109-1 Lärmpegelbereiche zugeordnet. Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten lassen sich daraus die Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße $R'_{w,ges}$ ableiten.

Gemäß VDI 2719 werden bei Außenlärmpegeln > 50 dB(A) nachts für schutzbedürftige Räume (insbesondere Schlaf- und Kinderzimmer) schalldämmende, evtl. fensterunabhängige Lüftungseinrichtungen empfohlen. In Wohn- und sonstigen Aufenthaltsräumen kann dies auch durch Stoßlüftung erreicht werden.

Nach Möglichkeit sollten an stark belasteten Fassaden Räume ohne schützenswerte Nutzung angeordnet werden (z.B. Treppenhäuser, Küchen, Bäder).

## 2.3 Weitere Grundlagen und Eingangswerte

Die geplante Bebauung im Gebiet Bebauungsplan „Stammgelände Sonnenhof e.V.“ in Schwäbisch Hall entspricht dem Entwurf des Büros citiplan GmbH Stadtplanung und Projektentwicklung, Pfullingen vom Oktober 2018.
Die Planung KVP Sonnenhof wurde dem Entwurf des Büros stadtlandingenieure GmbH, Ellwangen Stand September 2017 entnommen.
Die örtlichen und baulichen Gegebenheiten im Untersuchungsgebiet wurden in einer Ortsbegehung erfasst und fotografisch dokumentiert.
Die Schallpegelberechnung wird mit Hilfe des EDV-Programmes „Soundplan“ Version 8.1 durchgeführt.

# 3 Emissionspegel

**Straßenverkehr:**
Die Verkehrsmengen wurden einer detaillierten Verkehrserhebung des Büros stadtlandingenieure, Ellwangen - Stand 2015 entnommen und für den Prognosehorizont 2030 entsprechend hochgerechnet.

Für die Berechnung des Straßenverkehrslärms werden somit folgende Verkehrsmengen und Schwerverkehrsanteile (SV) angesetzt:

| Streckenabschnitt (beide Fahrtrichtungen) | Verkehrsmengen Straße | |
|---|---|---|
| | DTV [Kfz/24h] | SV-Anteil T/N [%] |
| Neue Reifensteige (südl. KVP) | 14.016 | 4,4 / 4,2 |
| Neue Reifensteige (nördl. KVP) | 14.904 | 4,9 / 4,8 |

| | | |
|---|---|---|
| Sudetenweg | 6.168 | 3,8 / 4,7 |
| Berliner Straße | 9.616 | 6,2 / 6,8 |
| KVP Sonnenhof (Einbahnverkehr) | 7.464 | 5,1 / 4,8 |

*Tabelle 2: Verkehrsmengen Straße*

Die zulässige Höchstgeschwindigkeit liegt im maßgeblichen Bereich bei 30 bis 50 km/h (innerorts). Der geschwindigkeitsabhängige Korrekturfaktor für die Straßenoberfläche ist innerorts mit $D_{StrO}$ = 0 dB(A) anzusetzen.
Die im Untersuchungsabschnitt vorhandenen Streckenabschnitte mit einer Längsneigung von mehr als 5% werden im Berechnungsmodell mit einem Zuschlag zum Emissionspegel automatisch berücksichtigt.

Die berechneten Emissionspegel sind in *Tabelle 3* zusammengestellt:

| Streckenabschnitt | Emissionspegel gem. RLS-90 | |
|---|---|---|
| | tags [dB(A)] | nachts [dB(A)] |
| Neue Reifensteige (südl. KVP) | 62,8 - 65,7 | 54,3 - 57,3 |
| Neue Reifensteige (nördl. KVP) | 63,3 | 54,8 |
| Sudetenweg | 56,5 | 47,6 |
| Berliner Straße | 62,1 | 51,1 |
| KVP Sonnenhof (Einbahnverkehr) | 57,9 | 49,3 |

*Tabelle 3: Emissionspegel Straße*

**Sport:**
Das Hagenbachstadion gehört zusammen mit den davor gelegenen Turnhallen und Kleinfeldern zum Sportkomplex Schulzentrum West. Die Sporteinrichtungen werden hauptsächlich vormittags von den Schulen der Stadt und nachmittags bis zum Abend

durch die TSG Schwäbisch Hall (Fußball, American Football usw.) für Punktspiele und Training genutzt.
Bei der schalltechnischen Beurteilung von Sportanlagen sind die Vorgaben der 18. BImSchV (Sportanlagenlärmschutzverordnung) zu beachten. Sportanlagen sind demnach so zu errichten und zu betreiben, dass die dort genannten Immissionsrichtwerte unter Einrechnung der Geräuschimmissionen anderer Sportanlagen nicht überschritten werden.

Die 18. BImSchV weist in der neuen Fassung vom 01.06.2017 folgende Immissionsrichtwerte aus:

| Immissionsrichtwert gem. 18. BImSchV | tags außerhalb der Ruhezeiten ***und innerhalb der Ruhezeiten am Mittag und am Abend*** | tags innerhalb der Ruhezeiten ***am Morgen*** | nachts |
|---|---|---|---|
| allgemeine Wohngebiete (WA), Kleinsiedlungsgebiete (WS) | **55 dB(A)** | 50 dB(A) | 40 dB(A) |

*Tabelle 4: Immissionsrichtwerte gem. Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV) (Auszug)*

Die Ruhezeiten berücksichtigen die höhere Empfindlichkeit der Anwohner in den Morgen- und Abendstunden, sowie an Sonn- und Feiertagen auch am frühen Nachmittag.

Die zugehörigen Beurteilungszeiten sind in der nachfolgenden Tabelle nochmals detailliert aufgelistet:

| Beurteilungszeiträume | tags | Ruhezeit | nachts |
|---|---|---|---|
| Werktage | 6.00 - 22.00 | 6.00 - 8.00<br>20.00 -22.00 | 0.00 - 6.00<br>22.00 - 24.00 |
| Sonn- und Feiertage | 7.00 - 22.00 | 7.00 - 9.00<br>13.00 -15.00<br>20.00 -22.00 | 0.00 - 7.00<br>22.00 -24.00 |

*Tabelle 5: Beurteilungszeiträume gem. Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV)*

Die Ruhezeit von 13.00 bis 15.00 Uhr an Sonn- und Feiertagen ist nur zu berücksichtigen, wenn die Nutzungsdauer der Sportanlage an Sonn- und Feiertagen in der Zeit von 9.00 bis 20.00 Uhr 4 Stunden oder mehr beträgt.

Die Beurteilungspegel aller auf einen Immissionsort einwirkenden Sportanlagen sind zu einem Gesamtpegel zusammenzufassen.

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen (z.B. Schiedsrichterpfiffe) sollen die Immissionsrichtwerte tags um nicht mehr als 30 dB(A) überschreiten.
Die Immissionsrichtwerte dürfen bei besonderen Ereignissen und Veranstaltungen überschritten werden, wenn diese an nicht mehr als 18 Kalendertagen eines Jahres auftreten („seltenes Ereignis“). Im vorliegenden Fall werden als seltene Ereignisse z.B. größere Turniere oder Vereinsfeste eingestuft. Diese werden im Rahmen des vorliegenden Gutachtens nicht näher untersucht.

Gemäß § 5 (3) der 18. BImSchV ist die Nutzung der Sportanlage durch Schulsport nicht zu berücksichtigen. Die jeweiligen Teilzeiten sind bei den Berechnungen außer Betracht zu lassen.

Im Untersuchungsgebiet sind folgende Emittenten zu berücksichtigen:

Hagenbachstadion:
- Rasenspielfeld
- Kunstrasenplatz
- Schiedsrichter und Zuschauer
- Vereinsgaststätte (Außengastronomie)

Schulzentrum:
- Skateanlage
- Beachvolleyballplatz (nicht berücksichtigt - Schulsport)

Die VDI-Richtlinie 3770 stellt für verschiedene Sportarten Emissionskennwerte zur Verfügung. Für das vorliegende Gutachten werden folgende Parameter verwendet (Schallleistungspegel pro Anlage, d.h. verteilt auf das Spielfeld bzw. die Zuschauerbereiche):

Fußball:

- Spieler (Training und Punktspiele): LWA = 94,0 dB(A)
- Schiedsrichterpfiffe (gem. Anzahl Zuschauer): LWA =105,4 dB(A)
- 200 Zuschauer: LWA =103,0 dB(A)
  (nur bei Punktspielen)

American Football:

- Spieler (Training und Punktspiele): LWA = 94,0 dB(A)
- Schiedsrichterpfiffe (gem. Zuschauer): LWA =105,9 dB(A)
- 300 Zuschauer: LWA =104,8 dB(A)
  (nur bei Punktspielen)

Öffentlicher Bereich:

- Skateanlage: LWA =102,0 dB(A)
  Funbox, Pyramide, Ollibox, Curb, Rail, Wall Ramp
  (Zentrale Einrichtung mit 120 Ereignissen/h)

Das Spitzenwertkriterium gem. § 2 Abs. 4 der 18. BImSchV für einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen (hier: Schiedsrichterpfiffe) wird nach Literaturangaben für allgemeine Wohngebiete außerhalb der Ruhezeiten (mit neuer Fassung der 18. BImSchV auch innerhalb der Ruhezeiten am Mittag und Abend) bei einem Abstand von mindestens 18 m zwischen Emittent und Berechnungspunkt eingehalten. Diese Mindestabstände sind im Untersuchungsgebiet unter Berücksichtigung üblicher Positionen des Schiedsrichters auf dem Spielfeld an allen Immissionsorten gewährleistet. Auf die Beurteilung von Geräuschspitzen wird deshalb nicht näher eingegangen.

<u>Sonstige Anlagen:</u>

Die Vereinsgaststätte wird ebenfalls der Sportanlage zugerechnet. Auf der Terrasse findet zumindest in den Sommermonaten eine Außenbewirtung statt. Gemäß VDI 3770 ergibt sich für 40 anwesende Personen (davon sprechen 50 % gleichzeitig) ausgehend von einem Einzelpegel von 70 dB(A) für „Sprechen gehoben“ ein Gesamtpegel von

- Terrasse Vereinsgaststätte: LWA = 83,0 dB(A)

**Parkplätze:**

Die Parkplätze im Bereich des Schulgeländes und der Gaststätte sind nicht direkt der Sportanlage zuzuordnen. Die Zufahrten sind nicht beschränkt und können daher auch außerhalb der Sportveranstaltungen genutzt werden. Bei der Berechnung gem. RLS-90 ergeben sich für die Parkplätze tags/nachts folgende Emissionspegel:

| Quelle | Anzahl der Stellplätze | Emissionspegel T/N |
|---|---|---|
| ▪ Parkplatz „Schulzentrum“: | 170 | LmE = 55,4 / 47,1 dB(A) |
| 0,4 / 0,06 Fahrzeugbewegungen T/N pro Platz/h | | |
| ▪ Parkplatz „Stadion Gaststätte“: | 20 | LmE = 47,8 / 41,0 dB(A) |
| 0,6 / 0,125 Fahrzeugbewegungen T/N pro Platz/h | | |

Es wurde bei der Auswahl der Schallquellen darauf geachtet, alle Parameter an der Obergrenze der zu erwartenden Nutzungsart bzw. -dauer anzusetzen. Die berechneten Beurteilungspegel liegen damit eher auf der sicheren Seite.

# 4 Immissionsorte und Immissionspegel

Auf Grundlage der Entwurfsplanung wurden an allen Gebäudeseiten Berechnungspunkte gesetzt. Diese Immissionsorte berücksichtigen alle baurechtlich zulässigen Geschosse.
Die Ergebnisse der Berechnung werden mit den Schalltechnischen Orientierungswerten gem. Beiblatt 1 zur DIN 18005 verglichen.

Zusätzlich werden in der Ergebnistabelle die Lärmpegelbereiche gem. DIN 4109 angegeben. Diese Einstufung ist für die ggf. erforderlichen Nachweise im Rahmen der einzelnen Baugenehmigungen heranzuziehen.

# 5 Berechnungsergebnisse

**Straßenverkehr:**

Bei der Berechnung der Beurteilungspegel für die geplante Bebauung zeigt sich, dass die Orientierungswerte an den kritischen Fassaden entlang der Neuen Reifensteige um bis zu 12 dB(A) tags und 14 dB(A) nachts und entlang des Sudetenweges um bis zu

9 dB(A) tags und 10 dB(A) nachts überschritten werden. Die betroffenen Fassaden sind in Lärmpegelbereich III - V einzustufen.
Aufgrund der unmittelbar an grenzenden Verkehrswege und der geplanten Gebäudehöhe sind wirksame aktive Lärmschutzmaßnahmen (Lärmschutzwände etc.) im betroffenen Bereich nicht möglich. Es verbleibt somit nur die Anordnung von passiven Schallschutzmaßnahmen. Hier sollte zunächst über die Gestaltung der Grundrisse versucht werden, schützenswerte Räume zur lärmabgewandten Seite hin zu orientieren. Alternativ hierzu können vorgehängte Fassaden, geschlossene Laubengänge, Balkonverglasungen o.ä. realisiert werden.
Falls dennoch schützenswerte Räume an den betroffenen Fassaden angeordnet werden, ist der Einbau von Schallschutzfenstern und ggf. in Schlaf und Kinderzimmern der Einbau von schallgedämmten Lüftungseinrichtungen erforderlich (Pegel nachts > 50 dB(A) gem. VDI 2719), falls diese Räume nicht über sonstige Lüftungseinrichtungen verfügen oder keine Fensterlüftung an geringer belasteten Fassadenseiten möglich ist (bei Eckzimmern).

ERGEBNISTABELLE ANLAGE 1.1
LAGEPLAN ANLAGE 2.1

**Sport:**
In der vorliegenden Untersuchung wurde die Lärmeinwirkung auf das Baugebiet rechnerisch ermittelt und mit den schalltechnischen Anforderungen der Sportanlagenlärmschutzverordnung verglichen. Die bei einer angenommenen gleichzeitigen Nutzung der Spielfelder für Punktspiele mit Zuschauern (Fußball und American Football) entstehenden Emissionen liegen mit bis zu 52 dB(A) unter den Orientierungswerten. Einstufung in Lärmpegelbereich I.

ERGEBNISTABELLE ANLAGE 1.2
LAGEPLAN ANLAGE 2.2

**Parkplatz:**
Der Parkverkehr trägt nur sehr untergeordnet zur Geräuschbelastung bei. An den Gebäudeseiten entlang der Neuen Reifensteige betragen die Beurteilungspegel maximal 47 dB(A) tags und 38 dB(A) nachts. Die Orientierungswerte für Wohngebiete werden deutlich unterschritten. Einstufung in Lärmpegelbereich I.

ERGEBNISTABELLE ANLAGE 1.3
LAGEPLAN ANLAGE 2.3

# 6 Zusammenfassung

An der geplanten Baufläche werden durch die Einwirkung von Emissionsanteilen aus Straßenverkehr die Orientierungswerte in Anlehnung an Beiblatt 1 zur DIN 18005 ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen teilweise überschritten.

Entsprechend der Lärmbelastung und der künftigen Nutzung erfolgt für die Fassaden eine Einstufung in die Lärmpegelbereiche III – V gem. DIN 4109. Da aktiver Lärmschutz nicht vorgesehen werden kann, sind passive Schallschutzmaßnahmen erforderlich.

§ 9 Nr. 24 BauGB:
„Kennzeichnung der erforderlichen baulichen und sonstigen technischen Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche“

***Überschreitung der Orientierungswerte gemäß Beiblatt 1 zur DIN 18005***

| | | |
|---|---|---|
| *Gebäude A1:* | *Fassade A (NW)* | *2. - 3. OG (nachts)* |
| | *Fassade C (NO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude A2:* | *Fassade B (SO)* | *EG - 4. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade C (NO)* | *EG - 4. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude A3:* | *Fassade C (SW)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade C (SO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude A6:* | *Fassade A (SW)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade B (SO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade C (NO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude B2:* | *Fassade A (SO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade B (SW)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade D (NO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude B3:* | *Fassade A (SO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade B (SW)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade D (NO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude C1:* | *Fassade C (NO)* | *EG - 4. OG (tags+nachts)* |
| *Gebäude C2:* | *Fassade C (SO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |
| | *Fassade B (NO)* | *EG - 3. OG (tags+nachts)* |

***Einbau von Schalldämmlüftern (VDI 2719, Pegel nachts > 50 dB(A))***

| | | |
|---|---|---|
| *Gebäude A1:* | *Fassade C (NO)* | *EG - 3. OG* |
| *Gebäude A2:* | *Fassade B (SO)* | *EG - 4. OG* |
| | *Fassade C (NO)* | *EG - 4. OG* |
| *Gebäude A3:* | *Fassade C (SW)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade C (SO)* | *EG - 3. OG* |
| *Gebäude A6:* | *Fassade A (SW)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade B (SO)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade C (NO)* | *EG - 3. OG* |
| *Gebäude B2:* | *Fassade A (SO)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade B (SW)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade D (NO)* | *1. - 3. OG* |
| *Gebäude B3:* | *Fassade A (SO)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade B (SW)* | *EG - 3. OG* |
| | *Fassade D (NO)* | *1. - 3. OG* |
| *Gebäude C2:* | *Fassade B (NO)* | *2. - 3. OG* |

An den genannten Fassaden ist baulicher Schallschutz notwendig. In Schlafzimmern und Kinderzimmern ist der Einbau von Schalldämmlüftern erforderlich (Pegel nachts > 50 dB(A) gem. VDI 2719), falls diese Räume nicht über sonstige Lüftungseinrichtungen verfügen oder keine Fensterlüftung an geringer belasteten Fassadenseiten möglich ist (bei Eckzimmern).

## Literaturverzeichnis


- Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017
- Landesbauordnung Baden-Württemberg (LBO) vom 05. März 2010, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 21. November 2017
- Verwaltungsvorschrift des Umweltministeriums und des Wirtschaftsministeriums über Technische Baubestimmungen (Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen - VwV TB) vom 20. Dezember 2017
- "Baunutzungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786)
- DIN 18005 - Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung, Ausgabe Juli 2002
- Beiblatt 1 zu DIN 18005 Teil 1 - Schallschutz im Städtebau. Berechnungsverfahren, Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung, Ausgabe Mai 1987
- Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-90), Hrsg.: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Köln 1990
- DIN 4109-1 - Schallschutz im Hochbau, Teil 1: Mindestanforderungen, Ausgabe Januar 2018
- DIN 4109-2 - Schallschutz im Hochbau, Teil 2: Rechnerische Nachweise, Ausgabe Januar 2018
- Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV) vom 18. Juli 1991 (BGBl. I S. 1588, 1790), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 1. Juni 2017 (BGBl. I S. 1468)
- VDI 2719 - Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen, Ausgabe August 1987
- VDI 3770 - Emissionskennwerte technischer Schallquellen, Sport- und Freizeitanlagen, Ausgabe September 2012

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 54 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 55 | **46** | --- | 1 | **59** | **II** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 55 | **46** | --- | 1 | **59** | **II** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | 60 | **51** | 5 | 6 | **64** | **III** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 62 | **53** | 7 | 8 | **66** | **IV** |
| **Sonnenhof A 2** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | 67 | **59** | 12 | 14 | **72** | **V** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **59** | 12 | 14 | **72** | **V** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 4.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | 63 | **54** | 8 | 9 | **67** | **IV** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 64 | **55** | 9 | 10 | **68** | **IV** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 64 | **55** | 9 | 10 | **68** | **IV** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 64 | **55** | 9 | 10 | **68** | **IV** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 / 45 | 64 | **55** | 9 | 10 | **68** | **IV** |
| **Sonnenhof A 3** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | 60 | **51** | 5 | 6 | **64** | **III** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 3** | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| **Sonnenhof A 4** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| **Sonnenhof A 5** | ;A | NO | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | 50 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 54 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| | ;D | SO | EG | WA | 55 / 45 | 50 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| **Sonnenhof A 6** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | 59 | **51** | 4 | 6 | **64** | **III** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **53** | 6 | 8 | **66** | **IV** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | 59 | **51** | 4 | 6 | **64** | **III** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 6** | ;C | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **52** | 5 | 7 | **65** | **III** |
| **Sonnenhof B 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 54 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| **Sonnenhof B 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | 65 | **56** | 10 | 11 | **69** | **IV** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **57** | 11 | 12 | **70** | **IV** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **57** | 11 | 12 | **70** | **IV** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 65 | **57** | 10 | 12 | **70** | **IV** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 56 | **47** | 1 | 2 | **60** | **II** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **52** | 5 | 7 | **65** | **III** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **52** | 5 | 7 | **65** | **III** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **52** | 5 | 7 | **65** | **III** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 61 | **52** | 6 | 7 | **65** | **III** |
| **Sonnenhof B 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 67 | **58** | 12 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **58** | 11 | 13 | **71** | **V** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 66 | **57** | 11 | 12 | **70** | **IV** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 59 | **51** | 4 | 6 | **64** | **III** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof B 3** | ;B | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 63 | **54** | 8 | 9 | **67** | **IV** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 63 | **54** | 8 | 9 | **67** | **IV** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 63 | **54** | 8 | 9 | **67** | **IV** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | 56 | **47** | 1 | 2 | **60** | **II** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **51** | 4 | 6 | **64** | **III** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **51** | 5 | 6 | **64** | **III** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **51** | 4 | 6 | **64** | **III** |
| **Sonnenhof B 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| **Sonnenhof B 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| **Sonnenhof B 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| **Sonnenhof B 7** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof B 7** | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 54 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **45** | --- | --- | **58** | **II** |
| **Sonnenhof C 1** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | | NW | 4.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | 58 | **49** | 3 | 4 | **62** | **III** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| **Sonnenhof C 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | 56 | **47** | 1 | 2 | **60** | **II** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 57 | **48** | 2 | 3 | **61** | **III** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 57 | **48** | 2 | 3 | **61** | **III** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 58 | **49** | 3 | 4 | **62** | **III** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 59 | **50** | 4 | 5 | **63** | **III** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **51** | 5 | 6 | **64** | **III** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 60 | **51** | 5 | 6 | **64** | **III** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof C 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof C 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 53 | **44** | --- | --- | **57** | **II** |
| | ;D | SW | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 33 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 1** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **47** | 37 | --- | --- | **50** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **48** | 38 | --- | --- | **51** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof D 2** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **28** | --- | --- | **41** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof D 3** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| **Sonnenhof D 4** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 6** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 7** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof D 8** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 A** | | | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 B** | | | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 C** | | | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 D** | | | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 A** | 15 | | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 B** | 13 | | EG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 47 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 C** | | | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 D** | | | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 E** | | | EG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **42** | --- | --- | **55** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 52 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| **Sonnenhof E 2 F** | | | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 50 | **41** | --- | --- | **54** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 51 | **43** | --- | --- | **56** | **II** |
| **Sonnenhof E 2 G** | | | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | | | 2.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof F 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof F 2** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof F 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **28** | --- | --- | **41** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof F 4** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **28** | --- | --- | **41** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;F | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof F 4** | ;F | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof F 5** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **28** | --- | --- | **41** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof G 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| **Sonnenhof G 2** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof G 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof G 4** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **38** | --- | --- | **51** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof G 5** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof G 5** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof G 6** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof G 7** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof G 8** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 46 | **37** | --- | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof H 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof H 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof H 2** | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof H 3** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **28** | --- | --- | **41** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof I 1** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof I 2** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof I 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof I 5** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof I 6** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof J 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof J 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 42 | **33** | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Straße"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof J 3** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **35** | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 40 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 39 | **30** | --- | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| **Sonnenhof J 4** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | 44 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | 43 | **34** | --- | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | 39 | **31** | --- | --- | **44** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | 37 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | 38 | **29** | --- | --- | **42** | **I** |
| **Sonnenhof K 1** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | 29 | **21** | --- | --- | **34** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | 45 | **36** | --- | --- | **49** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **39** | --- | --- | **52** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | 49 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 / 45 | 48 | **40** | --- | --- | **53** | **I** |
| | ;F | N | EG | WA | 55 / 45 | 41 | **32** | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;G | N | EG | WA | 55 / 45 | 36 | **27** | --- | --- | **40** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof A 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **29** | --- | **32** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| **Sonnenhof A 2** | ;A | SW | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 4.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| **Sonnenhof A 3** | ;A | SW | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 | **29** | --- | **32** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof A 3** | ;C | SO | EG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof A 4** | ;A | SO | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| **Sonnenhof A 5** | ;A | NO | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | ;D | SO | EG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof A 6** | ;A | SW | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **51** | --- | **54** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof A 6** | ;C | NO | 2.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof B 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof B 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **51** | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **51** | --- | **54** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof B 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **51** | --- | **54** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **52** | --- | **55** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof B 3** | ;B | SW | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| **Sonnenhof B 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof B 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof B 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| **Sonnenhof B 7** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof B 7** | ;B | SO | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **50** | --- | **53** | **I** |
| **Sonnenhof C 1** | ;A | SW | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NW | 4.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| **Sonnenhof C 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | 2.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **29** | --- | **32** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| **Sonnenhof C 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **21** | --- | **24** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **22** | --- | **25** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **24** | --- | **27** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 | **29** | --- | **32** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| **Sonnenhof C 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;D | SW | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | 1.OG | WA | 55 | **25** | --- | **28** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 | **28** | --- | **31** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof D 1** | ;A | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof D 2** | ;A | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |



**Klinger und Partner**
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH

Niederlassung Urbach,
Neumühleweg 43, 73660 Urbach
Tel. 07181 99946-0, Fax 07181 99946-21,
urbach@klinger-partner.de, www.klinger-partner.de

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof D 2** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **13** | --- | **16** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **14** | --- | **17** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **16** | --- | **19** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof D 3** | ;A | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **23** | --- | **26** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **24** | --- | **27** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 | **28** | --- | **31** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof D 4** | ;A | W | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | EG | WA | 55 | **22** | --- | **25** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **24** | --- | **27** | **I** |



**Klinger und Partner**
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH

Niederlassung Urbach,
Neumühleweg 43, 73660 Urbach
Tel. 07181 99946-0, Fax 07181 99946-21,
urbach@klinger-partner.de, www.klinger-partner.de

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof D 6** | ;A | W | EG | WA | 55 | **24** | --- | **27** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **25** | --- | **28** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **15** | --- | **18** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof D 7** | ;A | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof D 8** | ;A | W | EG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **15** | --- | **18** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 A** | | | (3,0 m) | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 B** | | | (2,5 m) | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | | (5,3 m) | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | | (8,1 m) | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 C** | | | (2,4 m) | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | | (5,2 m) | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | | (8,0 m) | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 D** | | | (3,1 m) | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | | (5,9 m) | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | | (8,7 m) | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | (3,3 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | (6,1 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | | (8,9 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 A** | 15 | | (3,0 m) | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 B** | 13 | | (2,6 m) | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | | (5,4 m) | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | | (8,2 m) | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 C** | | | (2,2 m) | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | | (5,0 m) | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | | (7,8 m) | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 D** | | | (2,0 m) | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | | (4,8 m) | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | | (7,6 m) | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 E** | | | (2,3 m) | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | | (5,1 m) | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | | (7,9 m) | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 F** | | | (3,0 m) | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 G** | | | (3,2 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | | (6,0 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | | (8,8 m) | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof F 1** | ;A | S | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof F 2** | ;A | N | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof F 3** | ;A | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof F 4** | ;A | W | EG | WA | 55 | **28** | --- | **31** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **23** | --- | **26** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **27** | --- | **30** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;F | S | EG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof F 4** | ;F | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof F 5** | ;A | N | EG | WA | 55 | **18** | --- | **21** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **35** | --- | **38** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| **Sonnenhof G 1** | ;A | S | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| **Sonnenhof G 2** | ;A | O | EG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof G 3** | ;A | O | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **21** | --- | **24** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof G 4** | ;A | O | EG | WA | 55 | **48** | --- | **51** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **49** | --- | **52** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **36** | --- | **39** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **21** | --- | **24** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **22** | --- | **25** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof G 5** | ;A | N | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof G 5** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **23** | --- | **26** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| **Sonnenhof G 6** | ;A | O | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **26** | --- | **29** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **30** | --- | **33** | **I** |
| **Sonnenhof G 7** | ;A | O | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **31** | --- | **34** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **32** | --- | **35** | **I** |
| **Sonnenhof G 8** | ;A | O | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **20** | --- | **23** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **22** | --- | **25** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **47** | --- | **50** | **I** |
| **Sonnenhof H 1** | ;A | S | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof H 2** | ;A | S | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof H 2** | ;D | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof H 3** | ;A | S | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof I 1** | ;A | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| **Sonnenhof I 2** | ;A | O | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof I 3** | ;A | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof I 5** | ;A | W | EG | WA | 55 | **20** | --- | **23** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **34** | --- | **37** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **37** | --- | **40** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| **Sonnenhof I 6** | ;A | S | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 | **33** | --- | **36** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof J 1** | ;A | S | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **42** | --- | **45** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **24** | --- | **27** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof J 2** | ;A | S | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Sport"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert i.R. dB(A) | Beurteilungspegel dB(A) | OW-Überschr. dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Sonnenhof J 3** | ;A | S | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **38** | --- | **41** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof J 4** | ;A | S | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 | **40** | --- | **43** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 | **44** | --- | **47** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof K 1** | ;A | W | EG | WA | 55 | **-** | --- | **-** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 | **39** | --- | **42** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 | **46** | --- | **49** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 | **45** | --- | **48** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 | **43** | --- | **46** | **I** |
| | ;F | N | EG | WA | 55 | **41** | --- | **44** | **I** |
| | ;G | N | EG | WA | 55 | **19** | --- | **22** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | **28** | 19 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| **Sonnenhof A 2** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | **41** | 33 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 35 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **44** | 36 | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **45** | 37 | --- | --- | **48** | **I** |
| | | SO | 4.OG | WA | 55 / 45 | **45** | 37 | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 21 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof A 3** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | **39** | 31 | --- | --- | **42** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **41** | 32 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **42** | 34 | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 34 | --- | --- | **46** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 3** | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **43** | 35 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **44** | 36 | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **45** | 37 | --- | --- | **48** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **46** | 38 | --- | --- | **49** | **I** |
| **Sonnenhof A 4** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | **32** | 24 | --- | --- | **35** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 18 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 15 | --- | --- | **27** | **I** |
| **Sonnenhof A 5** | ;A | NO | EG | WA | 55 / 45 | **35** | 27 | --- | --- | **38** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **36** | 28 | --- | --- | **39** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 29 | --- | --- | **40** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 20 | --- | --- | **32** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | **35** | 27 | --- | --- | **38** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 28 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 29 | --- | --- | **40** | **I** |
| | ;D | SO | EG | WA | 55 / 45 | **32** | 23 | --- | --- | **35** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| **Sonnenhof A 6** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | **37** | 29 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **39** | 31 | --- | --- | **42** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **41** | 32 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **42** | 34 | --- | --- | **45** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | **43** | 35 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **45** | 36 | --- | --- | **48** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **46** | 38 | --- | --- | **49** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **47** | 38 | --- | --- | **50** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | **40** | 32 | --- | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **41** | 33 | --- | --- | **44** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof A 6** | ;C | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **42** | 34 | --- | --- | **45** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 34 | --- | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof B 1** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **35** | 27 | --- | --- | **38** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **36** | 27 | --- | --- | **39** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | **35** | 27 | --- | --- | **38** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 28 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **38** | 29 | --- | --- | **41** | **I** |
| **Sonnenhof B 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | **41** | 33 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 35 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **44** | 36 | --- | --- | **47** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **45** | 37 | --- | --- | **48** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **36** | 28 | --- | --- | **39** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 29 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **37** | 29 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **38** | 30 | --- | --- | **41** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | **39** | 31 | --- | --- | **42** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **41** | 32 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **42** | 33 | --- | --- | **45** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 34 | --- | --- | **46** | **I** |
| **Sonnenhof B 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | **41** | 33 | --- | --- | **44** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **42** | 34 | --- | --- | **45** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **43** | 35 | --- | --- | **46** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **44** | 35 | --- | --- | **47** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **33** | 26 | --- | --- | **36** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof B 3** | ;B | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 26 | --- | --- | **36** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 22 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 22 | --- | --- | **32** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | **37** | 28 | --- | --- | **40** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **39** | 30 | --- | --- | **42** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **40** | 32 | --- | --- | **43** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **41** | 33 | --- | --- | **44** | **I** |
| **Sonnenhof B 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| **Sonnenhof B 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| **Sonnenhof B 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof B 7** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof B 7** | ;B | SO | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 22 | --- | --- | **32** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **31** | 24 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof C 1** | ;A | SW | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 9 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | SW | 4.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | ;B | NW | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | NW | 4.OG | WA | 55 / 45 | **14** | 6 | --- | --- | **17** | **I** |
| | ;C | NO | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 16 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NO | 4.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| **Sonnenhof C 2** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 17 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | ;C | SW | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof C 3** | ;A | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | ;B | NO | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;C | NW | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 8 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **16** | 7 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 6 | --- | --- | **18** | **I** |
| **Sonnenhof C 4** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| **Sonnenhof C 5** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 17 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **32** | 24 | --- | --- | **35** | **I** |
| | ;D | SW | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 13 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 24 | --- | --- | **36** | **I** |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof C 6** | ;A | NW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | NW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | NW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;B | SW | EG | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | | SW | 1.OG | WA | 55 / 45 | **32** | 24 | --- | --- | **35** | **I** |
| | | SW | 2.OG | WA | 55 / 45 | **33** | 25 | --- | --- | **36** | **I** |
| | | SW | 3.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| | ;C | SO | EG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | SO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | SO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | SO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **34** | 26 | --- | --- | **37** | **I** |
| | ;D | NO | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 12 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | NO | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | NO | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | NO | 3.OG | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| **Sonnenhof D 1** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| **Sonnenhof D 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof D 2** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **10** | 3 | --- | --- | **13** | **I** |
| **Sonnenhof D 3** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 7 | --- | --- | **17** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **13** | 6 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | N | 3.OG | WA | 55 / 45 | **4** | - | --- | --- | **7** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | W | 3.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | S | 3.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 3.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| **Sonnenhof D 4** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **9** | 1 | --- | --- | **12** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **6** | - | --- | --- | **9** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **1** | - | --- | --- | **4** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 6 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof D 5** | ;A | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **4** | - | --- | --- | **7** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| **Sonnenhof D 6** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 13 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| **Sonnenhof D 7** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **8** | - | --- | --- | **11** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **9** | 1 | --- | --- | **12** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **3** | - | --- | --- | **6** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| **Sonnenhof D 8** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **10** | 3 | --- | --- | **13** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 A** | | | (3,0 m) | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 B** | | | (2,5 m) | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | | (5,3 m) | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | | (8,1 m) | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 C** | | | (2,4 m) | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | | (5,2 m) | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | | (8,0 m) | WA | 55 / 45 | **27** | 20 | --- | --- | **30** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 D** | | | (3,1 m) | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | | (5,9 m) | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | | (8,7 m) | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | (3,3 m) | WA | 55 / 45 | **10** | 2 | --- | --- | **13** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof E 1 E** | | | (6,1 m) | WA | 55 / 45 | **12** | 5 | --- | --- | **15** | **I** |
| | | | (8,9 m) | WA | 55 / 45 | **12** | 5 | --- | --- | **15** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 A** | 15 | | (3,0 m) | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 / 45 | **29** | 21 | --- | --- | **32** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 B** | 13 | | (2,6 m) | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | | (5,4 m) | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | | | (8,2 m) | WA | 55 / 45 | **33** | 24 | --- | --- | **36** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 C** | | | (2,2 m) | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | | (5,0 m) | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |
| | | | (7,8 m) | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 D** | | | (2,0 m) | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | | (4,8 m) | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | | (7,6 m) | WA | 55 / 45 | **28** | 20 | --- | --- | **31** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 E** | | | (2,3 m) | WA | 55 / 45 | **30** | 23 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | | (5,1 m) | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| | | | (7,9 m) | WA | 55 / 45 | **31** | 24 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 F** | | | (3,0 m) | WA | 55 / 45 | **30** | 22 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | | (5,8 m) | WA | 55 / 45 | **30** | 23 | --- | --- | **33** | **I** |
| | | | (8,6 m) | WA | 55 / 45 | **31** | 23 | --- | --- | **34** | **I** |
| **Sonnenhof E 2 G** | | | (3,2 m) | WA | 55 / 45 | **20** | 14 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | | (6,0 m) | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | | (8,8 m) | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| **Sonnenhof F 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 13 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **14** | 7 | --- | --- | **17** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 6 | --- | --- | **17** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof F 2** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 9 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **11** | 5 | --- | --- | **14** | **I** |
| **Sonnenhof F 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | O | 2.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | S | 2.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | W | 2.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 9 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | N | 2.OG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| **Sonnenhof F 4** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 9 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;D | N | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 6 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;F | S | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof F 4** | ;F | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 17 | --- | --- | **28** | **I** |
| **Sonnenhof F 5** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 6 | --- | --- | **18** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 6 | --- | --- | **17** | **I** |
| **Sonnenhof G 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **4** | - | --- | --- | **7** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| **Sonnenhof G 2** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| **Sonnenhof G 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| **Sonnenhof G 4** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 19 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **28** | 21 | --- | --- | **31** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **24** | 17 | --- | --- | **27** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| **Sonnenhof G 5** | ;A | N | EG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **27** | 19 | --- | --- | **30** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof G 5** | ;B | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 20 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| **Sonnenhof G 6** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 9 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **16** | 10 | --- | --- | **19** | **I** |
| **Sonnenhof G 7** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **27** | 20 | --- | --- | **30** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **11** | 3 | --- | --- | **14** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof G 8** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **26** | 18 | --- | --- | **29** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **26** | 19 | --- | --- | **29** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **12** | 4 | --- | --- | **15** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 6 | --- | --- | **18** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **25** | 18 | --- | --- | **28** | **I** |
| **Sonnenhof H 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 7 | --- | --- | **17** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **7** | - | --- | --- | **10** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **9** | 3 | --- | --- | **12** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 6 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| **Sonnenhof H 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **9** | 2 | --- | --- | **12** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **8** | 2 | --- | --- | **11** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 7 | --- | --- | **17** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof H 2** | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| **Sonnenhof H 3** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;B | W | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 9 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 7 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| **Sonnenhof I 1** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 9 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| **Sonnenhof I 2** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **24** | 16 | --- | --- | **27** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 9 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **11** | 4 | --- | --- | **14** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| **Sonnenhof I 3** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **12** | 5 | --- | --- | **15** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |

# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

## Ergebnistabelle "Parkplatz"

Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof I 4** | ;A | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 15 | --- | --- | **26** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;C | W | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;D | S | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 15 | --- | --- | **25** | **I** |
| **Sonnenhof I 5** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **14** | 5 | --- | --- | **17** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **16** | 8 | --- | --- | **19** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| **Sonnenhof I 6** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;B | N | EG | WA | 55 / 45 | **17** | 10 | --- | --- | **20** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 13 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;C | O | EG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **23** | 16 | --- | --- | **26** | **I** |
| **Sonnenhof J 1** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **22** | 14 | --- | --- | **25** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **11** | 4 | --- | --- | **14** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **14** | 6 | --- | --- | **17** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 6 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof J 2** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 14 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **12** | 4 | --- | --- | **15** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **14** | 7 | --- | --- | **17** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |

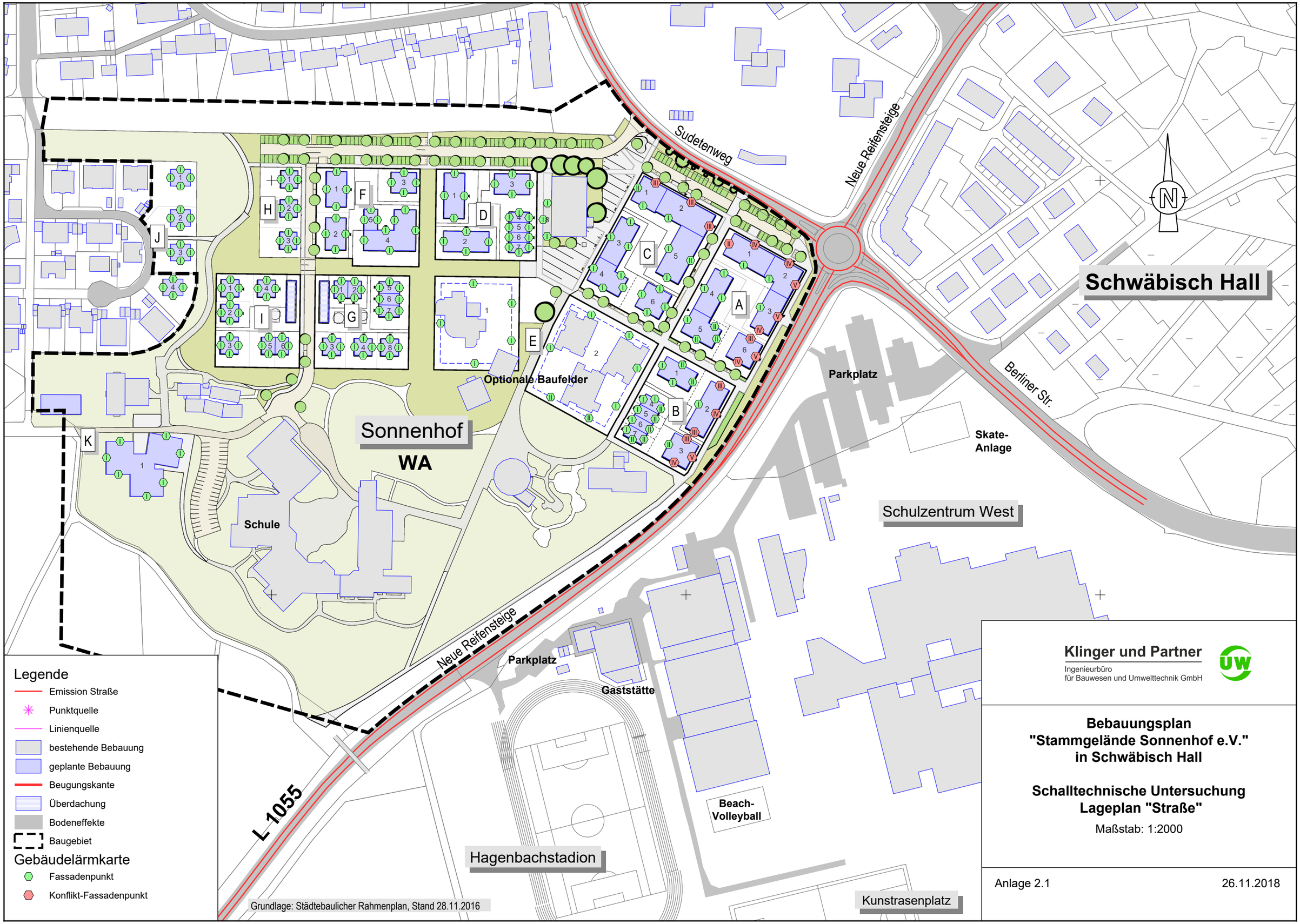
# Bebauungsplan "Stammgelände Sonnenhof e.V." Schwäbisch Hall

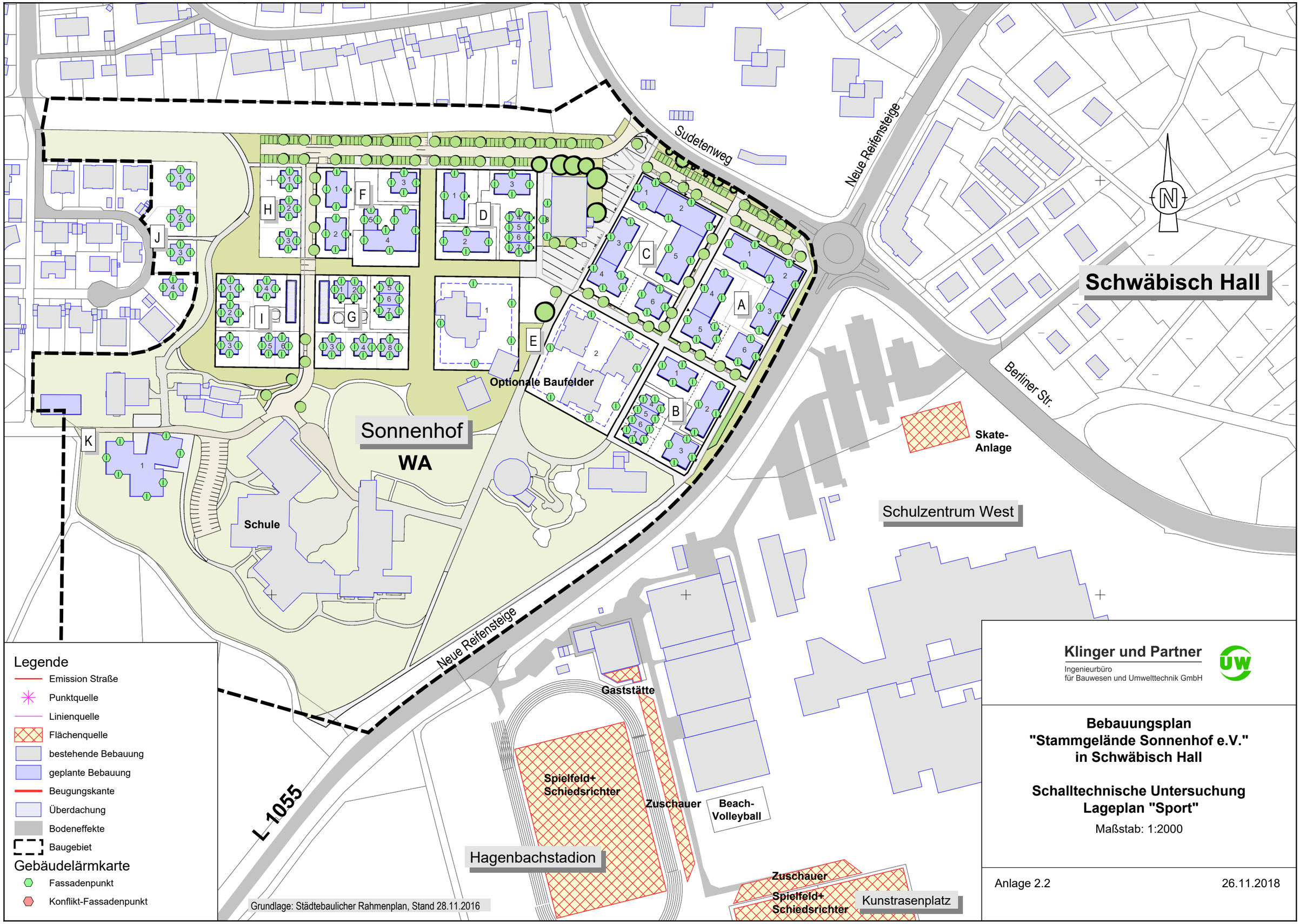
## Ergebnistabelle "Parkplatz"

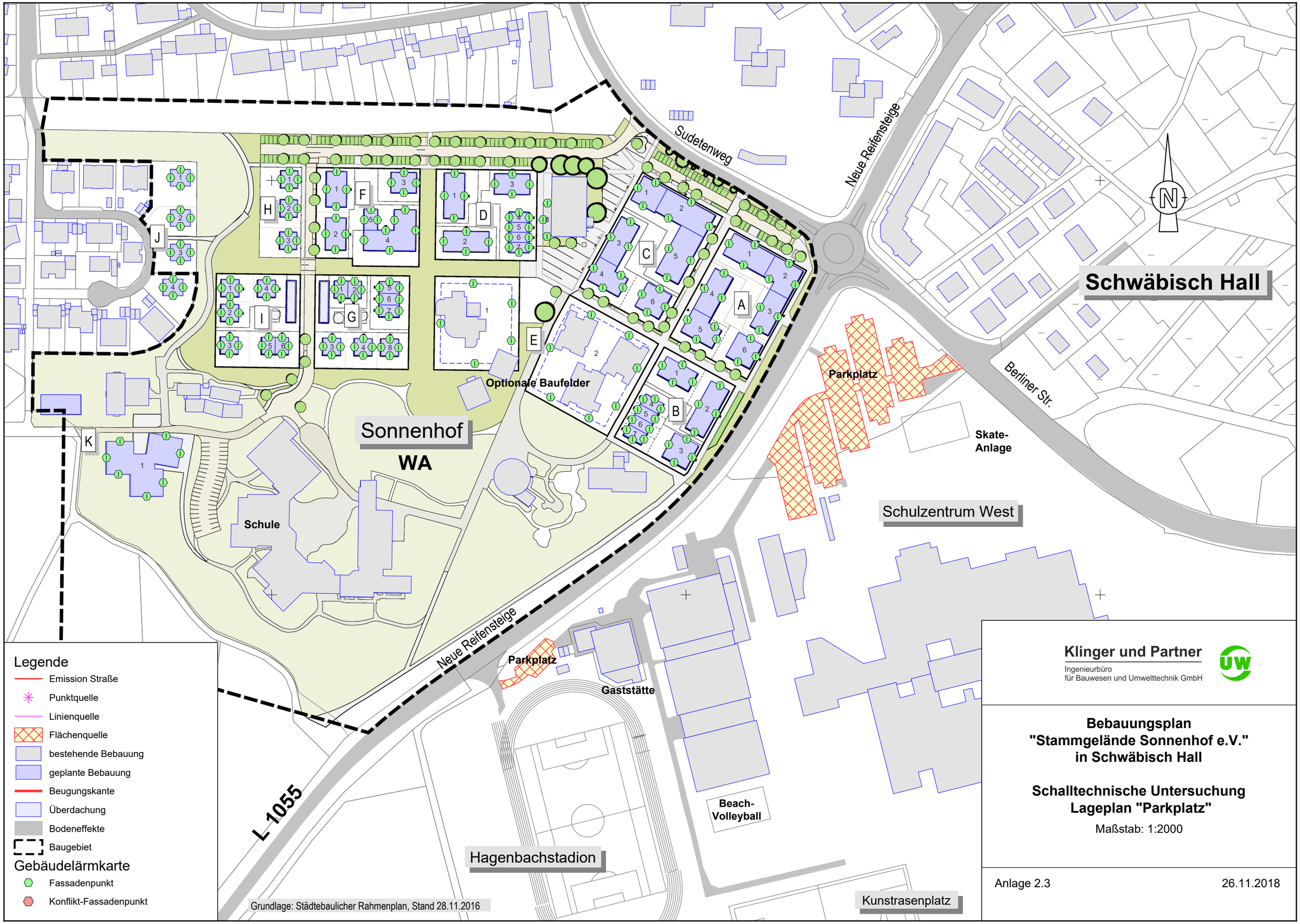
Lärmpegelbereiche

26.11.2018

| Punktname | Fassade | HFront | Stock-werk | Nutzung | Orientierungs-wert T/N dB(A) | Beurteilungspegel Tag dB(A) | Beurteilungspegel Nacht dB(A) | OW-Überschr. Tag dB(A) | OW-Überschr. Nacht dB(A) | maßg. Außen-lärmpegel dB(A) | Lärmpegel-bereich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Sonnenhof J 3** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 11 | --- | --- | **22** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **11** | 2 | --- | --- | **14** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **11** | 2 | --- | --- | **14** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **10** | 3 | --- | --- | **13** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| **Sonnenhof J 4** | ;A | S | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | S | 1.OG | WA | 55 / 45 | **20** | 12 | --- | --- | **23** | **I** |
| | ;B | O | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | | O | 1.OG | WA | 55 / 45 | **21** | 13 | --- | --- | **24** | **I** |
| | ;C | N | EG | WA | 55 / 45 | **13** | 5 | --- | --- | **16** | **I** |
| | | N | 1.OG | WA | 55 / 45 | **14** | 6 | --- | --- | **17** | **I** |
| | ;D | W | EG | WA | 55 / 45 | **7** | - | --- | --- | **10** | **I** |
| | | W | 1.OG | WA | 55 / 45 | **2** | - | --- | --- | **5** | **I** |
| **Sonnenhof K 1** | ;A | W | EG | WA | 55 / 45 | **-** | - | --- | --- | **-** | **I** |
| | ;B | S | EG | WA | 55 / 45 | **12** | 5 | --- | --- | **15** | **I** |
| | ;C | S | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 10 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;D | O | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;E | O | EG | WA | 55 / 45 | **19** | 12 | --- | --- | **22** | **I** |
| | ;F | N | EG | WA | 55 / 45 | **18** | 11 | --- | --- | **21** | **I** |
| | ;G | N | EG | WA | 55 / 45 | **15** | 8 | --- | --- | **18** | **I** |


Sudetenweg
Neue Reifensteige
Schwäbisch Hall
Berliner Str.
Parkplatz
Skate-
Anlage
Schulzentrum West
Optionale Baufelder
Sonnenhof
WA
Schule
Neue Reifensteige
Parkplatz
Gaststätte
Beach-
Volleyball
L 1055
Hagenbachstadion
Kunstrasenplatz
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
Legende
Emission Straße
Punktquelle
Linienquelle
bestehende Bebauung
geplante Bebauung
Beugungskante
Überdachung
Bodeneffekte
Baugebiet
Gebäudelärmkarte
Fassadenpunkt
Konflikt-Fassadenpunkt
Grundlage: Städtebaulicher Rahmenplan, Stand 28.11.2016
Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH
Bebauungsplan
"Stammgelände Sonnenhof e.V."
in Schwäbisch Hall
Schalltechnische Untersuchung
Lageplan "Straße"
Maßstab: 1:2000
Anlage 2.1
26.11.2018


Sudetenweg
Neue Reifensteige
Berliner Str.
Schwäbisch Hall
N
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
Optionale Baufelder
Sonnenhof
WA
Schule
Skate-
Anlage
Schulzentrum West
Neue Reifensteige
Gaststätte
Spielfeld+
Schiedsrichter
Zuschauer
Beach-
Volleyball
Hagenbachstadion
L 1055
Zuschauer
Spielfeld+
Schiedsrichter
Kunstrasenplatz
Legende
Emission Straße
Punktquelle
Linienquelle
Flächenquelle
bestehende Bebauung
geplante Bebauung
Beugungskante
Überdachung
Bodeneffekte
Baugebiet
Gebäudelärmkarte
Fassadenpunkt
Konflikt-Fassadenpunkt
Grundlage: Städtebaulicher Rahmenplan, Stand 28.11.2016
Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH
Bebauungsplan
"Stammgelände Sonnenhof e.V."
in Schwäbisch Hall
Schalltechnische Untersuchung
Lageplan "Sport"
Maßstab: 1:2000
Anlage 2.2
26.11.2018


Sudetenweg
Neue Reifensteige
Schwäbisch Hall
Berliner Str.
Parkplatz
Skate-
Anlage
Schulzentrum West
Sonnenhof
WA
Optionale Baufelder
Schule
Neue Reifensteige
Parkplatz
Gaststätte
Beach-
Volleyball
L 1055
Hagenbachstadion
Kunstrasenplatz
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
Legende
Emission Straße
Punktquelle
Linienquelle
Flächenquelle
bestehende Bebauung
geplante Bebauung
Beugungskante
Überdachung
Bodeneffekte
Baugebiet
Gebäudelärmkarte
Fassadenpunkt
Konflikt-Fassadenpunkt
Grundlage: Städtebaulicher Rahmenplan, Stand 28.11.2016
Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH
Bebauungsplan
"Stammgelände Sonnenhof e.V."
in Schwäbisch Hall
Schalltechnische Untersuchung
Lageplan "Parkplatz"
Maßstab: 1:2000
Anlage 2.3
26.11.2018