

Betriebstyp	Bemerkungen	T _{Bez}	L'' _w
Altstoffsammelstelle	mit Abfallzerkleinerung, Freilager und PKW-PP, 270.000 Jahrestonnen, gekapselter Auto-Shredder, Schrottschere in teilw. offener Halle, 38 LKW/h, 10 Bagger, 7 Stapler, 2 Radlader	Tag	69
Altstoffsammelstelle	w.o. 18 LKW/h, 1 Elektrostapler im Freien,	Nacht	65
Apré-Ski-Pavillon	Holzbauweise, Türen und Fenster geschlossen	Tag	53
Asphaltmischanlage 100 t/h	Einhausung	Tag	72
Auslieferungslager für Lebensmittel	60 Rampenplätze, 9 Wartepplätze,	Nacht	53
Bäckerei	Feinbäckerei mit Ladezone, Kistenwaschanlage, Friteusen	Tag	55
Bäckerei	Feinbäckerei mit Ladezone, Kistenwaschanlage aus, Friteusen	Nacht	53
Bauschlosserei	15 Bedienstete, Dieselstapler, 20 LKW/d	Tag	69
Bauschuttzubereitung und Deponie	20 LKW/d, Radlader, Raupe, Löffelbagger; Brecher 1 Woche/Quartal	Tag	69
Bauschuttdeponie	1 Erdbaugerät durchgehend, 1 LKW/h	Tag	42
Baustellen UVP-pflichtige	inklusive diverse Materialaufbereitungen $\sigma \pm 3$ dB	Tag	71
Baustoffzentrum	mit Werkstätten und Tankstelle	Tag	55
Betonmischwerk	mit Brechanlage und LKW-Fahrbewegungen am Firmengelände	Tag	56
Biomasseheizanlage	Anlage unterirdisch, Hackschnitzelbunker, LkW-Zulieferung; Biomassekessel 950 kW, Ölheizkessel 1200 kW; Ascheentsorgungslift, freistehendes Abgaskamin, Lüftung schallgedämmt	Tag	62
Biomasseheizanlage	22:00 bis 6:00 Uhr: keine Manipulationen im Freien	Nacht	46
Biomasseheizanlage 2 MW	ohne Zerkleinerung	Tag	54
Biomasseheizanlage 2 MW	ohne Zerkleinerung	Nacht	51
Biomasseheizkraftwerk 18,7 MW und Biomasseraffinerie 15,4 MW samt Werkstättengebäude und Bürotrakt	Massivbau, Brennstoffmanipulationsbereich komplett eingehaust, 11 LKW Anlieferungen pro Tag keine Radlader oder sonstige Manipulationen im Freien	Tag	49
Biomasseheizkraftwerk 18,7 MW und Biomasseraffinerie 15,4 MW samt Werkstättengebäude und Bürotrakt	Massivbau, Brennstoffmanipulationsbereich komplett eingehaust, 11 LKW Anlieferungen pro Tag besondere Schalldämmung	Nacht	41
Biomasseheizwerk	Hackschnitzellagerhallen, keine Zerkleinerung, Heizanlagegebäude besonders schallgedämmt; Brennstoffleistung 7,2 MW, Ölfeuerung 11,2 MW; 7:00 bis 22:00 Uhr: 10 LKW-Lieferungen/Tag, Ascheabtransport max. 1/Tag, Manipulation mit Radlader $L_{w,A}=102$ dB	Tag	64
Biomasseheizwerk	22:00 bis 6:00 Uhr: keine Manipulationen im Freien besondere Schalldämmung	Nacht	40
Biomasseheizwerk 1,7 MW	4 LKW/Tag Kamingeräusch, Gebäude voll gedämmt, mit Holzzerkleinerer mobil und Radlader	Tag	81
Biomasseheizwerk 1,7 MW	4 LKW/Tag Kamingeräusch, Gebäude voll gedämmt, ohne Holzzerkleinerer mobil und ohne Radlader	Tag	48
Biomasseheizwerk 1,7 MW	Kamingeräusch, Gebäude voll gedämmt	Nacht	39
Biomassekraftwerk	Hackschnitzellagerhalle (teilweise Öffnungen), Hackerbetrieb in der Halle (30 Tage/Jahr), Langholzlagerplatz im Freien, Heiz- und Maschinenraum geschlossen; Biomassekessel 7,2 MW, Ölfeuerung 12 MW; elektrische Nennleistung 500 kW 7:00 bis 18:00 Uhr: 10 LKW-Lieferungen/Tag und Bahnzulieferung, Manipulation mit Radlader $L_{w,A}=101$ dB	Tag	69

Betriebstyp	Bemerkungen	T _{Bez}	L'' _w
	ohne Hackerbetrieb	Tag	67
	22:00 bis 6:00 Uhr: keine Manipulationen im Freien	Nacht	53
Dienstleistungszentrum	Büro und Lagerräume	Tag	52
Diskont Lebensmittelmarkt	116 Kundenstellplätze, Lieferverkehr, Kühlgeräte, Tag mit Klimatisierung	Tag	57
Diskont Lebensmittelmarkt	Supermarkt eingeschränktes Warenangebot; 970m ² Verkaufsfläche Berechnung Schallpegel über gesamte Öffnungszeit - >Öffnungszeit ~ Tagzeitraum	Tag	58
	Klimatisierung bis 20:00 Uhr	Abend	40
	nur Kühlgeräte	Nacht	25
Drive-In-Gastronomie	146 Sitzplätze, 16 Gastgartenplätze, Drive-In Spur, 37 PKW-Stellplätze, Anlieferung, Lüftung	Tag	62
		Abend	63
		Nacht	57
Drive-In-Gastronomie	Schnellimbiss (Systemgastronomie) mit Drive In Ann. 2 LKW pro Tag mit 24 Parkplätzen und Drive Inn Schalter	Tag	59
Drive-In-Gastronomie	Schnellimbiss (Systemgastronomie) mit Drive In Ann. 2 LKW pro Tag mit 24 Parkplätzen und Drive Inn Schalter	Nacht	55
	wie oben, jedoch ohne Drive In Schalter	Tag	57
	wie oben, jedoch ohne Drive In Schalter	Nacht	54
Einkaufszentrum	Einkaufszentrum mit Tiefgarage; Ladebereiche im Freien Anlieferungen: 5 LKW pro Stunde	Tag	60
	Einkaufszentrum mit Tiefgarage, Ladebereiche im Freien; 3 Anlieferungen im Nachtzeitraum	Nacht	48
Einkaufszentrum	wie oben, jedoch statt Tiefgarage mit PKW Parkplätzen im Freien hierdurch vergrößerte sich auch in der Berechnung die Grundstücksfläche	Tag	62
Elektrobauunternehmen	Montage, Auslieferung, 6 Rampenplätze	Tag	48
Gasthaus Bar	50 Verabreichungsplätze, 4 Parkplätze	Nacht	50
Holzwerk	nach Lärmsanierung	Tag	63
Hotelanlage	120 Zimmer; 150 Stellplätze	Tag	46
Hotelanlage	120 Zimmer; 150 Stellplätze	Nacht	36
Kiesentnahme, Erd- und Kiesablagerungen	5 LKW/h, 2 Bagger, 1 Radlader, mobile Siebanlage und Steinbrecher	Tag	78
Kiesentnahme, Erd- und Kiesablagerungen	5 LKW/h, 2 Bagger, 1 Radlader, ohne Sieb und Brecher	Tag	61
Klärschlammkompostieranlage	Mischgerät (elektr.), Häcksler (Diesel) 5 LLW/d, Radlader	Tag	67
Lagerhalle mit KFZ-Werkstatt	schlechtes Wanddämmmaß Fenster geschlossen	Tag	57
Lagerhalle mit KFZ-Werkstatt	schlechtes Wanddämmmaß Fenster offen	Tag	64
Lagerplatz f. Kies, Aushub, Asphaltbruch	30 LKW/Tag, Bagger, Radlader, Sieb ohne Brecher	Tag	74
Lagerplatz f. Kies, Aushub, Asphaltbruch	30 LKW/Tag, Bagger, Radlader, Sieb und Brecher	Tag	82
Landmaschinenwerkstätte	Tore zum Großteil offen	Tag	54
Lebensmittelmarkt	400 m ² Verkaufsfläche	Tag	57
Lebensmittelmarkt	Verkaufsfläche 600 m ² , 93 Parkplätze	Tag	58
Lebensmittelmarkt	Verkaufsfläche 660 m ² , 52 Parkplätze	Tag	55
LKW – Abstellplatz	mit Diesel-Tankstelle	Tag	58
LKW-Abstellplatz für 10 Sattelzüge	Abfahrt aller innerhalb der ungünstigsten halben Stunde	Nacht	56
Metallgießerei	Nichteisen, mit Lärmschutzmaßnahmen	Tag	47
PKW-Waschanlage	4 Waschplätze, 3 Staubsauger	Tag	63

Betriebstyp	Bemerkungen	T _{Bez}	L'' _w
Recyclinghalle	gute Dämmung 1 LKW/h, Rolltor offen, Natürliche Lüftung	Tag	53
Sägewerk	nach Lärmsanierung	Tag	68
Sägewerk	Säge, Hobelwerk, Freilager, Sortieranlage, 3 Stapler	Tag	69
Schirmbar	Plexiglaswände, Riesenschirm, Musik	Tag	70
Schlosserei	mit Lärmschutzmaßnahmen	Tag	40
Schotterwerk 180 t/h		Tag	70
Speditionsbetrieb	mit Lagergebäude und Laderampen	Tag	61
Spenglerei/Glaserei		Tag	41
Stadion Buffet	ca. 900 Personen, Live-Musik	Nacht	63
Stahlbau, Seilbahnbau mit Freilager und PKW-Parkplatz	geschlossene Fertigungshalle, schallgedämmte Öffnungen 10 LKW/h, 3 Portalkräne, 15 Stapler, 8 Transportgeräte	Tag	66
Stahlbau, Seilbahnbau mit Freilager und PKW-Parkplatz	geschlossene Fertigungshalle, schallgedämmte Öffnungen, im Freien nur Elektrostapler	Nacht	52
Steinbruch	700.000 t /Jahr, Tagbau und Aufbereitungsanlagen	Tag	70
Tankstelle	mit Durchfahrtwaschstraße	Tag	55
Tankstelle	mit Servicearbeiten bei offenen Toren	Tag	57
Tankstelle	ohne Durchfahrtwaschstraße	Tag	48
Tankstelle	ohne Servicearbeiten mit Waschanlage	Tag	54
Tankstelle	mit Freiwaschplätzen	Tag	72
Tankstelle	ohne Freiwaschplätze mit Bürstenwaschanlage (Trocknung bei geschlossenen Toren)	Tag	62
Tankstelle	unbesetzter Automatenbetrieb	Nacht	42
Tankstelle mit Automatenbetrieb	Nur PKW-Betankung Diesel und Benzin, zwei Tankspuren, zwei beidseitige Multiproduktzapfsäulen, längere Zufahrt über Vorplatz	Tag	58
Tankstelle mit Automatenbetrieb	Nur PKW-Betankung Diesel und Benzin, zwei Tankspuren, zwei beidseitige Multiproduktzapfsäulen, längere Zufahrt über Vorplatz	Abend	60
Tankstelle mit Automatenbetrieb	Nur PKW-Betankung Diesel und Benzin, zwei Tankspuren, zwei beidseitige Multiproduktzapfsäulen, längere Zufahrt über Vorplatz	Nacht	45
Tanzbar	250 Verabreichungsplätze, 63 Parkplätze	Nacht	59
Tischlerei	geschlossenenens Tor, gekippte Fenster, Späneabsaugung, Spritzlackieranlage	Tag	61
Tischlerei	Offenes Tor, gekippte Fenster Späneabsaugung, Spritzlackieranlage	Tag	66
Zimmerei	12 Bedienstete, Halle, Dieselstapler, besondere Dämmmaßnahmen	Tag	53
Zimmerei	4 Bedienstete, Dieselstapler, Lagerplatz im Freien, mit Motorsäge im Freien	Tag	78
Zimmerei	4 Bedienstete, Dieselstapler, Lagerplatz im Freien, ohne Motorsäge im Freien	Tag	63
Zimmerei	mit Außengeräuschen, Fenster und Türen offen	Tag	75
Zimmerei	nach Lärmsanierung	Tag	54
Zimmerei	ohne Außengeräusche, alle Fenster zu, hohes Wanddämmmaß, hohes Dämmmaß der Fenster	Tag	57
Zimmerei	ohne Außengeräusche, Fenster gekippt	Tag	59

grüner Hintergrund bedeutet

Anpassungswerte wurden noch nach ÖNORM S 5004 Ausgabe 1998 ermittelt, d.h. nach Tonalität, Impulshaltigkeit und Informationshaltigkeit

gelber Hintergrund bedeutet

Verwendung des generellen Anpassungswertes von +5 dB nach ÖAL-Richtlinie Nr. 3 Blatt 1, Ausgabe 2008