

Volquardsen-Architekten Partnerschaft mbB | Gartenstrasse 9 | 25980 Westerland/ Sylt

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und
ländliche Räume
Technischer Umweltschutz
Regionalderzernat Nord
z.Hd.: Frau Begunk
Postfach 2141
24911 Flensburg

Volquardsen-Architekten Partnerschaft mbB
Dipl.- Ing. Architekt Tim B. Volquardsen
Dipl.- Ing. Architektin Birte Welling-Volquardsen
Gartenstrasse 9
25980 Sylt / Westerland
T 04651 - 6275
F 04651 - 28297
info@volquardsen-architekten.de
www.volquardsen-architekten.de

29.03.2021 BV Errichtung eines Skateparks einschl. Schallschutzwand
AZ: 600106602020
Übersendung der Nachgeforderten Unterlagen

Sehr geehrte Frau Begunk, sehr geehrter Herr Schaaf,

wir nehmen Bezug auf Ihre Schreiben vom 11.03.2021 und übersenden Ihnen die nachgeforderten Unterlagen zu o.g. Bauvorhaben.

Der Ordnung halber erhalten Sie, Herr Schaaf, zwei Ausfertigungen der Unterlagen, sowie Sie, Frau Begunk eine direkte Ausfertigung an Ihre Dienststelle.

Herr Riek, der Schallschutzgutachter, führt in seinen Berechnungen noch einmal die Grundlagen aus, die als Basis des Schallschutzgutachtens dienen.

Ebenfalls möchten wir noch einmal an dieser Stelle betonen, dass zusätzlich zu diesen Berechnungen ein Monitoring der Anlage sicherlich Klarheit schaffen könnte, in welchem Maße die Fläche genutzt wird und somit auch für die Anwohner die Sicherheit, dass diese Thematik weiterhin im Blickfeld der Gemeinde ist.

Gerne nehmen wir auch Ihre Hinweise, Frau Begunk, auf, um sie im Rahmen des Schallschutzes zu untersuchen, da uns sicherlich allen an einem positiven Gelingen der Anlage gelegen ist, die in einem friedlichen Kontext mit der Nachbarschaft bestehen kann.

Hierzu möchten wir auch noch einmal anbieten, als Videokonferenz eine direkte Klärung des Sachverhaltes in einer gemeinsamen Besprechung durchzuführen, um eventuelle Fragen kurzfristig zu klären.

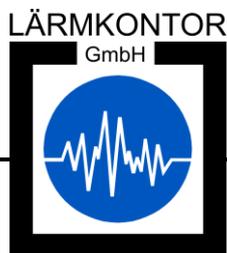
Gerne stehen wir für Rückfragen zur Verfügung und hoffen auf einen positiven Bescheid.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Birte Welling-Volquardsen
Dipl.-Ing. Architektin

Anlage:

20210325 Multipark Sylt Lärmkontor Stellungnahme
20210325 Multipark Sylt Lärmkonto Anlage Sportlärm Fassadenpegel
20210325 Multipark Sylt Lärmkontor Anlage List der Eingabedaten
20210325 Multipark Sylt Lärmkontor Anlage Ausgabeliste immissionsortbezogene
Teilpegel



LÄRMKONTOR GmbH • Altonaer Poststraße 13 b • 22767 Hamburg • Eingang: Altonaer Poststraße 13

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt
und ländliche Räume des Landes S-H
Technischer Umweltschutz
Regionaldezernat Nord
Frau Begunk
Postfach 2141
24911 Flensburg

über

Gemeinde Sylt
Herr Bayerlein
Andreas-Nielsen-Str. 1
25980 Sylt

Kontakt
Oliver Riek, M.Sc.
o.riek@laermkontor.de

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
786 B2021/109	11.03.2021	LK 2020.022 OR	25.03.2021

Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der Planung zum Multipark in Westerland / Sylt | Teil: Genehmigungsplanung: Skatepark (1. Bauabschnitt)

Stellungnahme zum Nachforderungsschreiben vom 11.03.2021

Sehr geehrte Frau Begunk,

über die Gemeinde Sylt haben wir Ihr Nachforderungsschreiben vom 11.03.2021 zum oben genannten Bauvorhaben erhalten. Bezugnehmend auf die von der LÄRMKONTOR GmbH vorgelegte schalltechnische Untersuchung mit Stand vom 20.01.2021 werden dort Nachreichungen erbeten. Konkret werden in Ihrem Schreiben elf Sachpunkte aufgeführt.

Hierzu nehmen wir wie folgt Stellung.

-Fortsetzung auf nächster Seite-

LÄRMKONTOR GmbH • Altonaer Poststraße 13 b • 22767 Hamburg • [Bekannt gegebene Messstelle nach §29b BImSchG](#)
Geschäftsführung: Mirco Bachmeier (Vorsitz) / Bernd Kögel / Ulrike Krüger (kfm.)
Telefon: 0 40 - 38 99 94.0 • Telefax: 0 40 - 38 99 94.44 • Website: www.laermkontor.de

USt-IdNr. DE 153 044 973 • AG Hamburg HRB 51 885 • Steuernummer: 41/739/02714

Die Datenschutzerklärung gemäß EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) finden Sie auf unserer Website, ebenso wie Daten aufgrund der Dienstleistungs-Informationspflichten-Verordnung (DL-InfoV).

Hamburger Sparkasse IBAN: DE88 2005 0550 1268 1707 25 • BIC: HASPDEHHXXX
Sparkasse Harburg-Buxtehude IBAN: DE76 2075 0000 0090 3615 93 • BIC: NOLA DE 21 HAM



Sachpunkt Nr. 1 | Höhe des Zuschlags für Impulshaltigkeit

Wie von Ihnen richtig bemerkt wird im Gutachten unter Kapitel 6.2.3 eine fehlerhafte Spanne für Impulzzuschläge angegeben. Statt „7 bis 11 dB“ muss es „8 bis 11 dB“ heißen. Es handelt sich um einen Tippfehler respektive um einen fehlerhaften Übertragungsfehler aus Tabelle 6 (hier wird der K_1 -Wert von 7 dB für Flatland-Inliner geführt). Die tatsächlich verwendeten Zuschläge (K_1) sind in der Tabelle 7 gelistet. Der geringste K_1 -Wert beträgt 8 dB (siehe auch beigefügte aktualisierte Liste der Eingabedaten).

Sachpunkt Nr. 2 | Liste der Eingabedaten und Emissionshöhe über Gelände

Die aktualisierte Liste der Eingabedaten wird diesem Schreiben beigefügt.

Beim zweiten genannten Sachpunkt gehen wir davon aus, dass Sie die Emissionshöhe über Gelände meinen. Hierzu sind Ihnen bereits zurückliegend Informationen zugegangen und wir möchten auch auf das Telefonat zwischen Ihnen und der Gemeinde Sylt (Herr Bayerlein) vom 24.08.2020 sowie unsere E-Mail vom 25.08.2020 verweisen.

Weiterhin möchten wir hierzu auf Absätze 2 und 3 auf Seite 14 im Gutachten hinweisen. Auch dort wird dieser Sachpunkt näher erläutert.

Sachpunkt Nr. 3 | Korrekturfaktor für die zeitliche Auslastung

Bei der Skateanlage handelt es sich um keine herkömmliche Sportanlage. Anders als bei anderen Sportanlagen steht die emissionsseitige Nutzungsintensität nicht verbindlich fest. Das Nutzungskonzept sieht derzeit ein offenes Training während der Öffnungs- bzw. Betriebszeiten vor. Die Emissionen stehen anders als beispielsweise bei Ballsportarten (Fußball, Volleyball) stark in Abhängigkeit zu bestimmten Faktoren. Hierzu zählen insbesondere:

1. die Art der Anlagennutzung (Skateboards, Inliner, BMX, MircoScooter etc.),
2. das fahrerisches Können der Nutzenden,
3. die tatsächliche menschliche Leistungsfähigkeit in Bezug auf Körpergewicht und Sprungkraft,
4. die konkrete Motivation zur Nutzungsfrequenz an den Hindernissen
5. und letztlich die konkrete Anzahl der Nutzenden auf der Gesamtanlage im jeweiligen Zeitraum.

Vor diesem Hintergrund besteht in der schalltechnischen Modellierung eine erhöhte Prognoseunsicherheit zur Herleitung der Emissionen, wie sich diese im durchschnittlichen Realbetrieb / Regelbetrieb darstellen. Der zu wählende Emissionsansatz bewegt sich im Spannungsfeld zwischen der Wahrung realistischer Emissionsansätze der Anlage und dem notwendigen Schutz der umliegenden Nachbarschaft.

Das Gutachten ist so angelegt, dass ein durchschnittlicher Nutzungsbetrieb während der Öffnungszeiten in den stärker frequentierten Monaten betrachtet wird. So kann beispielsweise davon ausgegangen werden, dass im Winterhalbjahr und an Regentagen die Anlage weitgehend ungenutzt sein wird. Es soll eine modelltechnische Annäherung an den

späteren Realbetrieb erreicht werden. Eine Spitzenauslastung mit ausschließlich erfahrenen erwachsenen Nutzenden mit Skateboards (lautestes theoretisch denkbare Szenario – aber nicht als Realsituation zu erwarten) in den besonders schutzbedürftigen Zeiträumen (Ruhezeiten) ist nicht Gegenstand des Gutachtens. Ein solches Vorgehen im Sinne eines Worst-Case-Szenarios weist ein erhöhtes Risiko in Bezug auf die Verhältnismäßigkeit des Emissionsansatzes auf. Es ist davon auszugehen, dass in einem solchen Vorgehen die Emissionen überschätzt werden. Dies hat zur Folge, dass schalltechnische Konflikte prognostiziert werden, die im anlagebezogenen Realbetrieb nicht auftreten (Beurteilungspegel werden deutlich überschätzt). Wird ein solcher Fall als Bewertungsgrundlage herangezogen ist eine Genehmigungsfähigkeit grundsätzlich gefährdet, auch wenn später im Realbetrieb solche Beurteilungspegel nicht erreicht werden. Ein Planungsausfall durch fehlerhafte Prognosemodelle ist keine Planungsoption, insbesondere da noch die Möglichkeit von nachträglichen Schutzanordnungen (Reglementierung der Nutzungszeiten besteht) und die aufgezeigten Berechnungsergebnisse ein immissionsseitiges Potential in der Nachbarschaft aufweisen.

Mit der Vorlage unseres Gutachtens haben wir auf den Seiten 16 und 17 den Ansatz zur Verwendung des Korrekturfaktors K_A näher erläutert und in Fußnote 3 explizit auf die damit verbundene Prognoseunsicherheit hingewiesen. Wir möchten an dieser Stelle insbesondere nochmal darauf hinweisen, dass auf der eigentlichen Skateanlage 12 fahrende Personen schalltechnisch in Ansatz gebracht wurden. **Zusätzlich** werden der Skatepool (1 Person) und der Anfängerbereich (3 Personen, ohne K_A -Korrektur) emissionsseitig im Schallmodell berücksichtigt. Somit wird modelltechnisch davon ausgegangen, dass 16 Personen die Anlage über eine Gesamtnutzungszeit von 14 Stunden am Werktag und 13 Stunden sonn- und feiertags ausschließlich mit lauten Skateboards nutzen. Dieser Emissionsansatz erscheint für den Realbetrieb ohne K_A -Faktor überschätzt.

Gleichwohl sind wir als Gutachterbüro an einer größtmöglichen Transparenz unserer Gutachteninhalte interessiert und möchten Sie gerne in der abwägungsrelevanten Beurteilung der Sportanlage unterstützen. Aus diesem Grund haben wir die Immissionen ohne jeglichen K_A -Korrekturwert als Spitzenauslastung („worst-case-Ansatz“) berechnet. Der Ergebnisplan ist dieser Stellungnahme als Anlage beigefügt.

Der Anlage kann entnommen werden, dass im Tagzeitraum lediglich an einem Immissionsort (Fischerweg Nr. 23, 1. Obergeschoss) der Richtwert der 18. BImSchV für reine Wohngebiet (50 dB(A)) um 1 dB (gerundet) überschritten wird. Die Höhe der Immission ist weiterhin wohngebietsverträglich und zumutbar, da nicht zuletzt der Richtwert für allgemeine Wohngebiet um 4 dB unterschritten wird (**Hinweis:** Diese Zusatzinformation geben wir in Bezug zu den fachlichen Ausführungen in der Fußnote 9 unseres Gutachtens an). Wir gehen davon aus, dass die angesetzten Emissionen (ohne Verwendung eines K_A -Korrekturwert) den durchschnittlichen Realbetrieb überschätzen.

In Ergänzung zum beigefügten Ergebnisplan geben wir Ihnen in der nachfolgenden Tabelle die Teilpegelliste für den Immissionsort mit der Richtwertüberschreitung aus (**Hinweis**: Diese ist analog zu Tabelle 11 im Gutachten).

Tabelle: Teilpegelliste, Immissionsort Fischerweg Nr. 23, 1. Obergeschoss

Hindernis	$L_{r,i,A}$ dB(A)	$L_{r,T}$ dB(A)
Coping Ramp 3	34,7	34,7
Coping Ramp 4	34,5	37,6
Spine Ramp	33,1	38,9
Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)	26,7	39,2
Wall Ramp 2	25,3	39,4
Coping Ramp 2	34,9	40,7
Vulkan 7	26,4	40,8
Pool Kommunikation	28,1	41,1
Flatland Anfängerbereich	42,1	44,6
Pool	48,1	49,7
Flatland 3	27,9	49,7
Flatland 2	32,4	49,8
Flatland 1	32,5	49,9
Pyramide 1	38,8	50,2
Vulkan 3	33,0	50,3
Vulkan 4	31,8	50,4
Vulkan 1	31,4	50,4
Coping Ramp 1	35,2	50,5
Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)	35,0	50,7
Pyramide 2	39,8	51,0
Coping Ramp 5	36,6	51,2
Wall Ramp 3	28,7	51,2
Wall Ramp 4	28,2	51,2
Curb	35,1	51,3
Wall Ramp 1	26,4	51,3
Vulkan 2	30,4	51,4
Vulkan 5	29,2	51,4
Vulkan 6	26,8	51,4
Summe		51,4

Erläuterungen:

$L_{r,i,A}$ Teilpegel
 $L_{r,T}$ Beurteilungspegel am Tag innerhalb der Ruhezeit

Sachpunkt Nr. 4 | Kommunikationsgeräusche

Das vorgelegte Gutachten setzt sich mit der Wirkung von Kommunikationsgeräuschen explizit auseinander. Unter Kapitel 6.2.6 werden hierzu Ausführungen gemacht. Es wird dargestellt, dass die Kommunikationsgeräusche der Nutzenden gegenüber dem eigentlichen Nutzungsbetrieb der Anlage schalltechnisch untergeordnet und als Anteil am Gesamtgeräusch akustisch kaum wirksam sind. Dies belegen repräsentativ auch die Teilpegellisten in Tabelle 11 und 12 im Gutachten. Die „Pool Kommunikation“ liegt in einer Größenordnung von >10 dB unterhalb der jeweils maßgeblichen Emissionsquelle. Hierbei ist zu erwähnen, dass bereits ein Schalleistungspegel von 75 dB pro Person für „sehr lautes Sprechen“ im Sinne der VDI 3370:2012-09 als Kommunikationsart berücksichtigt wird.

In Absatz 3 auf Seite 17 wird dargestellt, dass der Skatepool ein zentraler Spot für Kommunikation ist. Hier kann explizit der Aufenthalt von Personen auf der Anlage verortet werden. „Zur sicheren Seite“ wurden in Ergänzung zu den Emissionen des Skatepools auch die Kommunikationsgeräusche dort auf der Plattform in einer Emissionshöhe von 1,6 m berücksichtigt.

Grundsätzlich wird gutachterlich geprüft, ob vom ordnungsgemäßen Anlagenbetrieb des Skateparks schädliche Umwelteinwirkungen ausgehen. Generell ist menschliche Kommunikation in einer angemessenen Lautstärke des normalen Sprechens ein Alltagsgeräusch im öffentlichen Raum. Von diesem geht keine schädliche Umwelteinwirkungen aus. Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass sich alle 40 möglichen Personen auf der Anlage dauerhaft gehoben laut respektive unangemessen laut auf der Anlage verhalten.

Sachpunkt Nr. 5 | Bewertung Immissionsort Fischerweg Nr. 23

In Kapitel 7.2 werden die Berechnungsergebnisse der Anlage 2a zum Gutachten textlich zusammengefasst. Die genauen Beurteilungspegel mit einem konkreten Adressbezug kann der Anlage 2a direkt und übersichtlich entnommen werden.

Es ist richtig, dass das Gebäude Fischerweg Nr. 23 in einem reinen Wohngebiet gemäß verbindlicher Planrechtsausweisung liegt. In Kapitel 7.2 werden die Berechnungsergebnisse anhand der Richtwerte der Sportanlagenlärmschutzverordnung (18. BImSchV) beurteilt. In den relevanten Beurteilungszeiträumen weist die 18. BImSchV für reine Wohngebiete einen Richtwert von 50 dB aus. In der von Ihnen angeführten Ruhezeit am Morgen (Richtwert 45 dB(A); 6:00 – 8:00 Uhr werktags und 7:00 – 9:00 Uhr sonn- und feiertags) findet keine Nutzung auf der Anlage statt. Die Öffnungs- bzw. Betriebszeiten sind unter Kapitel 6.2.1 in Absatz 4 auf Seite 12 aufgeführt.

Aus diesem Grund ist - entgegen Ihres Einwands - keine fehlerhafte Beurteilung am Fischerweg Nr. 23 erkennbar. Weiterhin liegt keine Überschreitung der Richtwerte um 3 dB vor.

Sachpunkt Nr. 6 | Fußnote 9 des Gutachtens

Es wurde im Gutachten eine Beurteilung auf die derzeit verbindliche Ausweisung im Bebauungsplan Nr. 48 vorgenommen. Eine fachliche Argumentation, warum hiervon abgewichen werden sollte, ist originäre Aufgabe der Gemeinde. Als Gutachter geben wir Hinweise, aber wir haben auch ein gewisses Aufgaben- und Rollenverständnis im Verfahren zu wahren. Die Entscheidungshoheit und fachliche Begründung über die Gebietseinstufung liegen bei der Gemeinde Sylt.

Sachpunkt Nr. 7 | Berücksichtigung von Parkplätzen gemäß 18. BImSchV

Als Gutachterbüro im Immissionsschutz und bekannt gegebene Messstelle nach § 29b BImSchG sind uns die Regelungen der 18. BImSchV sehr vertraut. Hierzu gehören auch die Inhalte des § 1 Abs. 3 der 18. BImSchV in Verbindung mit Nr. 1.1 Satz 1 Buchstabe d des Anhangs 1 zur 18. BImSchV.

Im Vorfeld der Untersuchung wurde sich bei der Gemeinde Sylt erkundigt, ob es der Sportanlage zugeordnete Parkplätze gibt. Nach Auskunft der Gemeinde Sylt ist dies nicht der Fall.

Sachpunkt Nr. 8 | Ausweisung der Schutzbedürftigkeit der Immissionsorte

Die Darstellung der Schutzbedürftigkeit der Immissionsorte ist im Gutachten erfolgt. Die textliche Aufarbeitung ist Kapitel 3.4 zu entnehmen und weiterhin in den Plänen der Anlagen 2a und 2b dargestellt. Ergänzend stellen wir Ihnen die nachfolgende Tabelle zur Verfügung.

Adresse mit Hausnr.	Gebietseinstufung
Gaadt 31	Mischgebiet
Gaadt 33	Sondergebiet bzw. Mischgebiet
Fischerweg 11	Allgemeines Wohngebiet
Fischerweg 15 G	Allgemeines Wohngebiet
Fischerweg 21	Allgemeines Wohngebiet
Fischerweg 23	Reines Wohngebiet
Inken-Michels-Weg 2a	Reines Wohngebiet

Sachpunkt Nr. 9 | Darstellung Vorbelastung

Die Emissionen der Vorbelastung sind auf Seite 11 in Tabelle 4 des Gutachtens aufgeführt.

Für die maßgeblichen Immissionsorte Fischerweg Nr. 21 und Nr. 23 sind Teilpegellisten im Gutachten enthalten. Die Tabellen 10 und 11 weisen explizit die Auswirkungen der Vorbelastung aus. Die entsprechenden Teilpegel sind dort mit „Vorbelastung“ gekennzeichnet.

Sachpunkt Nr. 10 | Differenzierung Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung

Eine differenzierte tabellarische Darstellung unterschieden in Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung innerhalb des Gutachtens erscheint redundant. Anhand der 18. BImSchV wird die Gesamtbelastung beurteilt. Die Darstellung der Berechnungsergebnisse für die Gesamtbelastung erfolgt in Anlage 2a.

In Ergänzung dazu werden repräsentativ für die maßgeblichen Immissionsorte in den Tabellen 10 und 11 die Teilpegel der „Vorbelastung“ ausgewiesen.

Die erweiterte Ausgabe einer Teilpegelliste wird diesem Schreiben als Anlage beigefügt.

Sachpunkt Nr. 11 | Meteorologie

In Kapitel 4 des Gutachtens werden die Berechnungsgrundlagen erläutert. Auf Seite 10 Abs. 3 werden Hinweise zur meteorologischen Korrektur gegeben.

Schlussbemerkung

Zum Schluss möchten wir bemerken, dass wir nach Ihren Nachforderungsschreiben vom 25.06.2020 und vom 11.03.2021 für die Klärung, ggf. noch weiterer offener Fragen, weiterhin zur Verfügung stehen. Allerdings haben wir ein hierbei ein Interesse an einem zielorientierten Vorgehen unter Einbeziehung aller Beteiligten. Hierzu zählen neben Ihnen insbesondere der Kreis Nordfriesland, die Gemeinde Sylt, das bauvorlageberechtigte Architekturbüro und eben wir als Schallgutachter. Hiermit signalisieren wir erhöhte Abstimmungs- und Gesprächsbereitschaft, um lösungsorientiert an einer grundsätzlichen Genehmigungsfähigkeit der Anlage mitzuwirken.

Für Rückfragen stehe ich gern zur Verfügung und verbleibe mit freundlichen Grüßen

i.V. Oliver Riek

Anlagen

Aktualisierte Liste der Eingabedaten
Teilpegelliste für die Immissionsorte
Fassadenpegelplan Sportlärm (ohne K_A -Korrektur)

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag, RZ (6-8h)		
T2	Werktag (8-20h)		
T3	Werktag, RZ (20-22h)		
T4	Werktag, Nacht (22-6h)		
T5	Sonntag, RZ (7-9h)		
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)		
T7	Sonntag, RZ (13-15h)		
T8	Sonntag, RZ (20-22h)		
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (21)										Freizeit BA 1 Sport	
EZQi001	Bezeichnung	Pool			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Q			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	94,00	-	-	94,00		
					Nacht	94,00	-	-	94,00		
					Ruhe	94,00	-	-	94,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	111,0	10,0	0,0	0,0				-5,2		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	94,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	94,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	94,0	1,00	2,00000	4,80	98,8			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	94,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	94,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	94,0	1,00	9,00000	4,80	98,8			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	94,0	1,00	2,00000	4,80	98,8			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	94,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	94,0	1,00	1,00000	4,80	98,8			
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m			
		Geometrie:			32479,64	5828,68	4,45	1,30			
EZQi002	Bezeichnung	Coping Ramp 5			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Q			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	69,00	-	-	69,00		
					Nacht	69,00	-	-	69,00		
					Ruhe	69,00	-	-	69,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	115,0	9,0	0,0	0,0				-4,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2			
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m			
		Geometrie:			32483,07	5807,46	4,60	0,05			
EZQi003	Bezeichnung	Coping Ramp 1			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Q			D0			0,00			

Knotenzahl		1		Hohe Quelle			Nein		
Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
Länge /m (2D)		---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	
				Tag	69,00	-	-	69,00	
				Nacht	69,00	-	-	69,00	
				Ruhe	69,00	-	-	69,00	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		115,0		9,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:		32492,74	5822,87	4,53	0,05
EZQI004	Bezeichnung	Vulkan 3			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Q			D0			0,00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	64,00	-	-	64,00
					Nacht	64,00	-	-	64,00
					Ruhe	64,00	-	-	64,00
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		113,0		9,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2	
Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:		32482,07	5813,35	4,49	0,05
EZQI005	Bezeichnung	Vulkan 4			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Q			D0			0,00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	64,00	-	-	64,00
					Nacht	64,00	-	-	64,00
					Ruhe	64,00	-	-	64,00
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		113,0		9,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	

	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32489,75	5808,53	4,55	0,05	
EZQi006	Bezeichnung	Vulkan 1			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	64,00	-	-	64,00	
				Nacht	64,00	-	-	64,00	
				Ruhe	64,00	-	-	64,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	113,0	9,0	0,0	0,0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-V	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32480,03	5821,03	4,43	0,05	
EZQi007	Bezeichnung	Vulkan 2			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	64,00	-	-	64,00	
				Nacht	64,00	-	-	64,00	
				Ruhe	64,00	-	-	64,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	113,0	9,0	0,0	0,0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-V	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32486,62	5827,08	4,50	0,05	
EZQi008	Bezeichnung	Vulkan 5			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	64,00	-	-	64,00	
				Nacht	64,00	-	-	64,00	
				Ruhe	64,00	-	-	64,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			

	18. BImSchV, 2017	113,0		9,0	0,0	0,0	-	-4,0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Vsk	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m
				Geometrie:	32506,15	5816,48	4,56	0,05
EZQi009	Bezeichnung	Vulkan 6			Wirkradius /m			99999,00
	Gruppe	Q			D0			0,00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB
					Tag	64,00	-	64,00
					Nacht	64,00	-	64,00
					Ruhe	64,00	-	64,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	113,0		9,0	0,0		-4,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Vsk	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	64,0	188,00	1,00000	18,20	82,2
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	64,0	42,00	1,00000	18,22	82,2
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	64,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	64,0	21,00	1,00000	18,22	82,2
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m
				Geometrie:	32515,96	5817,72	4,30	0,05
EZQi012	Bezeichnung	Wall Ramp 1			Wirkradius /m			99999,00
	Gruppe	Q			D0			0,00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB
					Tag	69,00	-	69,00
					Nacht	69,00	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	115,0		9,0	0,0		-4,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Vsk	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m
				Geometrie:	32528,06	5819,30	4,64	0,05
EZQi013	Bezeichnung	Wall Ramp 3			Wirkradius /m			99999,00
	Gruppe	Q			D0			0,00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein

Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
Länge /m (2D)		---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	
				Tag	69,00	-	-	69,00	
				Nacht	69,00	-	-	69,00	
				Ruhe	69,00	-	-	69,00	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		115,0		9,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m	
Geometrie:				32518,45	5809,18	4,60		0,05	
EZQi014		Bezeichnung		Wirkradius /m		99999,00			
		Wall Ramp 4							
Gruppe		Q		D0		0,00			
Knotenzahl		1		Hohe Quelle		Nein			
Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
Länge /m (2D)		---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	
				Tag	69,00	-	-	69,00	
				Nacht	69,00	-	-	69,00	
				Ruhe	69,00	-	-	69,00	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		115,0		9,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m	
Geometrie:				32512,99	5808,42	4,59		0,05	
EZQi016		Bezeichnung		Wirkradius /m		99999,00			
		Curb							
Gruppe		Q		D0		0,00			
Knotenzahl		1		Hohe Quelle		Nein			
Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
Länge /m (2D)		---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	
				Tag	68,00	-	-	68,00	
				Nacht	68,00	-	-	68,00	
				Ruhe	68,00	-	-	68,00	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		114,0		10,0	0,0	0,0		-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag (8-20h)		12,00	Tag	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00	Ruhe	68,0	42,00	1,00000	19,22	87,2	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00	Nacht	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00	Tag	68,0	188,00	1,00000	19,20	87,2	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00	Ruhe	68,0	42,00	1,00000	19,22	87,2	

	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	68,0	21,00	1,00000	19,22	87,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32491,75	5815,46	4,40	0,05	
EZQi018	Bezeichnung	Pyramide 1			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	69,00	-	-	69,00
					Nacht	69,00	-	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	116,0	11,0	0,0	0,0		-	-4,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	20,22	89,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	20,20	89,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	20,22	89,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	20,22	89,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32497,35	5807,75	3,90	0,05	
EZQi019	Bezeichnung	Pyramide 2			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	69,00	-	-	69,00
					Nacht	69,00	-	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	116,0	11,0	0,0	0,0		-	-4,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	20,22	89,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	20,20	89,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	20,22	89,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	20,22	89,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32503,15	5808,33	3,90	0,05	
EZQi034	Bezeichnung	Wall Ramp 2			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	69,00	-	-	69,00
					Nacht	69,00	-	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	115,0	9,0	0,0	0,0		-	-4,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-V.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32527,68	5812,13	4,57	0,05	
EZQI035	Bezeichnung	Coping Ramp 2			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	69,00	-	-	69,00
					Nacht	69,00	-	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	115,0	9,0	0,0	0,0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32496,60	5821,39	4,42	0,05	
EZQI036	Bezeichnung	Coping Ramp 3			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	69,00	-	-	69,00
					Nacht	69,00	-	-	69,00
					Ruhe	69,00	-	-	69,00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	115,0	9,0	0,0	0,0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	69,0	188,00	1,00000	18,20	87,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	69,0	42,00	1,00000	18,22	87,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	69,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	69,0	21,00	1,00000	18,22	87,2	
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m	
				Geometrie:	32499,04	5820,57	4,37	0,05	
EZQI037	Bezeichnung	Coping Ramp 4			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Q			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw

Fläche /m²		---				dB(A)		dB		dB		dB(A)	
				Tag		69,00		-		-		69,00	
				Nacht		69,00		-		-		69,00	
				Ruhe		69,00		-		-		69,00	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		115,0		9,0		0,0		0,0				-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00		Ruhe		69,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag (8-20h)		12,00		Tag		69,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		69,0		42,00		1,00000		18,22	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00		Nacht		69,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00		Ruhe		69,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00		Tag		69,0		188,00		1,00000		18,20	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00		Ruhe		69,0		42,00		1,00000		18,22	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		69,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00		Nacht		69,0		21,00		1,00000		18,22	
Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		z(rel) /m	
						Geometrie:		32501,32		5819,82		4,36	
EzQI038		Bezeichnung		Spine Ramp		Wirkradius /m						99999,00	
		Gruppe		Q		D0						0,00	
		Knotenzahl		1		Hohe Quelle						Nein	
		Länge /m		---		Emission ist						Schallleistungspegel (Lw)	
		Länge /m (2D)		---		Emi.Variant		Emission		Dämmung		Zuschlag	
		Fläche /m²		---				dB(A)		dB		dB	
						Tag		68,00		-		-	
						Nacht		68,00		-		-	
						Ruhe		68,00		-		-	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		113,0		8,0		0,0		0,0				-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00		Ruhe		68,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag (8-20h)		12,00		Tag		68,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		68,0		42,00		1,00000		17,22	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00		Nacht		68,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00		Ruhe		68,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00		Tag		68,0		188,00		1,00000		17,20	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00		Ruhe		68,0		42,00		1,00000		17,22	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		68,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00		Nacht		68,0		21,00		1,00000		17,22	
Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		z(rel) /m	
						Geometrie:		32487,72		5817,74		4,39	
EzQI039		Bezeichnung		Vulkan 7		Wirkradius /m						99999,00	
		Gruppe		Q		D0						0,00	
		Knotenzahl		1		Hohe Quelle						Nein	
		Länge /m		---		Emission ist						Schallleistungspegel (Lw)	
		Länge /m (2D)		---		Emi.Variant		Emission		Dämmung		Zuschlag	
		Fläche /m²		---				dB(A)		dB		dB	
						Tag		64,00		-		-	
						Nacht		64,00		-		-	
						Ruhe		64,00		-		-	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017		113,0		9,0		0,0		0,0				-4,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)		2,00		Ruhe		64,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag (8-20h)		12,00		Tag		64,0		0,00		0,00000		-99,00	
Werktag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		64,0		42,00		1,00000		18,22	
Werktag, Nacht (22-6h)		1,00		Nacht		64,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, RZ (7-9h)		2,00		Ruhe		64,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag (9-13h,15-20h)		9,00		Tag		64,0		188,00		1,00000		18,20	
Sonntag, RZ (13-15h)		2,00		Ruhe		64,0		42,00		1,00000		18,22	
Sonntag, RZ (20-22h)		2,00		Ruhe		64,0		0,00		0,00000		-99,00	
Sonntag, Nacht (22-7h)		1,00		Nacht		64,0		21,00		1,00000		18,22	

Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m
		Geometrie:	32517,53	5817,74	4,30	0,05

Linien-SQ /ISO 9613 (3)										Freizeit BA 1 Sport	
LIQI017	Bezeichnung	Flatland 3			Wirkradius /m		99999,00				
	Gruppe	Q			D0		0,00				
	Knotenzahl	9			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	23,50			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	23,49			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	67,00	-	-	67,00	53,29	
					Nacht	67,00	-	-	67,00	53,29	
					Ruhe	67,00	-	-	67,00	53,29	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	114,0		9,0	0,0	0,0		-4,0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- V	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	53,3	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	53,3	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	53,3	42,00	1,00000	18,22	71,5			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	53,3	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	53,3	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	53,3	188,00	1,00000	18,20	71,5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	53,3	42,00	1,00000	18,22	71,5			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	53,3	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	53,3	21,00	1,00000	18,22	71,5			
	Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
		Knoten:			1	32523,75	5819,82	3,50	0,05		
					2	32523,96	5816,09	3,65	0,05		
					3	32523,46	5814,65	3,67	0,05		
					4	32523,02	5813,37	3,65	0,05		
					5	32519,49	5812,75	3,65	0,05		
					6	32515,78	5812,86	3,72	0,05		
					7	32511,70	5813,24	3,62	0,05		
					8	32510,69	5815,87	3,66	0,05		
					9	32510,80	5818,54	3,67	0,05		
LIQI002	Bezeichnung	Flatland 2			Wirkradius /m		99999,00				
	Gruppe	Q			D0		0,00				
	Knotenzahl	25			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	45,91			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	45,84			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	67,00	-	-	67,00	50,38	
					Nacht	67,00	-	-	67,00	50,38	
					Ruhe	67,00	-	-	67,00	50,38	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	114,0		9,0	0,0	0,0		-4,0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- V	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	50,4	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	50,4	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	50,4	42,00	1,00000	18,22	68,6			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	50,4	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	50,4	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	50,4	188,00	1,00000	18,20	68,6			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	50,4	42,00	1,00000	18,22	68,6			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	50,4	0,00	0,00000	-99,00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	50,4	21,00	1,00000	18,22	68,6			
	Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
		Knoten:			1	32510,02	5812,17	3,56	0,05		
					2	32509,07	5813,31	3,57	0,05		
					3	32508,31	5814,11	3,66	0,05		
					4	32506,56	5813,87	3,90	0,05		

				5	32504,93	5814,37		3,90	0,05
				6	32503,37	5815,19		3,87	0,05
				7	32501,66	5816,83		3,87	0,05
				8	32499,52	5817,37		3,87	0,05
				9	32497,58	5816,51		3,87	0,05
				10	32496,41	5814,65		3,87	0,05
				11	32494,32	5812,43		3,90	0,05
				12	32493,25	5810,92		4,07	0,05
				13	32493,18	5808,62		4,16	0,05
				14	32493,39	5807,55		4,17	0,05
				15	32494,76	5807,12		3,99	0,05
				16	32496,10	5807,76		3,90	0,05
				17	32497,58	5809,41		3,90	0,05
				18	32499,81	5811,44		3,87	0,05
				19	32501,96	5811,43		3,90	0,05
				20	32503,28	5810,68		3,90	0,05
				21	32504,21	5809,71		3,90	0,05
				22	32506,63	5809,19		3,90	0,05
				23	32508,31	5809,58		3,90	0,05
				24	32510,33	5811,29		3,76	0,05
				25	32510,07	5812,06		3,58	0,05
LIQI003	Bezeichnung	Flatland 1		Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Q		D0			0,00		
	Knotenzahl	10		Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	25,09		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	25,09		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	67,00	-	-	67,00	53,01
				Nacht	67,00	-	-	67,00	53,01
				Ruhe	67,00	-	-	67,00	53,01
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	114,0	9,0	0,0	0,0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- V	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	53,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	53,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	53,0	42,00	1,00000	18,22	71,2	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	53,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	53,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	53,0	188,00	1,00000	18,20	71,2	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	53,0	42,00	1,00000	18,22	71,2	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	53,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	53,0	21,00	1,00000	18,22	71,2	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
			Knoten:	1	32479,26	5816,02	3,85	0,05	
				2	32481,13	5817,11	3,84	0,05	
				3	32483,64	5818,74	3,89	0,05	
				4	32486,08	5821,76	3,86	0,05	
				5	32487,30	5822,95	3,84	0,05	
				6	32487,96	5823,60	3,83	0,05	
				7	32488,92	5824,05	3,84	0,05	
				8	32489,79	5823,62	3,87	0,05	
				9	32490,57	5820,68	3,82	0,05	
				10	32498,05	5816,99	3,87	0,05	

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)							Freizeit BA 1 Sport		
FLQI020	Bezeichnung	Pool Kommunikation		Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Q		D0			0,00		
	Knotenzahl	21		Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	54,40		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	54,40		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	34,24			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)

				Tag	82,00	-	-	82,00	66,65
				Nacht	82,00	-	-	82,00	66,65
				Ruhe	82,00	-	-	82,00	66,65
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	-	0,0	0,0	0,0			-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Vorg.	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	66,7	0,00	2,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	66,7	0,00	12,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	66,7	1,00	2,00000	0,00	66,7	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	66,7	0,00	1,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	66,7	0,00	2,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	66,7	1,00	9,00000	0,00	66,7	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	66,7	1,00	2,00000	0,00	66,7	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	66,7	0,00	2,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	66,7	1,00	1,00000	0,00	66,7	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
			Knoten:	1	32477,57	5820,20	6,05	1,60	
				2	32479,40	5820,88	6,05	1,60	
				3	32479,52	5821,31	6,05	1,60	
				4	32479,11	5822,04	6,05	1,60	
				5	32479,12	5822,19	6,05	1,60	
				6	32479,60	5822,57	6,05	1,60	
				7	32475,85	5827,16	6,05	1,60	
				8	32475,57	5827,65	6,05	1,60	
				9	32475,42	5828,33	6,05	1,60	
				10	32475,55	5829,15	6,05	1,60	
				11	32475,90	5829,84	6,05	1,60	
				12	32479,43	5832,71	6,05	1,60	
				13	32480,01	5832,88	6,05	1,60	
				14	32480,99	5832,81	6,05	1,60	
				15	32481,54	5832,63	6,05	1,60	
				16	32485,55	5827,86	6,05	1,60	
				17	32486,48	5828,50	6,05	1,60	
				18	32483,75	5831,81	6,05	1,60	
				19	32480,94	5835,00	6,05	1,60	
				20	32473,84	5829,52	6,05	1,60	
				21	32477,57	5820,20	6,05	1,60	
FLQI021	Bezeichnung	Flatland Anfaenger (3 Pers)			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Q			D0			0,00	
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	82,67			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	82,64			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	
	Fläche /m²	144,94				dB(A)	dB	Lw	
						dB(A)	dB(A)	Lw'	
				Tag	89,60	-	-	89,60	
				Nacht	89,60	-	-	89,60	
				Ruhe	89,60	-	-	89,60	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	114,0		9,0	0,0			-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Vorg.	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	68,0	2,00	1,00000	9,00	77,0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	68,0	1,00	9,00000	9,00	77,0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	68,0	1,00	2,00000	9,00	77,0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	68,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	68,0	1,00	1,00000	9,00	77,0	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
			Knoten:	1	32479,33	5804,06	3,90	0,05	
				2	32483,68	5804,31	3,90	0,05	
				3	32478,51	5816,86	4,56	0,05	

				4	32476,04	5822,89		4,47	0,05	
				5	32469,88	5838,43		3,90	0,05	
				6	32465,65	5838,70		3,90	0,05	
				7	32479,33	5804,06		3,90	0,05	
FLQI022	Bezeichnung	Zuschauer (25 Zuschauer)			Wirkradius /m		99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung LeichtAth			D0		0,00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	268,33			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	268,33			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	290,88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	83,80	-	-	83,80	59,16
					Nacht	83,80	-	-	83,80	59,16
					Ruhe	83,80	-	-	83,80	59,16
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-	0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Lw"	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	59,2	1,00	2,00000	0,00	59,2		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	59,2	0,00	9,00000	-99,00	-		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	59,2	1,00	2,00000	0,00	59,2		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	59,2	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m			
			Knoten:	1	32467,15	5843,08	5,21	1,60		
				2	32469,45	5842,84	5,28	1,60		
				3	32479,31	5974,43	5,24	1,60		
				4	32477,22	5974,66	5,21	1,60		
				5	32467,15	5843,08	5,21	1,60		
FLQI023	Bezeichnung	Kommandos Übungsleitung			Wirkradius /m		99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung LeichtAth			D0		0,00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	103,02			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	103,02			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	384,49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	91,80	-	-	91,80	65,95
					Nacht	91,80	-	-	91,80	65,95
					Ruhe	91,80	-	-	91,80	65,95
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	121,0	0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Lw"	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2,00	Ruhe	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Werktag (8-20h)	12,00	Tag	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Werktag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	66,0	1,00	2,00000	0,00	66,0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1,00	Nacht	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2,00	Ruhe	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9,00	Tag	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2,00	Ruhe	66,0	1,00	2,00000	0,00	66,0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2,00	Ruhe	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1,00	Nacht	66,0	0,00	0,00000	-99,00	-		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m			
			Knoten:	1	32485,81	5936,21	5,36	1,60		
				2	32482,50	5893,92	5,27	1,60		
				3	32491,36	5892,93	5,28	1,60		
				4	32494,97	5935,25	5,36	1,60		
				5	32485,81	5936,21	5,36	1,60		

Teilpegelliste		Punktberechnung																	
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017																	
IPkt001 »	Gaadt 33 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32429,62 m		y = 5988,11 m		z = 7,47 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi036 »	Coping Ramp 3					29,94	29,94					29,92	29,92	29,94	29,94			29,94	29,94
EZQi037 »	Coping Ramp 4					29,87	32,92					29,85	32,89	29,87	32,92			29,87	32,92
EZQi038 »	Spine Ramp					27,08	33,92					27,06	33,90	27,08	33,92			27,08	33,92
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					33,78	36,86					33,90	33,78	36,86					33,92
EZQi034 »	Wall Ramp 2					28,31	37,43					28,28	34,95	28,31	37,43			28,31	34,98
EZQi035 »	Coping Ramp 2					30,02	38,16					30,00	36,16	30,02	38,16			30,02	36,18
EZQi039 »	Vulkan 7					25,69	38,39					25,66	36,53	25,69	38,39			25,69	36,55
FLQi020 »	Pool Kommunikation					22,11	38,50					22,11	36,68	22,11	38,50			22,11	36,71
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					31,73	39,33					31,73	37,89	31,73	39,33			31,73	37,91
EZQi001 »	Pool					23,46	39,44					23,46	38,04	23,46	39,44			23,46	38,06
LIQi017 »	Flatland 3					26,63	39,66					26,60	38,34	26,63	39,66			26,63	38,36
LIQi002 »	Flatland 2					26,88	39,88					26,86	38,64	26,88	39,88			26,88	38,66
LIQi003 »	Flatland 1					25,37	40,03					25,35	38,84	25,37	40,03			25,37	38,86
EZQi018 »	Pyramide 1					31,35	40,58					31,32	39,55	31,35	40,58			31,35	39,57
EZQi004 »	Vulkan 3					19,79	40,62					19,76	39,59	19,79	40,62			19,79	39,61
EZQi005 »	Vulkan 4					23,82	40,71					23,80	39,71	23,82	40,71			23,82	39,73
EZQi006 »	Vulkan 1					10,87	40,72					10,85	39,71	10,87	40,72			10,87	39,73
EZQi003 »	Coping Ramp 1					29,49	41,03					29,47	40,11	29,49	41,03			29,49	40,12
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					40,35	43,71					40,11	40,35	43,71					40,12
EZQi019 »	Pyramide 2					31,09	43,94					31,06	40,62	31,09	43,94			31,09	40,63
EZQi002 »	Coping Ramp 5					24,45	43,99					24,43	40,72	24,45	43,99			24,45	40,74
EZQi013 »	Wall Ramp 3					30,87	44,20					30,85	41,14	30,87	44,20			30,87	41,16
EZQi014 »	Wall Ramp 4					29,22	44,34					29,19	41,41	29,22	44,34			29,22	41,43
EZQi016 »	Curb					28,92	44,46					28,89	41,65	28,92	44,46			28,92	41,67
EZQi012 »	Wall Ramp 1					28,60	44,57					28,57	41,86	28,60	44,57			28,60	41,88
EZQi007 »	Vulkan 2					24,68	44,61					24,66	41,94	24,68	44,61			24,68	41,96
EZQi008 »	Vulkan 5					24,38	44,66					24,36	42,02	24,38	44,66			24,38	42,04
EZQi009 »	Vulkan 6					25,77	44,71					25,74	42,12	25,77	44,71			25,77	42,14
n=28	Summe						44,71						42,12		44,71				42,14

IPkt002 »	Gaadt 33 OG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32429,62 m		y = 5988,11 m		z = 10,07 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					30,19	30,19					30,16	30,16	30,19	30,19			30,19	30,19
EZQi037 »	Coping Ramp 4					30,11	33,16					30,09	33,14	30,11	33,16			30,11	33,16
EZQi038 »	Spine Ramp					27,30	34,16					27,28	34,14	27,30	34,16			27,30	34,16
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					34,60	37,40						34,14	34,60	37,40				34,16
EZQi034 »	Wall Ramp 2					28,54	37,93					28,52	35,19	28,54	37,93			28,54	35,21
EZQi035 »	Coping Ramp 2					30,27	38,62					30,25	36,40	30,27	38,62			30,27	36,42
EZQi039 »	Vulkan 7					25,71	38,83					25,69	36,75	25,71	38,83			25,71	36,77
FLQi020 »	Pool Kommunikation					22,73	38,94					22,73	36,92	22,73	38,94			22,73	36,94
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					35,86	40,68					35,86	39,43	35,86	40,68			35,86	39,44
EZQi001 »	Pool					27,26	40,87					27,26	39,69	27,26	40,87			27,26	39,70
LIQi017 »	Flatland 3					26,72	41,03					26,69	39,90	26,72	41,03			26,72	39,91
LIQi002 »	Flatland 2					27,05	41,20					27,03	40,12	27,05	41,20			27,05	40,13
LIQi003 »	Flatland 1					25,79	41,33					25,76	40,27	25,79	41,33			25,79	40,29
EZQi018 »	Pyramide 1					31,15	41,72					31,13	40,77	31,15	41,72			31,15	40,79
EZQi004 »	Vulkan 3					20,70	41,76					20,67	40,82	20,70	41,76			20,70	40,83
EZQi005 »	Vulkan 4					24,17	41,83					24,15	40,91	24,17	41,83			24,17	40,92
EZQi006 »	Vulkan 1					21,05	41,87					21,03	40,95	21,05	41,87			21,05	40,97
EZQi003 »	Coping Ramp 1					29,78	42,13					29,76	41,27	29,78	42,13			29,78	41,29
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					40,88	44,56						41,27	40,88	44,56				41,29
EZQi019 »	Pyramide 2					31,50	44,77					31,47	41,70	31,50	44,77			31,50	41,72
EZQi002 »	Coping Ramp 5					25,36	44,82					25,34	41,80	25,36	44,82			25,36	41,82
EZQi013 »	Wall Ramp 3					31,07	45,00					31,05	42,15	31,07	45,00			31,07	42,17
EZQi014 »	Wall Ramp 4					29,44	45,12					29,42	42,38	29,44	45,12			29,44	42,39
EZQi016 »	Curb					29,13	45,23					29,11	42,58	29,13	45,23			29,13	42,60
EZQi012 »	Wall Ramp 1					28,84	45,32					28,82	42,76	28,84	45,32			28,84	42,77
EZQi007 »	Vulkan 2					24,77	45,36					24,74	42,83	24,77	45,36			24,77	42,84
EZQi008 »	Vulkan 5					24,38	45,40					24,36	42,89	24,38	45,40			24,38	42,90
EZQi009 »	Vulkan 6					25,79	45,44					25,76	42,97	25,79	45,44			25,79	42,99
n=28	Summe						45,44						42,97		45,44				42,99

IPkt003 »	Gaadt 31 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32449,15 m		y = 6083,33 m		z = 6,32 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi036 »	Coping Ramp 3					25,56	25,56					25,53	25,53	25,56	25,56			25,56	25,56
EZQi037 »	Coping Ramp 4					25,52	28,55					25,49	28,52	25,52	28,55			25,52	28,55
EZQi038 »	Spine Ramp					23,37	29,70					23,35	29,67	23,37	29,70			23,37	29,70
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					26,57	31,42						29,67	26,57	31,42				29,70
EZQi034 »	Wall Ramp 2					25,07	32,33					25,05	30,96	25,07	32,33			25,07	30,98
EZQi035 »	Coping Ramp 2					25,60	33,16					25,58	32,06	25,60	33,16			25,60	32,09
EZQi039 »	Vulkan 7					22,54	33,52					22,51	32,52	22,54	33,52			22,54	32,54
FLQi020 »	Pool Kommunikation					20,80	33,75					20,80	32,80	20,80	33,75			20,80	32,83
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					36,81	38,56					36,81	38,27	36,81	38,56			36,81	38,27
EZQi001 »	Pool					37,28	40,97					37,28	40,81	37,28	40,97			37,28	40,81
LIQi017 »	Flatland 3					23,07	41,04					23,05	40,88	23,07	41,04			23,07	40,89
LIQi002 »	Flatland 2					22,86	41,11					22,84	40,95	22,86	41,11			22,86	40,95
LIQi003 »	Flatland 1					23,02	41,18					22,99	41,02	23,02	41,18			23,02	41,02
EZQi018 »	Pyramide 1					26,98	41,34					26,96	41,19	26,98	41,34			26,98	41,19
EZQi004 »	Vulkan 3					20,25	41,37					20,22	41,22	20,25	41,37			20,25	41,23
EZQi005 »	Vulkan 4					20,11	41,40					20,09	41,25	20,11	41,40			20,11	41,26
EZQi006 »	Vulkan 1					20,52	41,44					20,49	41,29	20,52	41,44			20,52	41,30
EZQi003 »	Coping Ramp 1					25,68	41,55					25,66	41,41	25,68	41,55			25,68	41,41
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					34,31	42,30						41,41	34,31	42,30				41,41
EZQi019 »	Pyramide 2					26,97	42,43					26,94	41,56	26,97	42,43			26,97	41,57
EZQi002 »	Coping Ramp 5					25,19	42,51					25,16	41,66	25,19	42,51			25,19	41,67
EZQi013 »	Wall Ramp 3					27,56	42,65					27,54	41,82	27,56	42,65			27,56	41,83
EZQi014 »	Wall Ramp 4					25,07	42,72					25,05	41,91	25,07	42,72			25,07	41,92
EZQi016 »	Curb					25,38	42,80					25,35	42,01	25,38	42,80			25,38	42,02
EZQi012 »	Wall Ramp 1					25,30	42,88					25,28	42,10	25,30	42,88			25,30	42,11
EZQi007 »	Vulkan 2					20,85	42,91					20,83	42,13	20,85	42,91			20,85	42,14
EZQi008 »	Vulkan 5					20,23	42,93					20,21	42,16	20,23	42,93			20,23	42,17
EZQi009 »	Vulkan 6					22,55	42,97					22,52	42,21	22,55	42,97			22,55	42,22
n=28	Summe						42,97						42,21		42,97				42,22

IPkt004 »	Gaadt 31 OG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32449,15 m		y = 6083,33 m		z = 8,92 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					25,73	25,73					25,71	25,71	25,73	25,73			25,73	25,73
EZQi037 »	Coping Ramp 4					25,69	28,72					25,67	28,70	25,69	28,72			25,69	28,72
EZQi038 »	Spine Ramp					23,39	29,84					23,37	29,81	23,39	29,84			23,39	29,84
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					26,88	31,62					29,81	26,88	31,62					29,84
EZQi034 »	Wall Ramp 2					25,24	32,51					25,21	31,11	25,24	32,51			25,24	31,13
EZQi035 »	Coping Ramp 2					25,78	33,35					25,75	32,22	25,78	33,35			25,78	32,24
EZQi039 »	Vulkan 7					22,64	33,70					22,62	32,67	22,64	33,70			22,64	32,69
FLQi020 »	Pool Kommunikation					20,98	33,93					20,98	32,95	20,98	33,93			20,98	32,98
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					37,01	38,75					37,01	38,45	37,01	38,75			37,01	38,46
EZQi001 »	Pool					37,32	41,10					37,32	40,93	37,32	41,10			37,32	40,93
LIQi017 »	Flatland 3					23,26	41,17					23,23	41,00	23,26	41,17			23,26	41,01
LIQi002 »	Flatland 2					22,94	41,24					22,92	41,07	22,94	41,24			22,94	41,07
LIQi003 »	Flatland 1					23,10	41,30					23,08	41,14	23,10	41,30			23,10	41,14
EZQi018 »	Pyramide 1					26,98	41,46					26,96	41,30	26,98	41,46			26,98	41,31
EZQi004 »	Vulkan 3					20,56	41,50					20,53	41,34	20,56	41,50			20,56	41,34
EZQi005 »	Vulkan 4					20,36	41,53					20,33	41,37	20,36	41,53			20,36	41,38
EZQi006 »	Vulkan 1					20,52	41,56					20,49	41,41	20,52	41,56			20,52	41,41
EZQi003 »	Coping Ramp 1					25,86	41,68					25,83	41,53	25,86	41,68			25,86	41,53
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					34,58	42,45					41,53	34,58	42,45					41,53
EZQi019 »	Pyramide 2					26,97	42,57					26,95	41,67	26,97	42,57			26,97	41,68
EZQi002 »	Coping Ramp 5					25,24	42,65					25,22	41,77	25,24	42,65			25,24	41,78
EZQi013 »	Wall Ramp 3					27,73	42,79					27,70	41,94	27,73	42,79			27,73	41,95
EZQi014 »	Wall Ramp 4					25,24	42,87					25,22	42,03	25,24	42,87			25,24	42,04
EZQi016 »	Curb					25,59	42,95					25,57	42,13	25,59	42,95			25,59	42,14
EZQi012 »	Wall Ramp 1					25,13	43,02					25,10	42,21	25,13	43,02			25,13	42,22
EZQi007 »	Vulkan 2					20,92	43,05					20,90	42,24	20,92	43,05			20,92	42,25
EZQi008 »	Vulkan 5					20,23	43,07					20,21	42,27	20,23	43,07			20,23	42,28
EZQi009 »	Vulkan 6					22,65	43,11					22,63	42,32	22,65	43,11			22,65	42,33
n=28	Summe						43,11						42,32		43,11				42,33

IPkt005 »	Gaadt 31 OG2	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32449,15 m		y = 6083,33 m		z = 11,52 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi036 »	Coping Ramp 3					25,90	25,90					25,88	25,88	25,90	25,90			25,90	25,90
EZQi037 »	Coping Ramp 4					25,86	28,89					25,84	28,87	25,86	28,89			25,86	28,89
EZQi038 »	Spine Ramp					23,45	29,98					23,43	29,96	23,45	29,98			23,45	29,98
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					27,19	31,82						29,96	27,19	31,82				29,98
EZQi034 »	Wall Ramp 2					25,40	32,71					25,38	31,26	25,40	32,71			25,40	31,28
EZQi035 »	Coping Ramp 2					25,95	33,54					25,93	32,37	25,95	33,54			25,95	32,40
EZQi039 »	Vulkan 7					22,71	33,89					22,69	32,82	22,71	33,89			22,71	32,84
FLQi020 »	Pool Kommunikation					21,16	34,11					21,16	33,10	21,16	34,11			21,16	33,13
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					37,22	38,95					37,22	38,64	37,22	38,95			37,22	38,65
EZQi001 »	Pool					37,34	41,23					37,34	41,05	37,34	41,23			37,34	41,05
LIQi017 »	Flatland 3					23,38	41,30					23,36	41,12	23,38	41,30			23,38	41,13
LIQi002 »	Flatland 2					23,03	41,36					23,00	41,19	23,03	41,36			23,03	41,19
LIQi003 »	Flatland 1					23,18	41,43					23,15	41,26	23,18	41,43			23,18	41,26
EZQi018 »	Pyramide 1					26,98	41,58					26,96	41,41	26,98	41,58			26,98	41,42
EZQi004 »	Vulkan 3					20,28	41,61					20,26	41,45	20,28	41,61			20,28	41,45
EZQi005 »	Vulkan 4					20,52	41,65					20,50	41,48	20,52	41,65			20,52	41,49
EZQi006 »	Vulkan 1					21,00	41,68					20,98	41,52	21,00	41,68			21,00	41,53
EZQi003 »	Coping Ramp 1					26,03	41,80					26,01	41,64	26,03	41,80			26,03	41,65
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					34,86	42,60						41,64	34,86	42,60				41,65
EZQi019 »	Pyramide 2					27,42	42,73					27,40	41,80	27,42	42,73			27,42	41,81
EZQi002 »	Coping Ramp 5					25,26	42,81					25,24	41,90	25,26	42,81			25,26	41,90
EZQi013 »	Wall Ramp 3					27,86	42,94					27,84	42,06	27,86	42,94			27,86	42,07
EZQi014 »	Wall Ramp 4					25,40	43,02					25,38	42,16	25,40	43,02			25,40	42,16
EZQi016 »	Curb					25,76	43,10					25,74	42,25	25,76	43,10			25,76	42,26
EZQi012 »	Wall Ramp 1					25,13	43,17					25,11	42,34	25,13	43,17			25,13	42,35
EZQi007 »	Vulkan 2					20,94	43,20					20,92	42,37	20,94	43,20			20,94	42,38
EZQi008 »	Vulkan 5					20,23	43,22					20,21	42,39	20,23	43,22			20,23	42,40
EZQi009 »	Vulkan 6					22,75	43,26					22,73	42,44	22,75	43,26			22,75	42,45
n=28	Summe						43,26						42,44		43,26				42,45

IPkt006 »	F.Weg 11 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32602,56 m		y = 5990,42 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					28,38	28,38					28,36	28,36	28,38	28,38			28,38	28,38
EZQi037 »	Coping Ramp 4					28,40	31,40					28,38	31,38	28,40	31,40			28,40	31,40
EZQi038 »	Spine Ramp					25,99	32,50					25,97	32,48	25,99	32,50			25,99	32,50
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					27,99	33,82						32,48	27,99	33,82				32,50
EZQi034 »	Wall Ramp 2					16,85	33,91					16,83	32,60	16,85	33,91			16,85	32,62
EZQi035 »	Coping Ramp 2					28,36	34,97					28,34	33,98	28,36	34,97			28,36	34,00
EZQi039 »	Vulkan 7					23,68	35,28					23,65	34,36	23,68	35,28			23,68	34,39
FLQi020 »	Pool Kommunikation					23,08	35,54					23,08	34,68	23,08	35,54			23,08	34,70
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					37,72	39,77					37,72	39,47	37,72	39,77			37,72	39,47
EZQi001 »	Pool					39,50	42,65					39,50	42,49	39,50	42,65			39,50	42,50
LIQi017 »	Flatland 3					26,35	42,75					26,33	42,60	26,35	42,75			26,35	42,60
LIQi002 »	Flatland 2					25,61	42,83					25,59	42,68	25,61	42,83			25,61	42,69
LIQi003 »	Flatland 1					25,44	42,91					25,42	42,76	25,44	42,91			25,44	42,77
EZQi018 »	Pyramide 1					29,55	43,11					29,53	42,97	29,55	43,11			29,55	42,97
EZQi004 »	Vulkan 3					22,70	43,15					22,68	43,01	22,70	43,15			22,70	43,01
EZQi005 »	Vulkan 4					22,63	43,18					22,60	43,05	22,63	43,18			22,63	43,05
EZQi006 »	Vulkan 1					22,66	43,22					22,64	43,08	22,66	43,22			22,66	43,09
EZQi003 »	Coping Ramp 1					28,33	43,36					28,31	43,23	28,33	43,36			28,33	43,23
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					36,64	44,20						43,23	36,64	44,20				43,23
EZQi019 »	Pyramide 2					29,94	44,36					29,92	43,43	29,94	44,36			29,94	43,43
EZQi002 »	Coping Ramp 5					27,52	44,45					27,50	43,53	27,52	44,45			27,52	43,54
EZQi013 »	Wall Ramp 3					30,82	44,63					30,79	43,76	30,82	44,63			30,82	43,77
EZQi014 »	Wall Ramp 4					28,21	44,73					28,19	43,88	28,21	44,73			28,21	43,89
EZQi016 »	Curb					27,74	44,82					27,72	43,98	27,74	44,82			27,74	43,99
EZQi012 »	Wall Ramp 1					26,57	44,88					26,54	44,06	26,57	44,88			26,57	44,07
EZQi007 »	Vulkan 2					23,33	44,91					23,31	44,10	23,33	44,91			23,33	44,11
EZQi008 »	Vulkan 5					23,12	44,94					23,10	44,13	23,12	44,94			23,12	44,14
EZQi009 »	Vulkan 6					25,75	44,99					25,73	44,19	25,75	44,99			25,75	44,20
n=28	Summe						44,99						44,19		44,99				44,20

IPkt007 »	F.Weg 11 OG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32602,56 m		y = 5990,42 m		z = 9,20 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					28,62	28,62					28,60	28,60	28,62	28,62			28,62	28,62
EZQi037 »	Coping Ramp 4					28,65	31,64					28,62	31,62	28,65	31,64			28,65	31,64
EZQi038 »	Spine Ramp					26,22	32,74					26,20	32,72	26,22	32,74			26,22	32,74
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					28,32	34,08						32,72	28,32	34,08				32,74
EZQi034 »	Wall Ramp 2					16,99	34,16					16,97	32,83	16,99	34,16			16,99	32,85
EZQi035 »	Coping Ramp 2					28,60	35,23					28,58	34,21	28,60	35,23			28,60	34,24
EZQi039 »	Vulkan 7					23,71	35,52					23,69	34,58	23,71	35,52			23,71	34,61
FLQi020 »	Pool Kommunikation					23,31	35,78					23,31	34,90	23,31	35,78			23,31	34,92
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					37,86	39,95					37,86	39,64	37,86	39,95			37,86	39,64
EZQi001 »	Pool					39,54	42,76					39,54	42,60	39,54	42,76			39,54	42,60
LIQi017 »	Flatland 3					26,54	42,86					26,52	42,70	26,54	42,86			26,54	42,71
LIQi002 »	Flatland 2					25,72	42,94					25,69	42,79	25,72	42,94			25,72	42,79
LIQi003 »	Flatland 1					25,49	43,02					25,47	42,87	25,49	43,02			25,49	42,87
EZQi018 »	Pyramide 1					29,57	43,21					29,55	43,07	29,57	43,21			29,57	43,07
EZQi004 »	Vulkan 3					22,92	43,25					22,90	43,11	22,92	43,25			22,92	43,11
EZQi005 »	Vulkan 4					22,88	43,29					22,86	43,15	22,88	43,29			22,88	43,15
EZQi006 »	Vulkan 1					22,73	43,33					22,71	43,19	22,73	43,33			22,73	43,19
EZQi003 »	Coping Ramp 1					28,57	43,47					28,55	43,33	28,57	43,47			28,57	43,34
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					37,00	44,36						43,33	37,00	44,36				43,34
EZQi019 »	Pyramide 2					29,74	44,50					29,71	43,52	29,74	44,50			29,74	43,53
EZQi002 »	Coping Ramp 5					27,64	44,59					27,61	43,63	27,64	44,59			27,64	43,64
EZQi013 »	Wall Ramp 3					31,02	44,78					31,00	43,86	31,02	44,78			31,02	43,87
EZQi014 »	Wall Ramp 4					28,45	44,88					28,42	43,98	28,45	44,88			28,45	43,99
EZQi016 »	Curb					27,77	44,96					27,74	44,08	27,77	44,96			27,77	44,09
EZQi012 »	Wall Ramp 1					26,72	45,03					26,70	44,16	26,72	45,03			26,72	44,17
EZQi007 »	Vulkan 2					23,40	45,06					23,38	44,20	23,40	45,06			23,40	44,21
EZQi008 »	Vulkan 5					23,12	45,09					23,10	44,23	23,12	45,09			23,12	44,24
EZQi009 »	Vulkan 6					25,86	45,14					25,84	44,29	25,86	45,14			25,86	44,30
n=28	Summe						45,14						44,29		45,14				44,30

IPkt008 »	F.Weg 15 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32600,75 m		y = 5960,61 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					29,68	29,68					29,66	29,66	29,68	29,68			29,68	29,68
EZQi037 »	Coping Ramp 4					29,72	32,71					29,70	32,69	29,72	32,71			29,72	32,71
EZQi038 »	Spine Ramp					27,21	33,79					27,18	33,77	27,21	33,79			27,21	33,79
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					28,77	34,98						33,77	28,77	34,98				33,79
EZQi034 »	Wall Ramp 2					17,39	35,05					17,37	33,87	17,39	35,05			17,39	33,89
EZQi035 »	Coping Ramp 2					29,65	36,15					29,62	35,25	29,65	36,15			29,65	35,28
EZQi039 »	Vulkan 7					25,04	36,48					25,02	35,65	25,04	36,48			25,04	35,67
FLQi020 »	Pool Kommunikation					24,28	36,73					24,28	35,95	24,28	36,73			24,28	35,97
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					39,06	41,06					39,06	40,79	39,06	41,06			39,06	40,79
EZQi001 »	Pool					40,64	43,87					40,64	43,73	40,64	43,87			40,64	43,73
LIQi017 »	Flatland 3					27,70	43,97					27,68	43,83	27,70	43,97			27,70	43,84
LIQi002 »	Flatland 2					26,87	44,05					26,85	43,92	26,87	44,05			26,87	43,92
LIQi003 »	Flatland 1					26,59	44,13					26,56	44,00	26,59	44,13			26,59	44,00
EZQi018 »	Pyramide 1					30,75	44,33					30,73	44,20	30,75	44,33			30,75	44,20
EZQi004 »	Vulkan 3					23,86	44,37					23,84	44,24	23,86	44,37			23,86	44,24
EZQi005 »	Vulkan 4					23,82	44,40					23,79	44,28	23,82	44,40			23,82	44,28
EZQi006 »	Vulkan 1					23,80	44,44					23,78	44,32	23,80	44,44			23,80	44,32
EZQi003 »	Coping Ramp 1					29,60	44,58					29,57	44,46	29,60	44,58			29,60	44,47
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					38,10	45,46						44,46	38,10	45,46				44,47
EZQi019 »	Pyramide 2					31,03	45,62					31,01	44,65	31,03	45,62			31,03	44,66
EZQi002 »	Coping Ramp 5					28,68	45,70					28,65	44,76	28,68	45,70			28,68	44,77
EZQi013 »	Wall Ramp 3					32,20	45,89					32,18	44,99	32,20	45,89			32,20	45,00
EZQi014 »	Wall Ramp 4					29,56	45,99					29,54	45,11	29,56	45,99			29,56	45,12
EZQi016 »	Curb					28,94	46,08					28,92	45,22	28,94	46,08			28,94	45,23
EZQi012 »	Wall Ramp 1					28,03	46,15					28,01	45,30	28,03	46,15			28,03	45,31
EZQi007 »	Vulkan 2					24,56	46,18					24,54	45,33	24,56	46,18			24,56	45,34
EZQi008 »	Vulkan 5					24,41	46,20					24,39	45,37	24,41	46,20			24,41	45,38
EZQi009 »	Vulkan 6					25,05	46,24					25,03	45,41	25,05	46,24			25,05	45,42
n=28	Summe						46,24						45,41		46,24				45,42

IPkt009 »	F.Weg 15 OG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32600,75 m		y = 5960,61 m		z = 9,20 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					29,96	29,96					29,94	29,94	29,96	29,96			29,96	29,96
EZQi037 »	Coping Ramp 4					30,00	32,99					29,98	32,97	30,00	32,99			30,00	32,99
EZQi038 »	Spine Ramp					26,90	33,95					26,88	33,92	26,90	33,95			26,90	33,95
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					29,13	35,18						33,92	29,13	35,18				33,95
EZQi034 »	Wall Ramp 2					17,53	35,26					17,51	34,02	17,53	35,26			17,53	34,04
EZQi035 »	Coping Ramp 2					29,92	36,37					29,90	35,44	29,92	36,37			29,92	35,47
EZQi039 »	Vulkan 7					25,07	36,68					25,05	35,82	25,07	36,68			25,07	35,85
FLQi020 »	Pool Kommunikation					24,55	36,94					24,55	36,14	24,55	36,94			24,55	36,16
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					39,15	41,19					39,15	40,91	39,15	41,19			39,15	40,91
EZQi001 »	Pool					40,69	43,96					40,69	43,81	40,69	43,96			40,69	43,81
LIQi017 »	Flatland 3					27,88	44,06					27,85	43,92	27,88	44,06			27,88	43,92
LIQi002 »	Flatland 2					26,96	44,15					26,93	44,00	26,96	44,15			26,96	44,01
LIQi003 »	Flatland 1					26,67	44,22					26,65	44,08	26,67	44,22			26,67	44,09
EZQi018 »	Pyramide 1					30,78	44,42					30,75	44,28	30,78	44,42			30,78	44,29
EZQi004 »	Vulkan 3					24,12	44,46					24,09	44,32	24,12	44,46			24,12	44,33
EZQi005 »	Vulkan 4					24,14	44,50					24,12	44,36	24,14	44,50			24,14	44,37
EZQi006 »	Vulkan 1					23,88	44,53					23,86	44,40	23,88	44,53			23,88	44,41
EZQi003 »	Coping Ramp 1					29,87	44,68					29,85	44,55	29,87	44,68			29,87	44,56
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					38,50	45,62						44,55	38,50	45,62				44,56
EZQi019 »	Pyramide 2					31,11	45,77					31,09	44,74	31,11	45,77			31,11	44,75
EZQi002 »	Coping Ramp 5					28,77	45,86					28,75	44,85	28,77	45,86			28,77	44,86
EZQi013 »	Wall Ramp 3					32,46	46,05					32,43	45,09	32,46	46,05			32,46	45,10
EZQi014 »	Wall Ramp 4					29,83	46,15					29,81	45,22	29,83	46,15			29,83	45,23
EZQi016 »	Curb					29,01	46,24					28,99	45,32	29,01	46,24			29,01	45,33
EZQi012 »	Wall Ramp 1					28,20	46,30					28,18	45,40	28,20	46,30			28,20	45,41
EZQi007 »	Vulkan 2					24,60	46,33					24,58	45,44	24,60	46,33			24,60	45,45
EZQi008 »	Vulkan 5					24,41	46,36					24,39	45,47	24,41	46,36			24,41	45,48
EZQi009 »	Vulkan 6					25,17	46,39					25,15	45,51	25,17	46,39			25,17	45,52
n=28	Summe						46,39						45,51		46,39				45,52

IPkt010 »	F.Weg 21 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32594,26 m		y = 5865,51 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi036 »	Coping Ramp 3					34,40	34,40					34,38	34,38	34,40	34,40			34,40	34,40
EZQi037 »	Coping Ramp 4					34,56	37,49					34,53	37,47	34,56	37,49			34,56	37,49
EZQi038 »	Spine Ramp					30,92	38,35					30,90	38,33	30,92	38,35			30,92	38,35
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					29,14	38,85						38,33	29,14	38,85				38,35
EZQi034 »	Wall Ramp 2					21,22	38,92					21,20	38,41	21,22	38,92			21,22	38,44
EZQi035 »	Coping Ramp 2					34,24	40,19					34,21	39,81	34,24	40,19			34,24	39,84
EZQi039 »	Vulkan 7					30,86	40,67					30,84	40,33	30,86	40,67			30,86	40,35
FLQi020 »	Pool Kommunikation					29,21	40,97					29,21	40,65	29,21	40,97			29,21	40,68
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					44,31	45,97					44,31	45,87	44,31	45,97			44,31	45,87
EZQi001 »	Pool					44,22	48,19					44,22	48,13	44,22	48,19			44,22	48,14
LIQi017 »	Flatland 3					29,89	48,25					29,87	48,20	29,89	48,25			29,89	48,20
LIQi002 »	Flatland 2					31,55	48,35					31,53	48,29	31,55	48,35			31,55	48,29
LIQi003 »	Flatland 1					30,89	48,42					30,87	48,37	30,89	48,42			30,89	48,37
EZQi018 »	Pyramide 1					35,19	48,63					35,17	48,57	35,19	48,63			35,19	48,58
EZQi004 »	Vulkan 3					29,45	48,68					29,43	48,62	29,45	48,68			29,45	48,63
EZQi005 »	Vulkan 4					27,83	48,71					27,81	48,66	27,83	48,71			27,83	48,67
EZQi006 »	Vulkan 1					27,96	48,75					27,93	48,70	27,96	48,75			27,96	48,70
EZQi003 »	Coping Ramp 1					33,99	48,89					33,97	48,84	33,99	48,89			33,99	48,85
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					38,16	49,24						48,84	38,16	49,24				48,85
EZQi019 »	Pyramide 2					35,62	49,43					35,60	49,04	35,62	49,43			35,62	49,05
EZQi002 »	Coping Ramp 5					34,59	49,57					34,57	49,19	34,59	49,57			34,59	49,20
EZQi013 »	Wall Ramp 3					30,06	49,62					30,04	49,25	30,06	49,62			30,06	49,25
EZQi014 »	Wall Ramp 4					28,73	49,65					28,71	49,28	28,73	49,65			28,73	49,29
EZQi016 »	Curb					33,21	49,75					33,19	49,39	33,21	49,75			33,21	49,40
EZQi012 »	Wall Ramp 1					22,78	49,76					22,76	49,40	22,78	49,76			22,78	49,41
EZQi007 »	Vulkan 2					28,40	49,79					28,38	49,43	28,40	49,79			28,40	49,44
EZQi008 »	Vulkan 5					29,21	49,83					29,18	49,47	29,21	49,83			29,21	49,48
EZQi009 »	Vulkan 6					30,30	49,88					30,28	49,53	30,30	49,88			30,30	49,53
n=28	Summe						49,88						49,53		49,88				49,53

IPkt011 »	F.Weg 23 EG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32608,06 m		y = 5797,29 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi036 »	Coping Ramp 3					28,95	28,95					28,92	28,92	28,95	28,95			28,95	28,95
EZQi037 »	Coping Ramp 4					28,80	31,89					28,78	31,86	28,80	31,89			28,80	31,89
EZQi038 »	Spine Ramp					27,72	33,30					27,70	33,27	27,72	33,30			27,72	33,30
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					26,40	34,10						33,27	26,40	34,10				33,30
EZQi034 »	Wall Ramp 2					21,11	34,32					21,09	33,53	21,11	34,32			21,11	33,55
EZQi035 »	Coping Ramp 2					29,11	35,46					29,09	34,86	29,11	35,46			29,11	34,89
EZQi039 »	Vulkan 7					21,67	35,64					21,64	35,06	21,67	35,64			21,67	35,09
FLQi020 »	Pool Kommunikation					27,25	36,23					27,25	35,73	27,25	36,23			27,25	35,75
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					40,93	42,20					40,93	42,08	40,93	42,20			40,93	42,08
EZQi001 »	Pool					40,94	44,62					40,94	44,56	40,94	44,62			40,94	44,56
LIQi017 »	Flatland 3					23,21	44,66					23,18	44,59	23,21	44,66			23,21	44,59
LIQi002 »	Flatland 2					27,21	44,73					27,18	44,67	27,21	44,73			27,21	44,67
LIQi003 »	Flatland 1					26,24	44,79					26,22	44,73	26,24	44,79			26,24	44,73
EZQi018 »	Pyramide 1					34,57	45,19					34,54	45,12	34,57	45,19			34,57	45,13
EZQi004 »	Vulkan 3					28,37	45,28					28,35	45,22	28,37	45,28			28,37	45,22
EZQi005 »	Vulkan 4					27,80	45,35					27,77	45,29	27,80	45,35			27,80	45,30
EZQi006 »	Vulkan 1					25,69	45,40					25,67	45,34	25,69	45,40			25,69	45,35
EZQi003 »	Coping Ramp 1					29,36	45,51					29,34	45,45	29,36	45,51			29,36	45,45
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					34,73	45,86						45,45	34,73	45,86				45,45
EZQi019 »	Pyramide 2					36,45	46,33					36,43	45,96	36,45	46,33			36,45	45,97
EZQi002 »	Coping Ramp 5					32,59	46,51					32,57	46,15	32,59	46,51			32,59	46,16
EZQi013 »	Wall Ramp 3					24,35	46,53					24,32	46,18	24,35	46,53			24,35	46,19
EZQi014 »	Wall Ramp 4					23,89	46,56					23,87	46,21	23,89	46,56			23,89	46,22
EZQi016 »	Curb					29,75	46,65					29,72	46,31	29,75	46,65			29,75	46,31
EZQi012 »	Wall Ramp 1					22,23	46,66					22,21	46,32	22,23	46,66			22,23	46,33
EZQi007 »	Vulkan 2					24,41	46,69					24,39	46,35	24,41	46,69			24,41	46,36
EZQi008 »	Vulkan 5					23,71	46,71					23,69	46,37	23,71	46,71			23,71	46,38
EZQi009 »	Vulkan 6					22,01	46,73					21,99	46,39	22,01	46,73			22,01	46,40
n=28	Summe						46,73						46,39		46,73				46,40

IPkt012 »	F.Weg 23 OG	Freizeit BA 1 Sport		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"															
		x = 32608,06 m		y = 5797,29 m		z = 9,20 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi036 »	Coping Ramp 3					30,70	30,70					30,68	30,68	30,70	30,70			30,70	30,70
EZQi037 »	Coping Ramp 4					30,50	33,61					30,48	33,59	30,50	33,61			30,50	33,61
EZQi038 »	Spine Ramp					29,13	34,93					29,11	34,91	29,13	34,93			29,13	34,93
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					26,68	35,54						34,91	26,68	35,54				34,93
EZQi034 »	Wall Ramp 2					21,26	35,70					21,24	35,09	21,26	35,70			21,26	35,12
EZQi035 »	Coping Ramp 2					30,91	36,94					30,88	36,49	30,91	36,94			30,91	36,51
EZQi039 »	Vulkan 7					22,40	37,09					22,37	36,66	22,40	37,09			22,40	36,68
FLQi020 »	Pool Kommunikation					28,08	37,61					28,08	37,22	28,08	37,61			28,08	37,24
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					42,08	43,41					42,08	43,31	42,08	43,41			42,08	43,31
EZQi001 »	Pool					42,88	46,16					42,88	46,11	42,88	46,16			42,88	46,12
LIQi017 »	Flatland 3					23,89	46,19					23,86	46,14	23,89	46,19			23,89	46,14
LIQi002 »	Flatland 2					28,41	46,26					28,39	46,21	28,41	46,26			28,41	46,21
LIQi003 »	Flatland 1					28,46	46,33					28,44	46,28	28,46	46,33			28,46	46,29
EZQi018 »	Pyramide 1					34,83	46,63					34,80	46,58	34,83	46,63			34,83	46,59
EZQi004 »	Vulkan 3					29,01	46,70					28,99	46,66	29,01	46,70			29,01	46,66
EZQi005 »	Vulkan 4					27,81	46,76					27,79	46,71	27,81	46,76			27,81	46,72
EZQi006 »	Vulkan 1					27,38	46,81					27,36	46,76	27,38	46,81			27,38	46,77
EZQi003 »	Coping Ramp 1					31,20	46,93					31,18	46,88	31,20	46,93			31,20	46,89
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					35,01	47,20						46,88	35,01	47,20				46,89
EZQi019 »	Pyramide 2					35,79	47,50					35,76	47,20	35,79	47,50			35,79	47,21
EZQi002 »	Coping Ramp 5					32,64	47,64					32,61	47,35	32,64	47,64			32,64	47,36
EZQi013 »	Wall Ramp 3					24,71	47,66					24,69	47,38	24,71	47,66			24,71	47,38
EZQi014 »	Wall Ramp 4					24,23	47,68					24,21	47,40	24,23	47,68			24,23	47,40
EZQi016 »	Curb					31,08	47,78					31,06	47,50	31,08	47,78			31,08	47,50
EZQi012 »	Wall Ramp 1					22,44	47,79					22,41	47,51	22,44	47,79			22,44	47,52
EZQi007 »	Vulkan 2					26,41	47,82					26,38	47,54	26,41	47,82			26,41	47,55
EZQi008 »	Vulkan 5					25,22	47,84					25,20	47,57	25,22	47,84			25,22	47,58
EZQi009 »	Vulkan 6					22,82	47,86					22,79	47,58	22,82	47,86			22,82	47,59
n=28	Summe						47,86						47,58		47,86				47,59

IPkt019 »	Inken Michels Weg 2a 6 EG SW	Freizeit BA 1 Sport																	
		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"																	
		x = 32625,78 m		y = 5983,05 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
EZQi036 »	Coping Ramp 3					14,53	14,53					14,51	14,51	14,53	14,53			14,53	14,53
EZQi037 »	Coping Ramp 4					14,45	17,50					14,43	17,48	14,45	17,50			14,45	17,50
EZQi038 »	Spine Ramp					12,55	18,71					12,53	18,69	12,55	18,71			12,55	18,71
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					25,49	26,31						18,69	25,49	26,31				18,71
EZQi034 »	Wall Ramp 2					8,22	26,38					8,20	19,06	8,22	26,38			8,22	19,08
EZQi035 »	Coping Ramp 2					14,63	26,66					14,60	20,39	14,63	26,66			14,63	20,41
EZQi039 »	Vulkan 7					8,82	26,73					8,80	20,68	8,82	26,73			8,82	20,70
FLQi020 »	Pool Kommunikation					10,44	26,83					10,44	21,07	10,44	26,83			10,44	21,09
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					24,88	28,98					24,88	26,39	24,88	28,98			24,88	26,40
EZQi001 »	Pool					27,08	31,14					27,08	29,76	27,08	31,14			27,08	29,76
LIQi017 »	Flatland 3					10,59	31,18					10,57	29,81	10,59	31,18			10,59	29,81
LIQi002 »	Flatland 2					10,45	31,21					10,43	29,86	10,45	31,21			10,45	29,86
LIQi003 »	Flatland 1					11,54	31,26					11,52	29,92	11,54	31,26			11,54	29,93
EZQi018 »	Pyramide 1					13,35	31,33					13,33	30,02	13,35	31,33			13,35	30,02
EZQi004 »	Vulkan 3					9,39	31,36					9,37	30,05	9,39	31,36			9,39	30,06
EZQi005 »	Vulkan 4					8,99	31,38					8,97	30,09	8,99	31,38			8,99	30,09
EZQi006 »	Vulkan 1					9,93	31,41					9,91	30,13	9,93	31,41			9,93	30,13
EZQi003 »	Coping Ramp 1					13,64	31,49					13,62	30,23	13,64	31,49			13,64	30,23
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					34,28	36,11						30,23	34,28	36,11				30,23
EZQi019 »	Pyramide 2					15,75	36,15					15,73	30,38	15,75	36,15			15,75	30,38
EZQi002 »	Coping Ramp 5					14,04	36,18					14,02	30,48	14,04	36,18			14,04	30,48
EZQi013 »	Wall Ramp 3					15,49	36,22					15,47	30,61	15,49	36,22			15,49	30,62
EZQi014 »	Wall Ramp 4					13,43	36,24					13,41	30,69	13,43	36,24			13,43	30,70
EZQi016 »	Curb					14,34	36,27					14,32	30,79	14,34	36,27			14,34	30,80
EZQi012 »	Wall Ramp 1					11,87	36,28					11,85	30,85	11,87	36,28			11,87	30,85
EZQi007 »	Vulkan 2					10,21	36,29					10,18	30,88	10,21	36,29			10,21	30,89
EZQi008 »	Vulkan 5					9,22	36,30					9,20	30,91	9,22	36,30			9,22	30,92
EZQi009 »	Vulkan 6					8,83	36,31					8,81	30,94	8,83	36,31			8,83	30,95
n=28	Summe						36,31						30,94		36,31				30,95

IPkt020 »	Inken Michels Weg 2a 7 EG Süd	Freizeit BA 1 Sport																	
		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"																	
		x = 32629,97 m		y = 5980,92 m		z = 6,60 m													
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
EZQi036 »	Coping Ramp 3					12,92	12,92					12,90	12,90	12,92	12,92			12,92	12,92
EZQi037 »	Coping Ramp 4					12,89	15,91					12,86	15,89	12,89	15,91			12,89	15,91
EZQi038 »	Spine Ramp					11,08	17,15					11,06	17,13	11,08	17,15			11,08	17,15
FLQi022 »	Zuschauer (25 Zuschauer, Vorbelastung)					24,30	25,07						17,13	24,30	25,07				17,15
EZQi034 »	Wall Ramp 2					7,95	25,15					7,92	17,62	7,95	25,15			7,95	17,64
EZQi035 »	Coping Ramp 2					12,96	25,40					12,94	18,89	12,96	25,40			12,96	18,91
EZQi039 »	Vulkan 7					7,84	25,48					7,82	19,22	7,84	25,48			7,84	19,24
FLQi020 »	Pool Kommunikation					8,51	25,57					8,51	19,57	8,51	25,57			8,51	19,59
FLQi021 »	Flatland Anfaenger (3 Pers)					23,64	27,72					23,64	25,07	23,64	27,72			23,64	25,08
EZQi001 »	Pool					25,17	29,64					25,17	28,13	25,17	29,64			25,17	28,14
LIQi017 »	Flatland 3					9,87	29,68					9,85	28,20	9,87	29,68			9,87	28,20
LIQi002 »	Flatland 2					9,46	29,72					9,43	28,25	9,46	29,72			9,46	28,26
LIQi003 »	Flatland 1					10,23	29,77					10,20	28,32	10,23	29,77			10,23	28,32
EZQi018 »	Pyramide 1					13,26	29,87					13,23	28,45	13,26	29,87			13,26	28,46
EZQi004 »	Vulkan 3					7,88	29,90					7,85	28,49	7,88	29,90			7,88	28,50
EZQi005 »	Vulkan 4					7,38	29,92					7,36	28,52	7,38	29,92			7,38	28,53
EZQi006 »	Vulkan 1					8,20	29,95					8,18	28,56	8,20	29,95			8,20	28,57
EZQi003 »	Coping Ramp 1					12,46	30,03					12,44	28,67	12,46	30,03			12,46	28,67
FLQi023 »	Kommandos Übungsleitung (Vorbelastung)					31,17	33,64						28,67	31,17	33,64				28,67
EZQi019 »	Pyramide 2					14,33	33,69					14,31	28,83	14,33	33,69			14,33	28,83
EZQi002 »	Coping Ramp 5					12,33	33,73					12,31	28,92	12,33	33,73			12,33	28,93
EZQi013 »	Wall Ramp 3					14,99	33,78					14,97	29,09	14,99	33,78			14,99	29,10
EZQi014 »	Wall Ramp 4					12,45	33,82					12,43	29,19	12,45	33,82			12,45	29,19
EZQi016 »	Curb					12,68	33,85					12,66	29,28	12,68	33,85			12,68	29,29
EZQi012 »	Wall Ramp 1					11,29	33,87					11,27	29,35	11,29	33,87			11,29	29,36
EZQi007 »	Vulkan 2					8,51	33,89					8,49	29,38	8,51	33,89			8,51	29,39
EZQi008 »	Vulkan 5					7,76	33,90					7,74	29,41	7,76	33,90			7,76	29,42
EZQi009 »	Vulkan 6					7,83	33,91					7,81	29,44	7,83	33,91			7,83	29,45
n=28	Summe						33,91						29,44		33,91				29,45

