

Mobile Fluglärmmessung

Ort: Delitzscher Straße
06116 Halle Reideburg

Zeitraum: 03.11.2020 – 29.04.2021

Mobile Fluglärmmessung in Halle Reideburg

1 Aufgabenstellung

Die Fluglärmmessung mit einer mobilen Messstelle der Flughafen Leipzig/Halle GmbH in Halle Reideburg wurde auf Anforderung der Stadt Halle sowie in Abstimmung mit der Fluglärmkommission des Flughafens Leipzig/Halle durchgeführt.

Mobile Messungen werden an von Fluglärm betroffenen Standorten durchgeführt, an denen keine dauerhaften Messstellen vorhanden sind. Die Messung erfolgte im Zeitraum vom 03.11.2020 – 29.04.2021.

Ziel der Messung war es, die Fluglärmsituation im Bereich Halle Reideburg zu erfassen und darzustellen.

2 Standort der Messstelle

Der Standort der Fluglärmmessstelle befand sich auf dem Gelände der Halleschen Wasser und Stadtwirtschaft (HWS GmbH) – Delitzscher Straße 06116 Halle Reideburg - (Anlage 1) außerhalb des Nachtschutzgebietes gemäß Planfeststellungsbeschluss zum Ausbaivorhaben der Start- und Landebahn Süd mit Vorfeld vom 04.11.2004, der 1. Planfeststellungsänderung vom 09.12.2005 sowie der 7. Planfeststellungsänderung vom 17.07.2009.

3 Überflugsituation

Der mobile Messstandort in Halle Reideburg liegt ca. 11,4 km in nordwestlicher Richtung vom Flughafen Leipzig/Halle entfernt.

In der Ortslage von Halle Reideburg kommt es überwiegend bei Starts in Richtung West zu Überflügen. Auch im Zusammenhang mit Platzrunden (Pilotentraining) am Flughafen können Überflüge der Ortslage stattfinden.

Die tatsächliche Überflugsituation im Bereich Halle Reideburg ist für einen beispielhaft gewählten Zeitraum an Hand der Radardatenaufzeichnung aus dem Stanly-Track-System der Deutschen Flugsicherung GmbH dargestellt (Anlage 2).

4 Erläuterungen und Messdurchführung

Die mobile Messstelle ist wie folgt aufgebaut (siehe beispielhafte Bilddokumentation Anlage 3):

- Mikrofon der Genauigkeitsklasse 1, welches auf einem Mast in einer Höhe von 5 m installiert ist
- Geräteschrank, mittig ist der Prozessrechner, rechts der Schallpegelmesser, links oben die Stützbatterie (Akku) zur Versorgung bei kurzfristigen Stromausfällen sowie rechts unten das Funkmodem zur automatischen Datenübertragung zu erkennen.

Die Fluglärmmessung erfolgte auf Grundlage der DIN 45 643 „Messung und Beurteilung von Fluggeräuschen“. In dieser DIN sind alle Parameter zur Erfassung der Fluglärmereignisse, die technischen Anforderungen von Fluglärmmessanlagen sowie die Beurteilung von Fluggeräuschen enthalten.

Als Maß für die durchschnittliche Lärmbelastung in einem gegebenen Zeitraum wird der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel L_{Aeq} bestimmt. Dabei werden die an einem Ort gemessenen schwankenden Schallpegel über einen bestimmten Zeitraum gemittelt. Als Lärmereignis geht der Fluglärm oberhalb einer festgelegten Schwelle ein. Der Schwellenwert ist abhängig von der Lautstärke der Hintergrundgeräusche. Der äquivalente Dauerschallpegel bezieht sich auf die Zeiträume Tag (6-22 Uhr) und Nacht (22-06 Uhr).

Fluglärmdata, die bei hohen Windgeschwindigkeiten erfasst werden, erhöhen die Messunsicherheit, da Fremdgeräusche am Mikrofonkopf auftreten. Bei Windgeschwindigkeiten über 10 m/s sind die Daten nach Maßgabe der DIN 45 643 entsprechend zu markieren und bei der Auswertung der Messwerte nicht zu berücksichtigen. Die während Zeiten mit zu hohen Windgeschwindigkeiten gemessenen Lärmereignisse gehen somit nicht in die Berechnung des äquivalenten Dauerschallpegels ein. Diese Zeitbereiche werden vom Erfassungssystem als Ausfallzeit behandelt.

Die Korrelation der in der Messanlage erfassten Lärmereignisse zu den tatsächlichen Flugereignissen erfolgte mit Hilfe der von der Deutschen Flugsicherung GmbH bereitgestellten Radardaten.

5 Darstellung der Messergebnisse

In Anlage 4 sind Beispiele für Pegelzeitverläufe die beim Überflug des Messstandortes erfasst wurden mit den dazugehörigen Flugspuren dargestellt.

In der Anlage 4 Abbildung (Abb.) 1 ist das Lärmereignis eines Überfluges mit einem Flugzeug vom Typ Antonow 124 beim Start von der Start- und Landebahn Süd in Richtung West ersichtlich.

Die Abbildung 2 zeigt das Lärmereignis eines Überfluges beim Start einer Boeing 777 auf der Start- und Landebahn Süd in Richtung West.

In der Abbildung 3 wurde ein Start einer Boeing 747-400 auf der Start- und Landebahn Süd in Richtung West erfasst.

In der Abbildung 4 ist beispielhaft ein Zeitraum dargestellt, in welchem die aufgezeichneten Lärmereignisse aufgrund der Witterungsverhältnisse nicht als Fluglärmereignisse in die Auswertung einbezogen werden konnten. Die aus den Pegelzeitverläufen ableitbaren Lärmereignisse wurden nach Maßgabe der Festlegungen in der DIN 45643 als ungültig gekennzeichnet und werden somit von der Auswertung ausgeschlossen.

Die Anzahl der erfassten Maximalpegel in 5 dB(A)-Schritten für den Zeitraum 03.11.2020 – 29.04.2021 wurden in der Anlage 5 ausgewertet. Die Statistik weist als höchsten Pegel im Zeitraum tags jeweils zwei Fluglärmereignisse und nachts ein Fluglärmereignis in der Pegelklasse von 80,0-84,0 dB(A) aus.

In der Anlage 6 sind die Messwerte aller korrelierten Fluglärmereignisse in dem Zeitraum vom 03.11.2020 bis 29.04.2021 dargestellt.

In der Anlage 7 ist eine Auswertung der Luftfahrzeugtypenpegel, unterschieden nach Flugzeugtyp, Start oder Landung und genutzter Start-/Landebahn dargestellt. Für jeden Flugzeugtyp werden der mittlere Maximalpegel (LAS; max), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt. Grundlage der Berechnungen bilden alle korrelierten Fluglärmereignisse, für die innerhalb des Berichtszeitraums an der Messstelle Überflüge gemessen wurden.

Die Mittelwertbildung für Luftfahrzeugtypen mit weniger als 20 Lärmereignissen enthält dabei eine erhöhte Messunsicherheit und ist somit als nicht repräsentativ zu bewerten.

6 Auswertung der Messergebnisse

In den Anlagen 8 und 9 wird die Messstellenstatistik bezüglich der Flug- bzw. Gesamtgeräusche und der Messstellenverfügbarkeit für den Berichtszeitraum tageweise dargestellt.

Die Anlage 8 umfasst den

Tagzeitraum (06:00 – 22:00 Uhr)

Die Schutzkriterien für den Tagzeitraum (06.00 – 22.00 Uhr) gemäß Planfeststellungsbeschluss vom 04.11.2004 zum Ausbaurvorhaben der Start- und Landebahn Süd mit Vorfeld sehen die Auslösung von Schallschutzmaßnahmen bei einer Lärmbelastung in einer Höhe von Dauerschallpegel $L_{Aeq} > 60$ dB(A) für einen Durchschnittstag vor.

In Halle Reideburg wurde für den Messzeitraum vom Zeitraum 03.11.2020 – 29.04.2021 ein Mittelungspegel von $L_{Aeq, Tag} = 41,6$ dB(A) und somit unterhalb dieser Lärmbelastung ermittelt.

Die Anlage 9 umfasst den

Nachtzeitraum (22:00 – 06:00 Uhr)

Der gemessene Mittelungspegel Fluglärm für den Nachtzeitraum beträgt für Halle Reideburg
 $L_{Aeq, Nacht} = 42,6 \text{ dB(A)}$.

Schallschutzmaßnahmen sind nach Maßgabe des Planfeststellungsbeschlusses zum Ausbauprojekt der Start- und Landebahn Süd mit Vorfeld vom 04.11.2004 innerhalb des Nachtschutzbereiches durchzuführen, in welchem mit mehr als einer Aufwachreaktion (AWR) zu rechnen ist. Die mittlere AWR wird durch Aufsummation der Aufwachwahrscheinlichkeiten aller in einem längeren Zeitraum gemessenen Flugereignisse und anschließende Division durch die Anzahl der Nächte bestimmt. Detaillierte Erläuterungen zur Ermittlung der Aufwachreaktionen (AWR) aus gemessenen Maximalpegeln können der Anlage 10 entnommen werden.

Für den Messzeitraum wurden für den Messstandort Halle Reideburg **0,24 AWR** ermittelt.

In der Anlage 11 befinden sich Erläuterungen zu den im Bericht verwendeten Begriffen.

Leipzig, 08.06.2021

Flughafen Leipzig/Halle GmbH



Steffen Mäder
Stabsstelle Umweltschutz

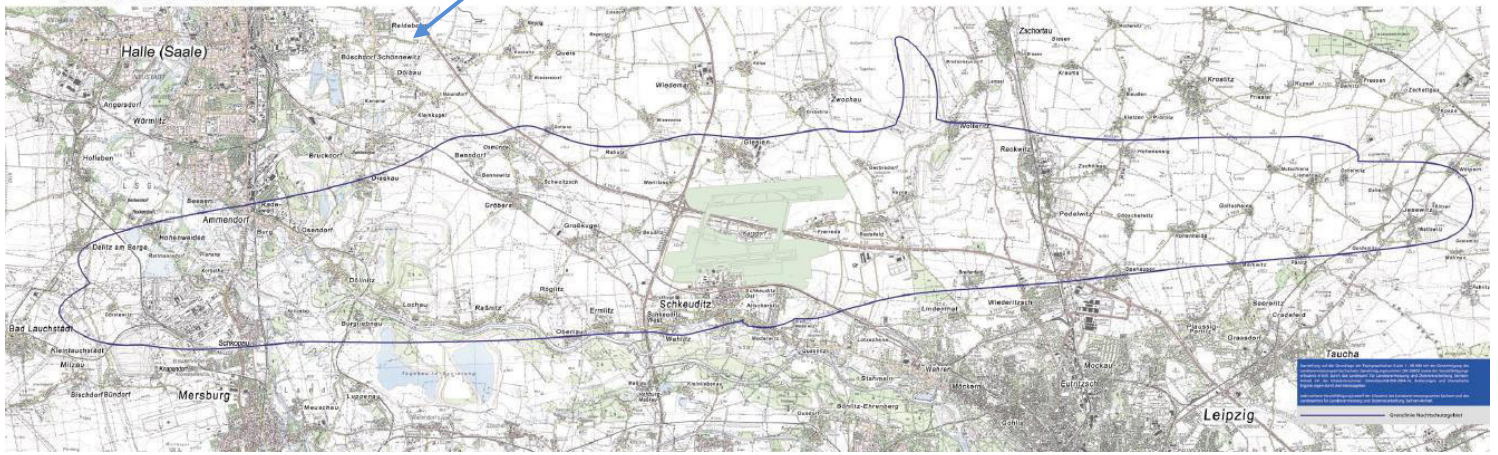


René Apitzsch

Übersicht Standort

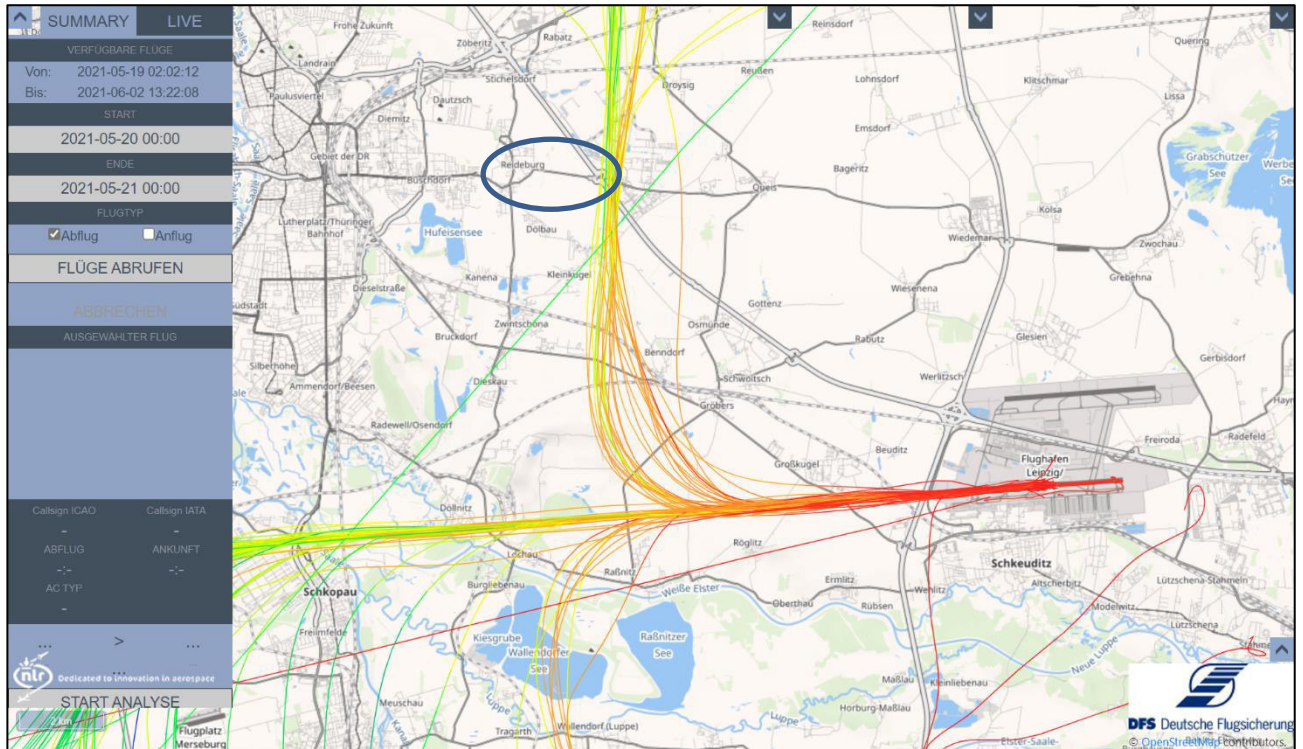
MP 11: Delitzscher Straße 06116 Halle - Reideburg

Karte Nachschutgebiet
gemäß Änderungsantrag vom 17.07.2009

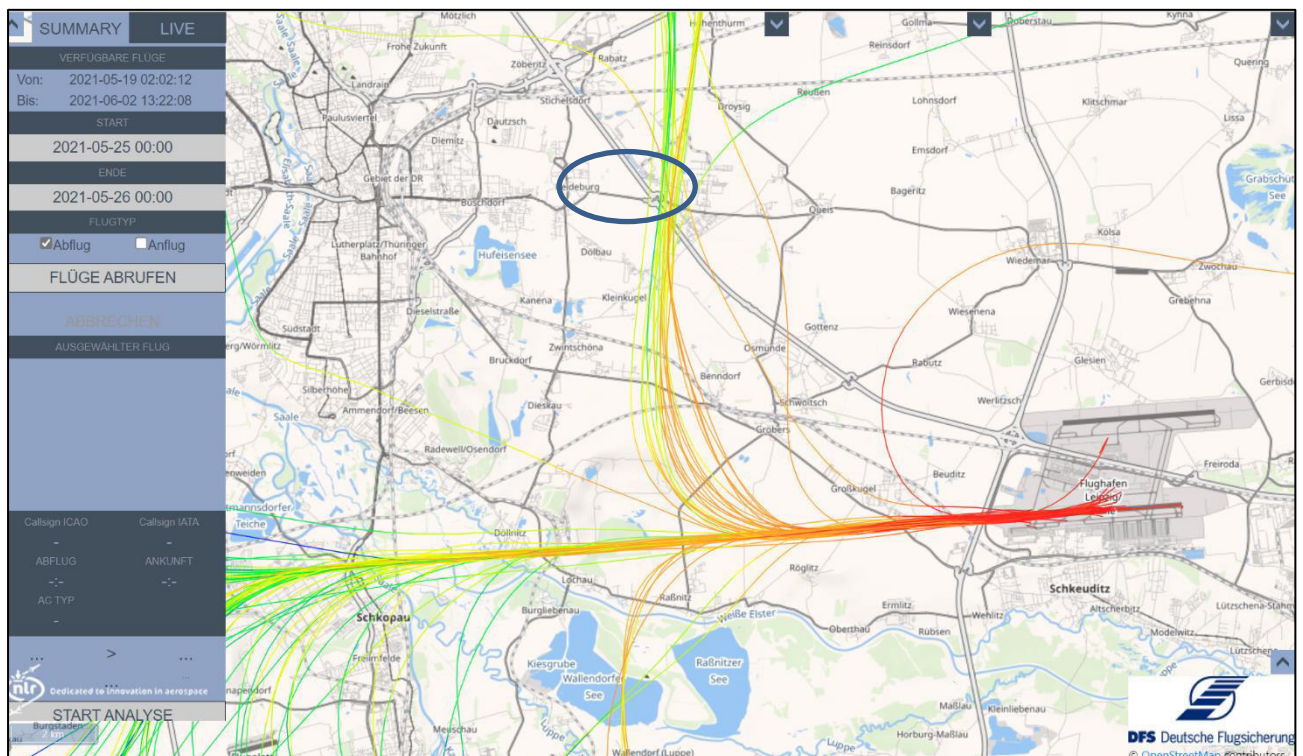


Überflugsituation im Bereich Reideburg

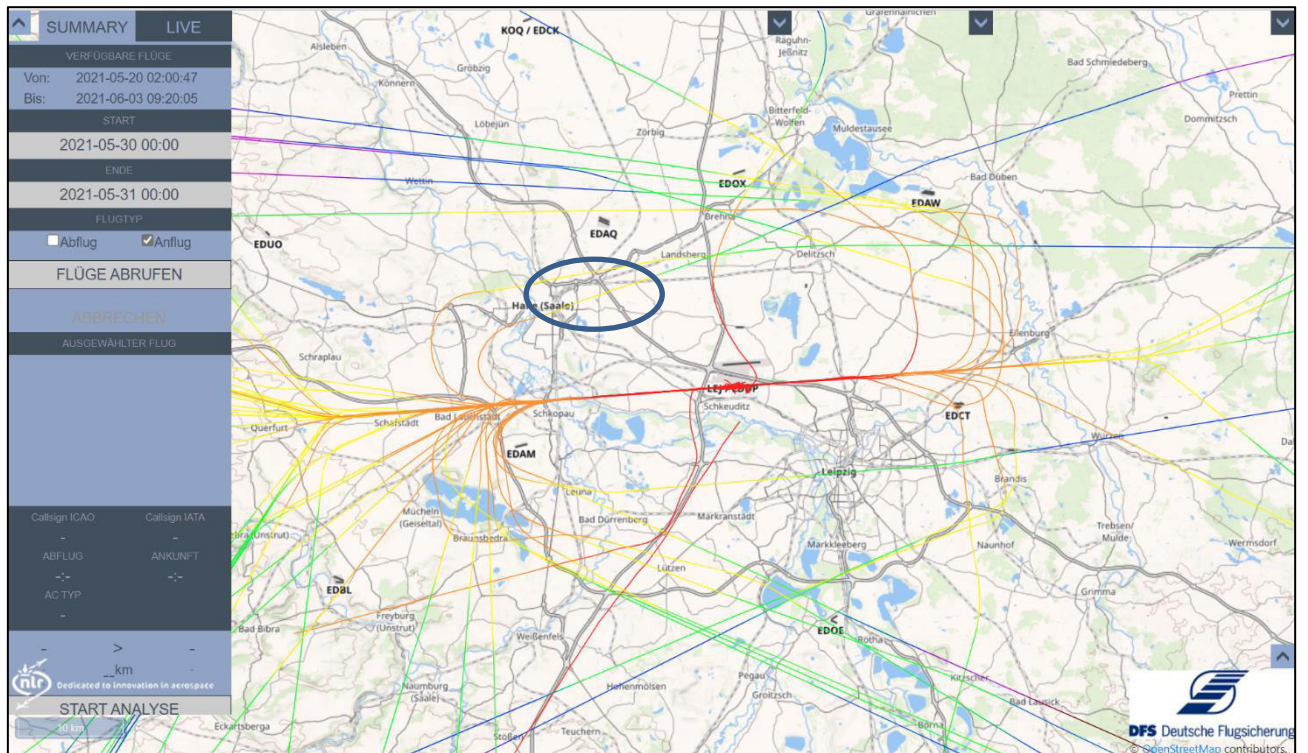
Abflüge am 20.05.2021



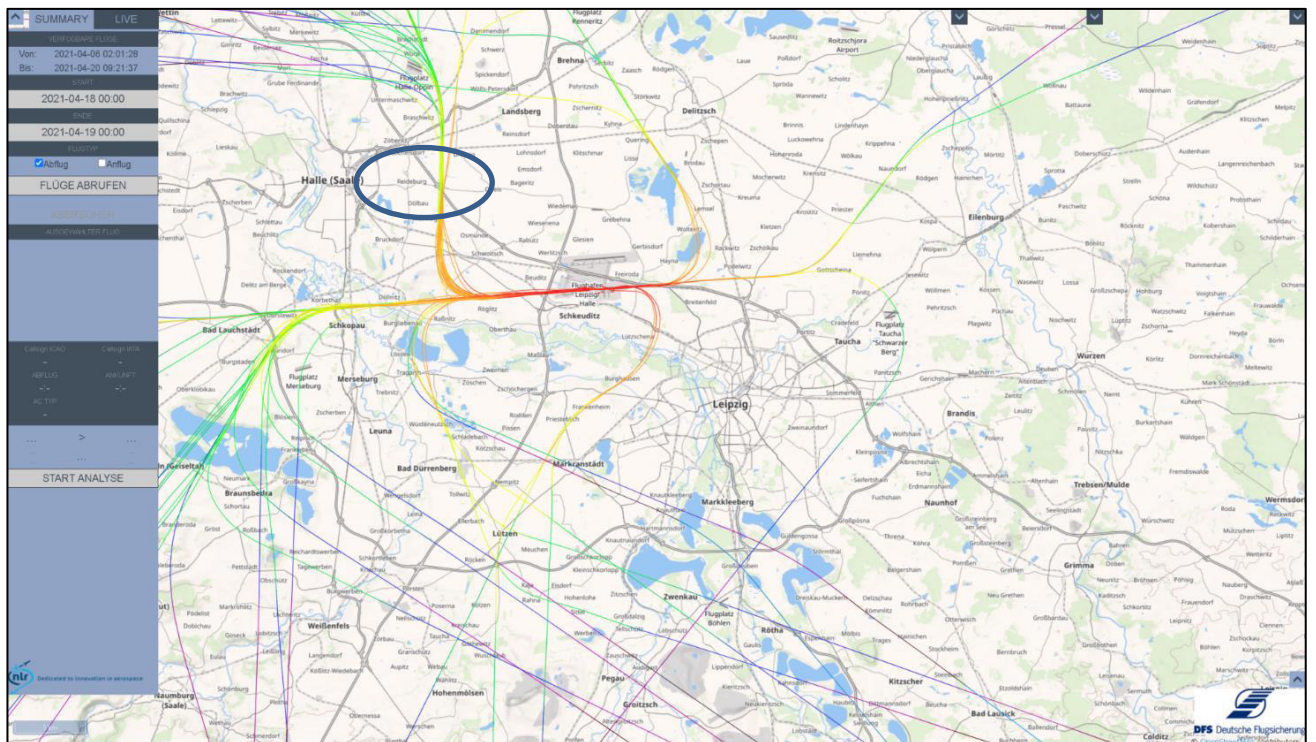
Abflüge am 25.05.2021



Anflüge am 30.05.2021



Abflüge am 18.04.2021



Aufbau einer Fluglärmmessstelle





Pegel-Zeitverläufe

Abb. 1

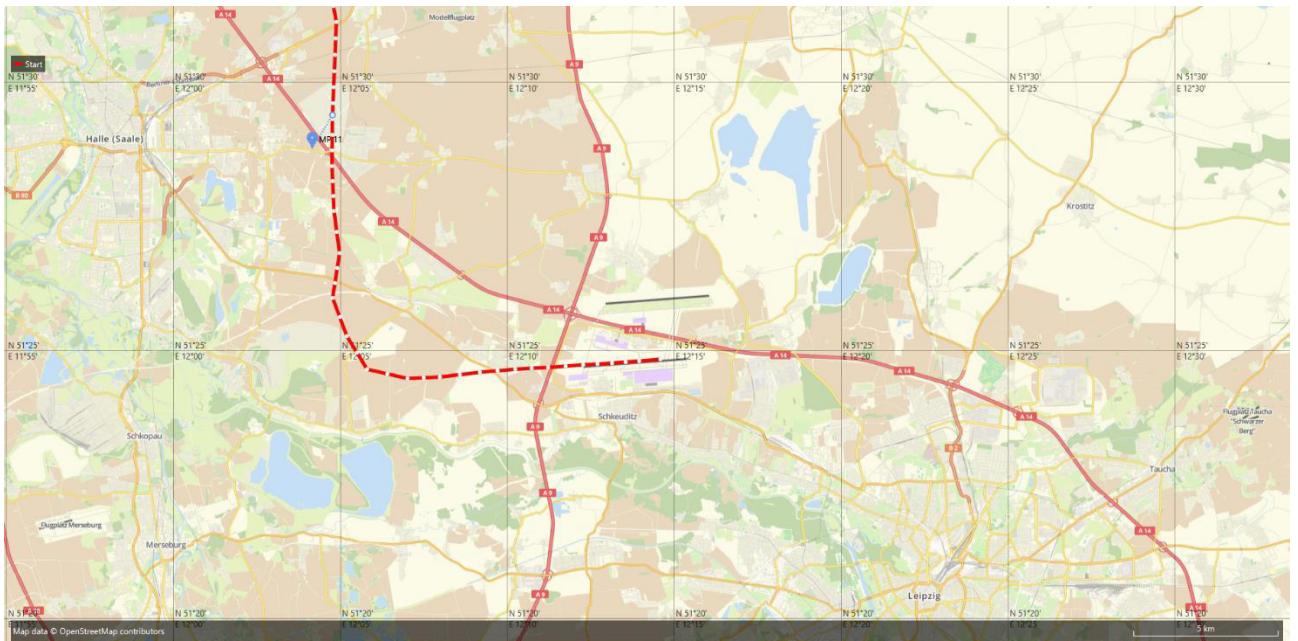
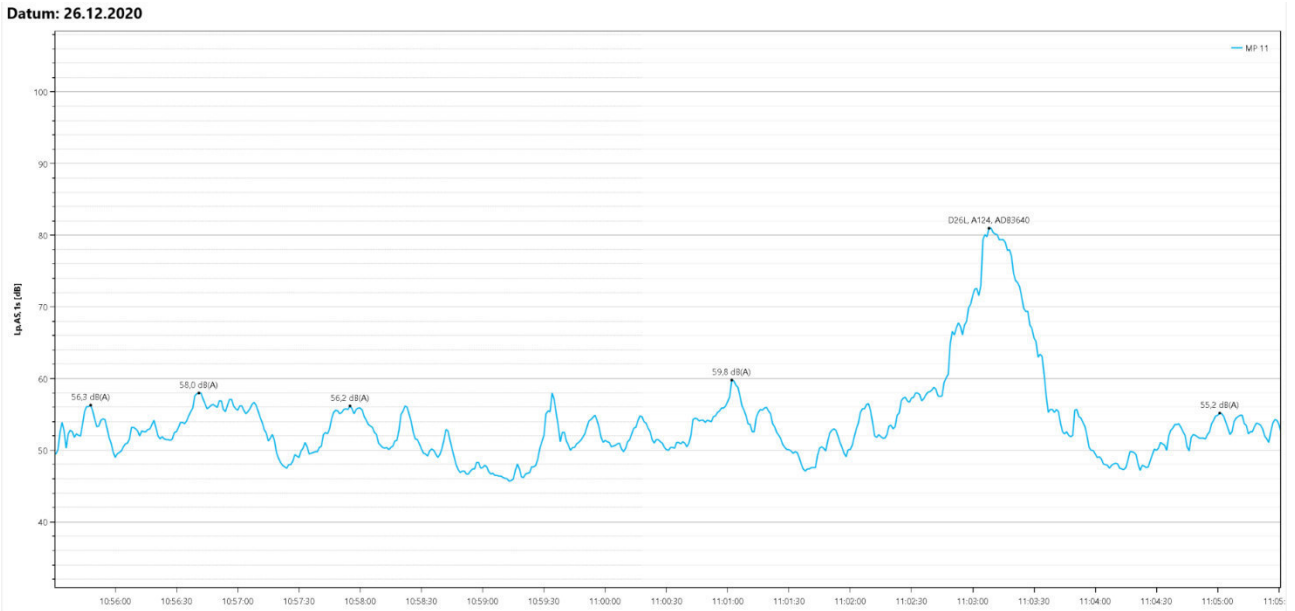


Abb. 2

Datum: 26.03.2021

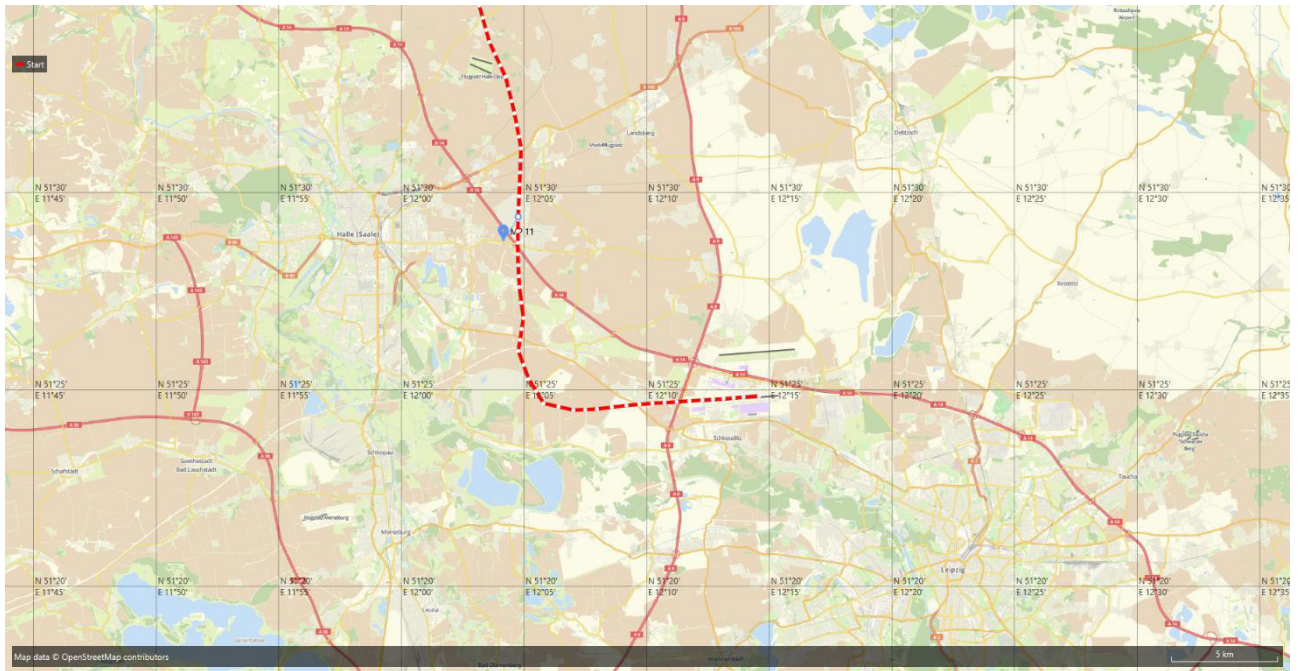
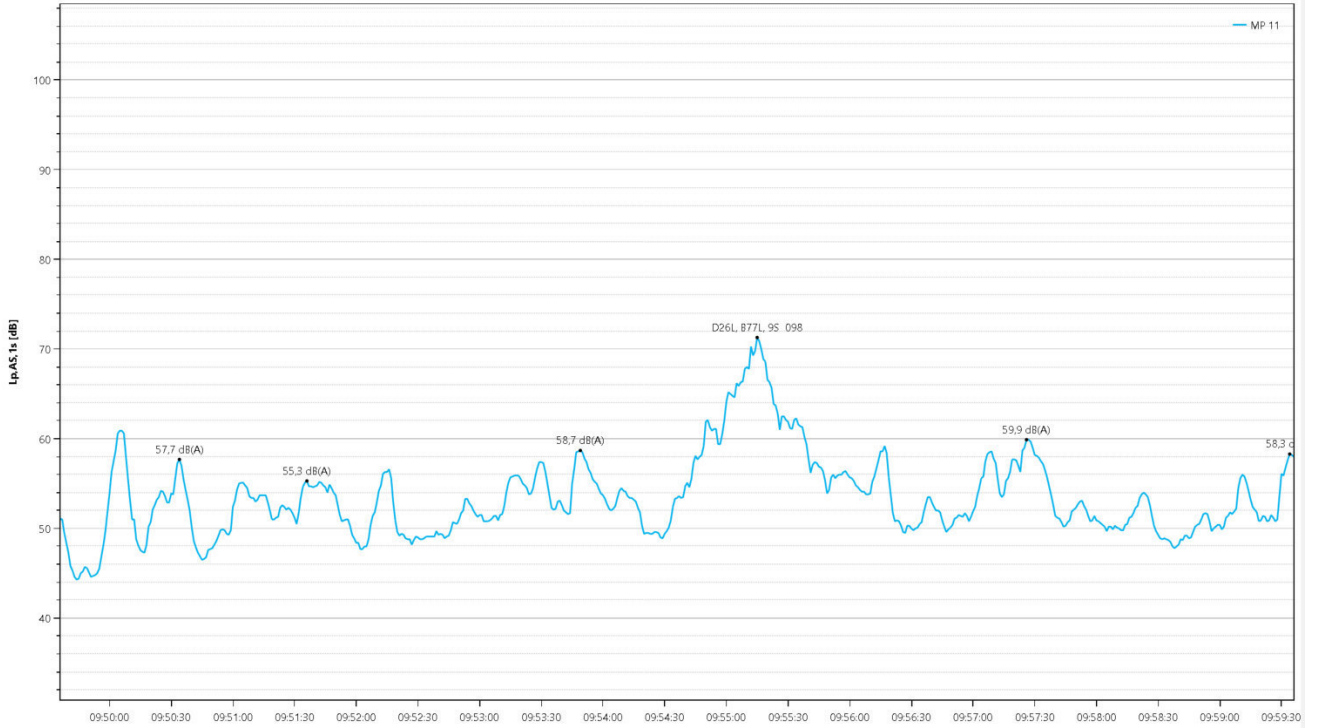


Abb. 3

Datum: 06.12.2020

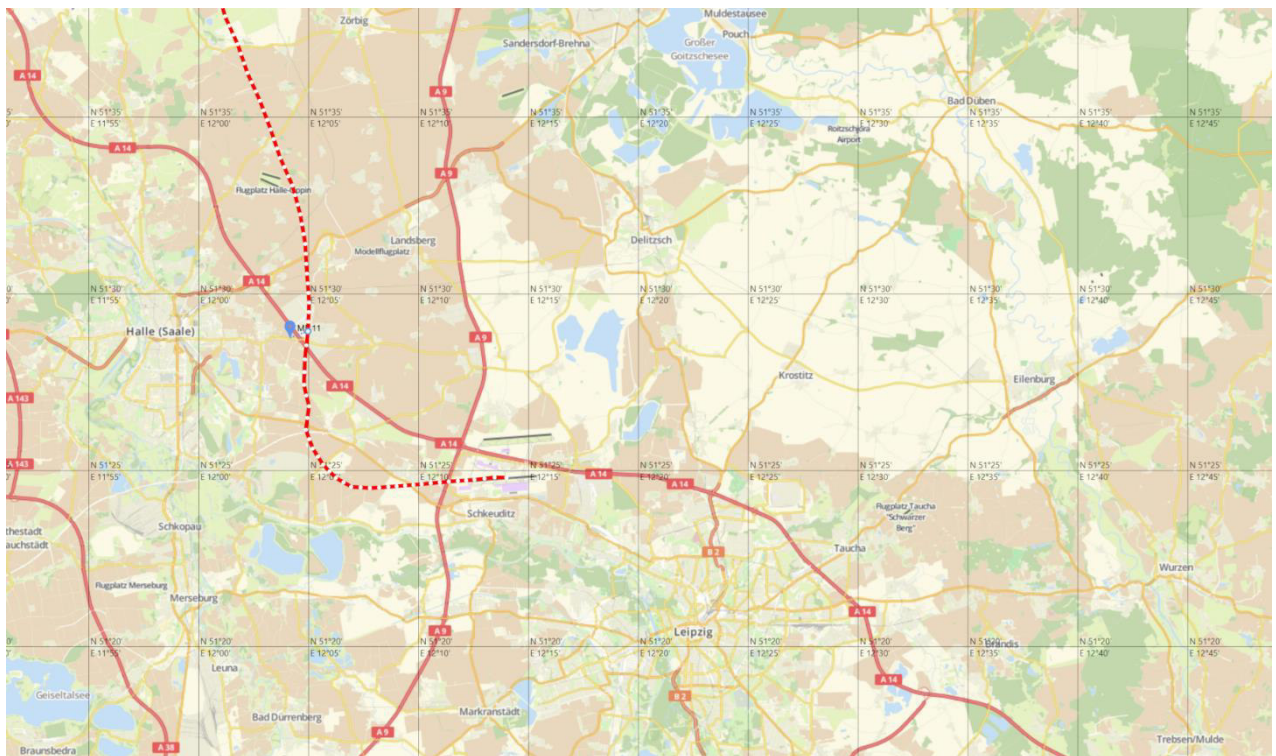
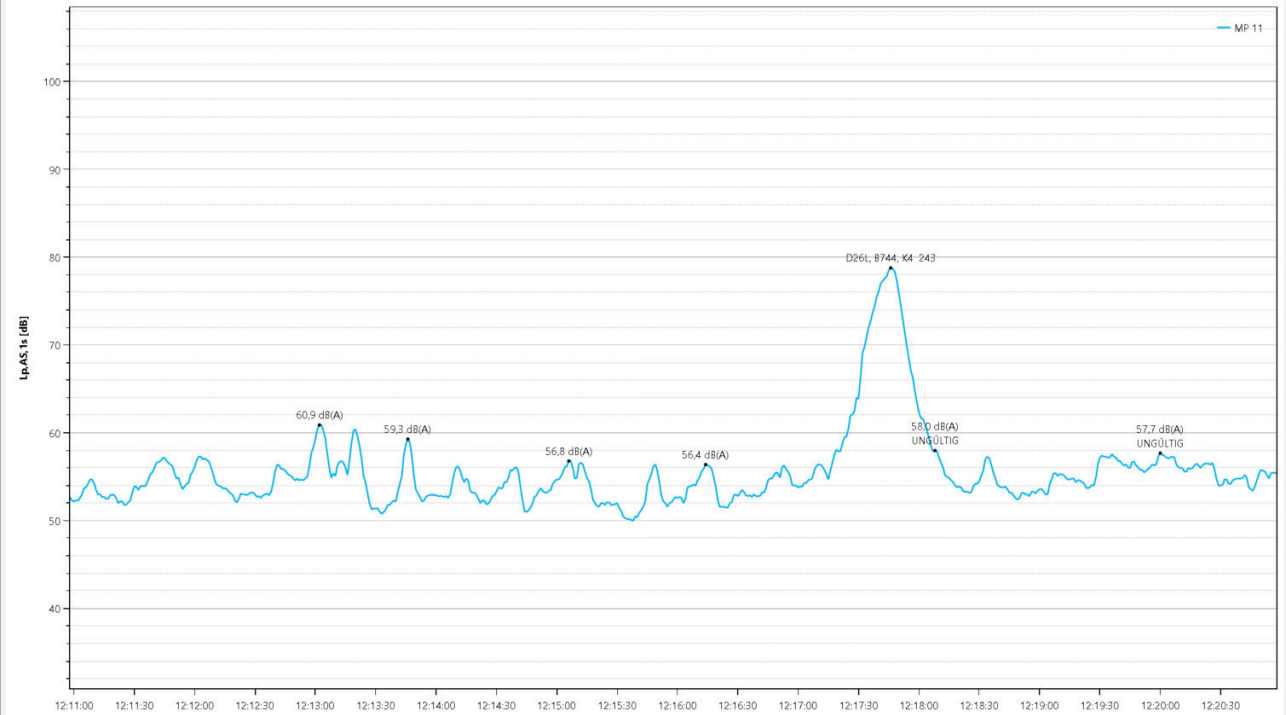
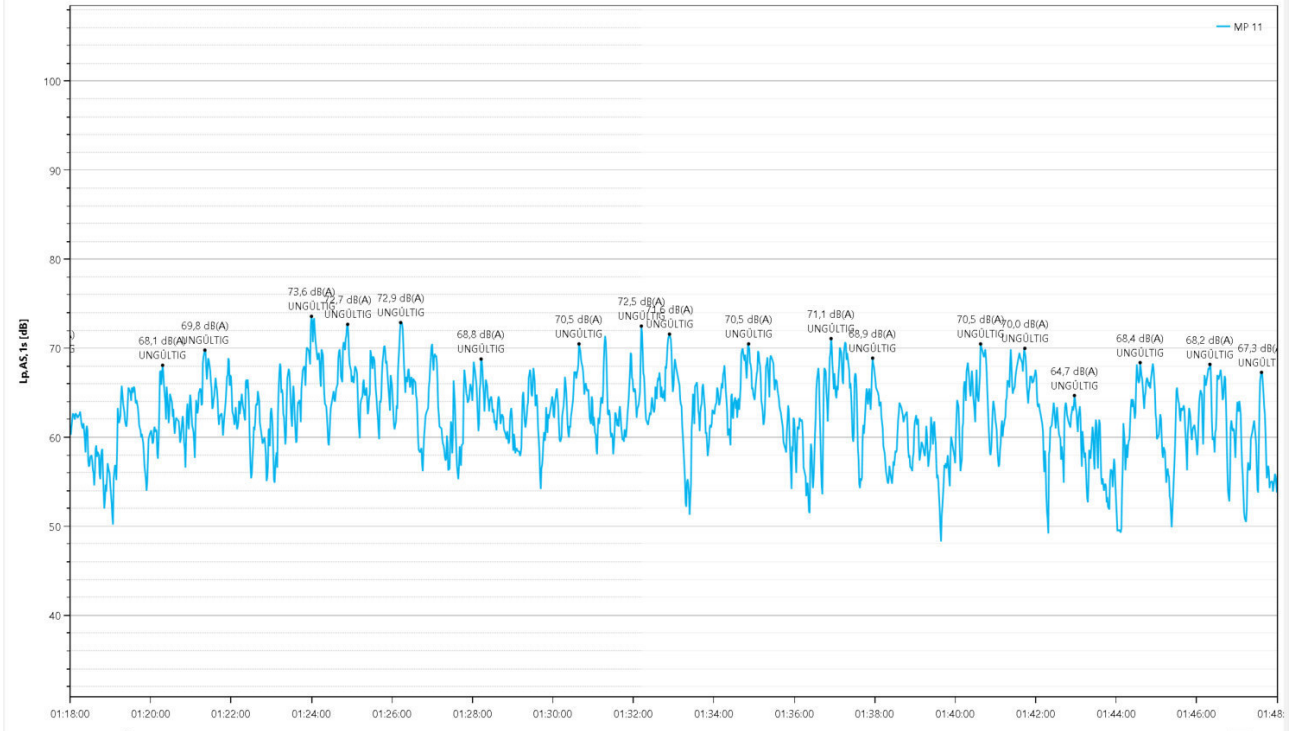


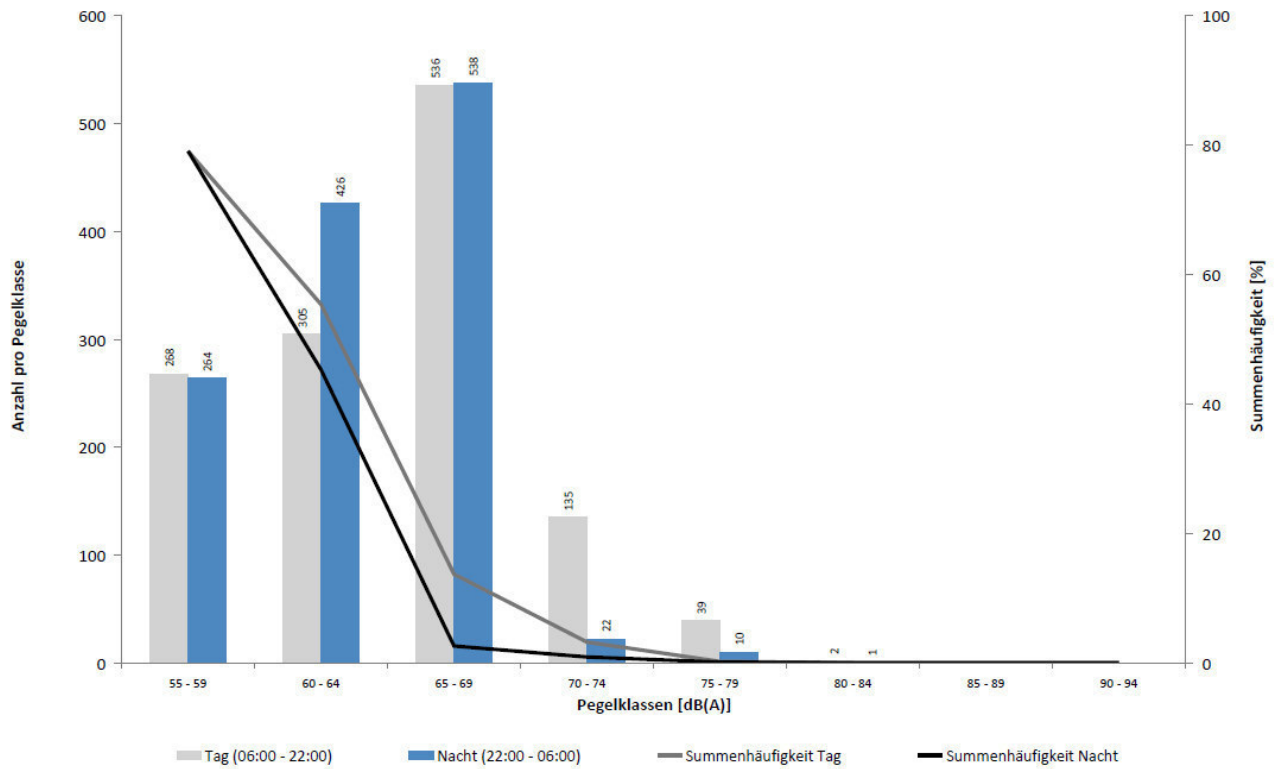
Abb. 4

Datum: 07.02.2021



Maximalpegelverteilung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
MP 11 Halle Reideburg
 03.11.2020 - 29.04.2021



Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
03.11.2020 06:18:00	Start	26L	B748	03.11.2020 06:22:31	63,1	75	58	67	38,1
03.11.2020 06:23:00	Start	26L	B77L	03.11.2020 06:26:42	60,9	70	57	61	20,7
03.11.2020 06:33:00	Start	26L	B77L	03.11.2020 06:34:40	57,8	66	55	59	25
03.11.2020 12:15:04	Landung	26L	EMJ	03.11.2020 11:59:02	61,3	74	55	70	84,6
03.11.2020 12:19:25	Start	26L	B752	03.11.2020 12:20:52	61,9	72	57	65	33,9
03.11.2020 12:19:25	Start	26L	B752	03.11.2020 12:21:31	58,1	70	55	63	47,4
03.11.2020 12:19:25	Start	26L	B752	03.11.2020 12:22:22	57,1	71	55	65	81
03.11.2020 12:50:44	Start	08R	BE2T	03.11.2020 12:51:46	58,4	68	56	60	27,7
03.11.2020 12:50:44	Start	08R	BE2T	03.11.2020 12:53:09	59	68	56	61	26,9
03.11.2020 13:23:00	Start	26L	B744	03.11.2020 13:26:06	67,9	81	62	74	53,3
03.11.2020 12:50:44	Start	08R	BE2T	03.11.2020 14:31:25	56,5	69	55	62	53,6
04.11.2020 01:54:00	Start	26L	B773	04.11.2020 01:56:36	59,4	71	56	62	31,8
04.11.2020 02:40:00	Start	26L	B734	04.11.2020 02:43:39	62,7	77	58	70	72
04.11.2020 04:00:00	Start	26L	A306	04.11.2020 04:03:16	64,1	77	59	70	53
04.11.2020 04:14:00	Start	26L	B733	04.11.2020 04:17:12	63,6	77	60	69	49,4
04.11.2020 04:28:00	Start	26L	B762	04.11.2020 04:31:17	63,7	77	58	70	54,4
04.11.2020 05:12:00	Start	26L	B752	04.11.2020 05:15:35	64,4	76	59	70	53,8
04.11.2020 05:45:00	Start	26L	B77L	04.11.2020 05:48:15	68,2	81	62	73	47,6
04.11.2020 06:02:00	Start	26L	B77L	04.11.2020 06:05:18	67,2	81	61	73	51,7
04.11.2020 11:24:05	Start	26R	B77L	04.11.2020 11:27:03	57,6	69	56	60	31,6
04.11.2020 11:47:31	Landung	26R	A332	04.11.2020 11:51:47	57,5	71	54	66	80,8
04.11.2020 13:10:07	Start	26R	B77L	04.11.2020 13:10:33	63,2	75	57	70	64,6
04.11.2020 13:33:07	Start	26R	CN2T	04.11.2020 13:34:30	61,5	77	57	70	90,7
04.11.2020 14:28:40	Landung	26R	A343	04.11.2020 14:34:10	62,1	75	58	67	45,8
04.11.2020 14:28:40	Landung	26R	A343	04.11.2020 15:09:16	62,8	77	57	72	95,1
05.11.2020 00:37:00	Start	26L	B752	05.11.2020 00:40:08	59,5	76	56	70	118,3
05.11.2020 03:48:00	Start	26L	A306	05.11.2020 03:50:42	63,8	78	58	71	68,3
05.11.2020 03:56:00	Start	26L	B744	05.11.2020 03:58:45	68,7	82	62	74	53,5
05.11.2020 04:48:00	Start	26L	B752	05.11.2020 04:51:43	58,6	73	57	66	73,1
05.11.2020 09:14:00	Start	26L	B748	05.11.2020 09:17:09	67,3	77	61	68	24
05.11.2020 12:50:00	Start	26L	B77L	05.11.2020 12:53:04	67,7	81	61	73	48,7
05.11.2020 14:12:38	Landung	26L	PA1P	05.11.2020 14:02:25	62,3	76	58	70	69,7
05.11.2020 18:51:00	Start	26L	B77L	05.11.2020 18:54:25	61,3	78	58	71	104,8
06.11.2020 00:42:00	Start	26L	B752	06.11.2020 00:45:29	61,1	76	58	68	66,6
06.11.2020 03:06:00	Start	26L	B734	06.11.2020 03:09:07	64,8	79	60	72	63,8
06.11.2020 04:06:00	Start	26L	A306	06.11.2020 04:08:37	66,5	80	61	73	56,5
06.11.2020 04:31:00	Start	26L	B762	06.11.2020 04:34:27	66	79	61	71	46,6
06.11.2020 04:37:00	Start	26L	B734	06.11.2020 04:40:55	61,6	73	57	65	34,9
06.11.2020 04:42:00	Start	26L	A306	06.11.2020 04:45:42	66,8	81	62	72	46,3
06.11.2020 06:05:00	Start	26L	B77L	06.11.2020 06:07:42	70,3	83	63	76	49,1
06.11.2020 06:23:00	Start	26L	B77L	06.11.2020 06:26:18	70,9	84	64	79	74,1
06.11.2020 06:29:00	Start	26L	B77L	06.11.2020 06:31:23	69	84	64	78	95,3
06.11.2020 11:58:00	Start	26L	B752	06.11.2020 12:01:14	62,9	77	58	71	82,2
06.11.2020 12:16:19	Start	26L	CNJ	06.11.2020 12:17:31	60,1	73	56	66	58,4
06.11.2020 14:41:43	Start	26L	D228	06.11.2020 14:43:47	59,3	76	57	70	118,4
08.11.2020 07:28:00	Start	26L	A306	08.11.2020 07:30:15	60,7	75	58	68	65,1
08.11.2020 11:24:00	Start	26L	A330	08.11.2020 11:27:24	69,5	82	65	72	32,5
08.11.2020 11:59:00	Start	26L	B752	08.11.2020 12:03:27	55	65	54	60	44,4
08.11.2020 12:29:00	Start	26L	B77L	08.11.2020 12:31:49	59,8	75	56	69	100,5
08.11.2020 13:38:00	Start	26L	B77L	08.11.2020 13:41:07	68	79	61	71	35,3
11.11.2020 01:20:46	Start	26L	B734	11.11.2020 01:23:32	61,3	75	57	69	70,3
11.11.2020 02:10:00	Start	26L	A306	11.11.2020 02:13:14	65	77	61	68	34,5
11.11.2020 03:07:00	Start	26L	B734	11.11.2020 03:10:10	62,8	78	60	69	57,8
11.11.2020 03:32:00	Start	26L	B773	11.11.2020 03:35:29	56,6	70	54	64	75,1
11.11.2020 04:12:00	Start	26L	A306	11.11.2020 04:14:55	66,2	80	61	72	50,6
11.11.2020 04:18:00	Start	26L	A330	11.11.2020 04:20:53	67,8	81	63	72	38,9
11.11.2020 04:20:00	Start	26L	A306	11.11.2020 04:22:51	65,7	79	59	73	70,6

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
11.11.2020 04:25:00	Start	26L	B762	11.11.2020 04:28:48	63,1	78	58	71	74,6
11.11.2020 04:25:00	Start	26L	B762	11.11.2020 04:30:14	59	72	57	64	49,9
11.11.2020 04:46:00	Start	26L	B762	11.11.2020 04:49:29	59,1	74	55	68	95,6
11.11.2020 04:51:00	Start	26L	B734	11.11.2020 04:54:40	63,3	78	59	70	68,3
11.11.2020 05:25:00	Start	26L	B744	11.11.2020 05:27:59	71,8	85	65	75	36,3
11.11.2020 06:08:00	Start	26L	B77L	11.11.2020 06:11:29	68,2	81	61	73	46,5
11.11.2020 06:18:00	Start	26L	B77L	11.11.2020 06:20:43	68	81	61	76	79
11.11.2020 06:37:00	Start	26L	B77L	11.11.2020 06:39:32	68,5	83	63	78	99
11.11.2020 12:07:00	Start	26L	B752	11.11.2020 12:09:37	55,9	68	54	63	68,5
11.11.2020 20:01:00	Start	26L	B77L	11.11.2020 20:04:16	66,7	80	60	71	42,5
11.11.2020 20:26:00	Start	26L	B77L	11.11.2020 20:29:33	63,2	78	58	72	89,8
12.11.2020 00:34:00	Start	26L	B752	12.11.2020 00:36:24	56,7	68	55	62	49,8
12.11.2020 00:50:00	Start	26L	B752	12.11.2020 00:53:42	61,3	77	57	71	107
12.11.2020 01:20:00	Start	26L	B734	12.11.2020 01:23:40	57,6	72	55	66	79,7
12.11.2020 01:51:00	Start	26L	A306	12.11.2020 01:54:37	67,9	80	60	72	41,3
12.11.2020 02:48:00	Start	26L	B734	12.11.2020 02:51:04	66,5	79	59	71	44,5
12.11.2020 03:35:00	Start	26L	B744	12.11.2020 03:38:38	69,2	82	62	74	44,5
12.11.2020 04:03:00	Start	26L	A330	12.11.2020 04:04:40	66,8	79	59	70	37,1
12.11.2020 04:14:00	Start	26L	ATP	12.11.2020 04:17:51	58,9	74	55	69	105,2
12.11.2020 04:20:00	Start	26L	A306	12.11.2020 04:22:12	68,3	80	60	72	41
12.11.2020 04:31:00	Start	26L	B752	12.11.2020 04:34:53	58	72	56	66	77,5
12.11.2020 04:34:00	Start	26L	A306	12.11.2020 04:36:37	66,7	79	60	71	38,7
12.11.2020 04:37:00	Start	26L	B752	12.11.2020 04:40:20	60	75	56	69	99,4
12.11.2020 04:50:00	Start	26L	A306	12.11.2020 04:53:08	66,8	79	61	71	41,2
12.11.2020 05:02:00	Start	26L	T204	12.11.2020 05:06:02	65,9	80	60	73	62,7
12.11.2020 05:47:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 05:50:08	67,9	80	60	74	56,1
12.11.2020 06:24:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 06:26:29	69,1	82	62	74	44
12.11.2020 06:38:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 06:40:52	70,2	84	64	77	65,9
12.11.2020 08:03:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 08:06:02	67,6	82	62	77	92,7
12.11.2020 08:10:00	Start	26L	B748	12.11.2020 08:12:56	70,6	83	63	76	51,8
12.11.2020 13:01:19	Start	26L	CNJ	12.11.2020 13:02:27	60,8	71	56	64	35,7
12.11.2020 13:03:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 13:05:26	66,6	81	61	73	63,5
12.11.2020 14:42:48	Start	26L	PA1P	12.11.2020 14:47:45	58,5	72	56	66	70,2
12.11.2020 15:25:00	Start	26L	A332	12.11.2020 15:27:29	62,9	77	58	71	85,5
12.11.2020 17:56:08	Landung	26L	CNJ	12.11.2020 17:59:35	58,8	75	56	69	117,9
12.11.2020 17:56:08	Landung	26L	CNJ	12.11.2020 18:15:19	56,3	72	54	68	157,6
12.11.2020 20:09:00	Start	26L	B77L	12.11.2020 20:11:44	66,6	80	61	73	56,8
12.11.2020 20:17:07	Start	26L	B744	12.11.2020 20:19:57	75	87	68	79	40,4
12.11.2020 22:16:00	Start	26L	B763	12.11.2020 22:18:55	66,6	81	61	73	65,1
13.11.2020 00:23:00	Start	26L	B752	13.11.2020 00:26:17	61,2	75	56	69	71,4
13.11.2020 01:21:16	Start	26L	B734	13.11.2020 01:23:54	62,1	75	58	68	52,2
13.11.2020 02:09:00	Start	26L	A330	13.11.2020 02:12:39	67,4	80	60	71	39,8
13.11.2020 02:41:00	Start	26L	B734	13.11.2020 02:44:33	66,3	80	60	74	72,9
13.11.2020 02:48:00	Start	26L	B744	13.11.2020 02:51:00	64,4	78	58	73	86
13.11.2020 03:24:00	Start	26L	A330	13.11.2020 03:27:21	76,3	88	68	78	28,9
13.11.2020 03:48:00	Start	26L	A306	13.11.2020 03:51:14	65,8	80	61	71	52,1
13.11.2020 04:27:00	Start	26L	ATP	13.11.2020 04:32:07	62,5	75	58	68	55,6
13.11.2020 04:32:00	Start	26L	A306	13.11.2020 04:34:32	65,2	80	60	73	81
13.11.2020 04:38:00	Start	26L	B734	13.11.2020 04:41:13	65,1	80	60	73	76,7
13.11.2020 04:58:00	Start	26L	A306	13.11.2020 05:01:06	64,4	80	60	73	88,6
13.11.2020 05:28:00	Start	26L	B734	13.11.2020 05:30:03	67,8	81	61	74	59,3
13.11.2020 06:18:00	Start	26L	B77L	13.11.2020 06:21:27	69,2	83	63	75	51,5
13.11.2020 06:29:00	Start	26L	B77L	13.11.2020 06:31:19	68,7	83	63	76	71,5
13.11.2020 06:58:00	Start	26L	B77L	13.11.2020 07:00:38	69	83	63	76	64,3
13.11.2020 10:26:00	Landung	26L	A343	13.11.2020 10:45:13	61,2	76	58	69	78,5
13.11.2020 10:26:00	Landung	26L	A343	13.11.2020 11:13:48	60,6	76	56	70	101,8
13.11.2020 11:13:04	Start	26L	B734	13.11.2020 11:15:31	64,2	79	59	72	80,9

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
13.11.2020 10:26:00	Landung	26L	A343	13.11.2020 11:24:50	55,5	66	54	60	46,6
13.11.2020 10:26:00	Landung	26L	A343	13.11.2020 11:27:12	60,5	73	57	65	46,3
13.11.2020 20:39:00	Start	26L	B744	13.11.2020 20:42:18	73,9	86	66	78	40
13.11.2020 21:10:00	Start	26L	B748	13.11.2020 21:13:09	68,1	82	62	73	49,7
14.11.2020 01:01:00	Start	26L	B734	14.11.2020 01:04:24	61,9	77	58	70	82,6
14.11.2020 04:47:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 04:50:06	67,4	79	62	70	33,5
14.11.2020 05:07:00	Start	26L	A306	14.11.2020 05:10:06	64	78	60	70	59,7
14.11.2020 05:22:00	Start	26L	T204	14.11.2020 05:25:33	64	79	59	73	93,8
14.11.2020 05:32:00	Start	26L	A306	14.11.2020 05:35:24	64,3	78	59	69	47,1
14.11.2020 05:56:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 05:59:28	67	81	61	73	60,8
14.11.2020 06:03:12	Start	26L	B77L	14.11.2020 06:03:32	66,8	81	61	72	50,4
14.11.2020 06:12:00	Start	26L	A306	14.11.2020 06:14:54	68,5	82	62	76	70,5
14.11.2020 06:24:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 06:26:38	66,8	81	61	73	62,5
14.11.2020 06:34:00	Start	26L	A330	14.11.2020 06:37:13	70,4	83	63	74	34,1
14.11.2020 06:49:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 06:51:56	69,3	82	62	73	38,9
14.11.2020 07:03:00	Start	26L	B752	14.11.2020 07:07:27	58	72	56	65	65,6
14.11.2020 07:16:00	Start	26L	A306	14.11.2020 07:19:41	57,2	70	55	64	66,8
14.11.2020 08:04:00	Start	26L	B744	14.11.2020 08:06:59	77,2	89	69	79	28
14.11.2020 08:48:28	Start	26L	BE2J	14.11.2020 08:51:42	63,3	74	59	66	32,4
14.11.2020 09:12:00	Start	26L	A330	14.11.2020 09:15:46	68,1	81	61	72	41,3
14.11.2020 10:23:00	Start	26L	A330	14.11.2020 10:26:02	68	81	63	72	40,6
14.11.2020 10:48:33	Start	26L	B763	14.11.2020 10:51:22	67	81	61	73	56,3
14.11.2020 11:42:31	Start	26L	B752	14.11.2020 11:44:08	61,8	75	56	70	76,4
14.11.2020 16:52:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 16:55:11	65,8	80	60	74	78,6
14.11.2020 19:17:54	Start	26L	B744	14.11.2020 19:19:42	75,6	88	69	78	30,9
14.11.2020 21:26:00	Start	26L	B77L	14.11.2020 21:28:41	65,5	78	59	69	38,5
14.11.2020 23:47:00	Start	26L	B744	14.11.2020 23:50:16	71,7	85	66	76	39,9
15.11.2020 02:37:07	Start	26L	B734	15.11.2020 02:40:02	63,9	77	60	68	43
15.11.2020 03:55:00	Start	26L	B77L	15.11.2020 03:58:12	68,3	80	63	71	33,7
15.11.2020 05:58:00	Start	26L	B77L	15.11.2020 06:01:14	68	80	62	72	36,6
15.11.2020 07:48:00	Start	26L	B763	15.11.2020 07:51:29	61,9	76	57	69	64,3
15.11.2020 09:59:26	Start	26L	SO2J	15.11.2020 10:01:24	61,2	74	57	67	53,5
15.11.2020 10:25:00	Start	26L	B744	15.11.2020 10:28:05	77,5	88	68	79	23,9
15.11.2020 11:48:00	Start	26L	B752	15.11.2020 11:51:00	59,6	74	56	67	77,5
15.11.2020 12:31:00	Start	26L	B77L	15.11.2020 12:34:18	61,3	76	56	71	99,6
15.11.2020 13:30:00	Start	26L	B77L	15.11.2020 13:33:06	67,1	80	60	72	48,9
15.11.2020 13:53:00	Start	26L	A330	15.11.2020 13:56:29	68,3	81	61	71	33,1
15.11.2020 20:44:00	Start	26L	B744	15.11.2020 20:47:06	74,4	86	66	77	32,2
15.11.2020 21:09:00	Start	26L	B734	15.11.2020 21:09:43	64,6	78	58	71	59,7
15.11.2020 21:11:00	Start	26L	B734	15.11.2020 21:13:53	66,9	79	59	70	31,9
15.11.2020 21:14:00	Start	26L	B752	15.11.2020 21:17:36	63,8	77	57	70	59,5
15.11.2020 23:13:00	Start	26L	A306	15.11.2020 23:16:41	67	80	61	73	52,7
15.11.2020 23:22:00	Start	26L	B752	15.11.2020 23:25:32	61	72	56	65	43
15.11.2020 23:35:00	Start	26L	B762	15.11.2020 23:35:24	66,9	80	60	71	42,3
15.11.2020 23:35:00	Start	26L	A306	15.11.2020 23:37:20	67,2	80	61	71	39,9
15.11.2020 23:35:00	Start	26L	B762	15.11.2020 23:38:58	66,5	78	61	70	35,4
15.11.2020 23:44:00	Start	26L	A306	15.11.2020 23:46:34	67,5	79	60	72	41,8
16.11.2020 00:09:00	Start	26L	B734	16.11.2020 00:12:03	65	78	59	70	50,4
16.11.2020 00:11:00	Start	26L	B77L	16.11.2020 00:13:50	67,2	80	60	72	48,3
16.11.2020 01:02:00	Start	26L	B752	16.11.2020 01:05:09	58	74	55	68	107,1
16.11.2020 01:09:00	Start	26L	A306	16.11.2020 01:12:24	66,6	78	62	70	36,1
16.11.2020 01:16:00	Start	26L	T204	16.11.2020 01:19:59	66,3	78	61	69	33,3
16.11.2020 01:28:00	Start	26L	B734	16.11.2020 01:31:09	65,3	79	59	73	70,7
16.11.2020 01:31:00	Start	26L	B734	16.11.2020 01:34:32	62,2	75	57	69	62,8
16.11.2020 01:40:51	Start	26L	A124	16.11.2020 01:43:45	80,6	91	71	82	26,4
16.11.2020 01:47:00	Start	26L	A306	16.11.2020 01:49:32	66,8	79	60	72	48,6
16.11.2020 02:30:00	Start	26L	B752	16.11.2020 02:33:43	62,3	75	55	71	91,9

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
16.11.2020 02:57:00	Start	26L	B752	16.11.2020 03:00:36	61,6	75	57	68	61,6
16.11.2020 03:34:00	Start	26L	B752	16.11.2020 03:37:53	59,2	74	55	68	91,5
16.11.2020 04:06:00	Start	26L	B748	16.11.2020 04:07:24	68,5	82	64	73	41,9
16.11.2020 05:07:00	Start	26L	B77L	16.11.2020 05:09:46	67,7	82	62	75	69,4
16.11.2020 05:46:00	Start	26L	B752	16.11.2020 05:48:39	56	68	54	62	52,9
16.11.2020 06:01:00	Start	26L	B77L	16.11.2020 06:04:10	68,3	81	61	73	47,9
16.11.2020 09:26:00	Start	26L	B748	16.11.2020 09:30:26	58,8	70	57	61	27,2
16.11.2020 11:23:25	Landung	26L	A359	16.11.2020 11:25:28	61,1	77	57	71	103,8
16.11.2020 12:01:00	Start	26L	B752	16.11.2020 12:05:21	57,1	69	55	62	50,4
16.11.2020 12:09:00	Start	26L	B77L	16.11.2020 12:11:55	67,5	80	61	73	49,9
16.11.2020 15:54:00	Start	26L	B744	16.11.2020 15:57:11	75,8	87	69	78	30,4
16.11.2020 17:03:51	Start	26L	CRJ2	16.11.2020 17:06:45	62,2	76	58	69	60,7
16.11.2020 18:03:00	Start	26L	B744	16.11.2020 18:06:07	72,1	84	64	76	40,5
16.11.2020 19:33:00	Start	26L	A306	16.11.2020 19:35:49	62,8	76	57	70	74
16.11.2020 19:42:00	Start	26L	B763	16.11.2020 19:46:02	55,4	68	54	64	81,9
17.11.2020 00:19:00	Start	26L	B752	17.11.2020 00:21:52	58,8	69	56	60	25,6
17.11.2020 00:19:00	Start	26L	B752	17.11.2020 00:22:43	59,1	72	56	65	55,8
17.11.2020 02:11:00	Start	26L	A306	17.11.2020 02:14:29	65,5	78	60	70	43,9
17.11.2020 02:46:00	Start	26L	B734	17.11.2020 02:49:45	63,3	77	58	69	55,3
17.11.2020 04:01:00	Start	26L	A330	17.11.2020 04:04:03	60,1	74	57	67	63,3
17.11.2020 04:03:00	Start	26L	ATP	17.11.2020 04:07:39	57,5	70	55	63	49,5
17.11.2020 04:03:00	Start	26L	ATP	17.11.2020 04:09:19	61,8	74	57	67	49,7
17.11.2020 04:12:00	Start	26L	A306	17.11.2020 04:15:37	63,9	78	60	69	50,2
17.11.2020 04:27:00	Start	26L	B762	17.11.2020 04:30:23	62,1	76	59	68	58,5
17.11.2020 04:33:00	Start	26L	A306	17.11.2020 04:35:37	64,4	79	60	70	55,6
17.11.2020 04:45:00	Start	26L	A306	17.11.2020 04:47:13	64,3	79	60	71	68,1
17.11.2020 04:55:00	Start	26L	B752	17.11.2020 04:58:52	57,8	73	55	67	104,8
17.11.2020 05:33:00	Start	26L	B752	17.11.2020 05:36:07	58,6	74	56	69	113
17.11.2020 05:39:00	Start	26L	B734	17.11.2020 05:42:06	61,4	77	58	70	88,7
17.11.2020 06:06:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 06:08:39	69,6	83	63	74	39,9
17.11.2020 06:12:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 06:15:32	66,3	80	60	73	58,7
17.11.2020 06:33:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 06:35:53	66,8	81	61	75	84,9
17.11.2020 06:45:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 06:48:01	67,9	82	62	74	59,6
17.11.2020 07:32:08	Start	26L	B752	17.11.2020 07:35:00	61,5	74	58	65	34,7
17.11.2020 07:40:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 07:43:58	62	76	58	69	62,6
17.11.2020 12:45:00	Start	26L	B744	17.11.2020 12:49:26	58,5	70	56	63	41,3
17.11.2020 14:30:00	Start	26L	B744	17.11.2020 14:33:36	74,5	86	66	77	28,8
17.11.2020 16:11:00	Start	26L	B744	17.11.2020 16:14:18	76,3	87	67	74	13,7
17.11.2020 16:16:01	Start	26L	CN2T	17.11.2020 16:19:51	65,5	78	59	73	74,5
17.11.2020 16:52:00	Start	26L	B748	17.11.2020 16:54:53	69,9	83	63	74	43
17.11.2020 17:06:06	Landung	26L	CN1P	17.11.2020 16:58:38	62,6	77	58	70	75,2
17.11.2020 18:43:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 18:46:28	63,2	76	59	69	51,5
17.11.2020 19:56:00	Start	26L	B77L	17.11.2020 19:58:48	67,7	80	62	71	33,4
18.11.2020 00:27:00	Start	26L	B752	18.11.2020 00:30:48	59	71	55	64	51
18.11.2020 00:58:00	Start	26L	B734	18.11.2020 01:02:17	60,9	74	57	67	60,2
18.11.2020 01:30:00	Start	26L	B752	18.11.2020 01:33:24	59,5	72	56	64	44,9
18.11.2020 01:52:00	Start	26L	A306	18.11.2020 01:55:10	66,9	77	60	70	33
18.11.2020 02:37:00	Start	26L	B734	18.11.2020 02:40:05	60,8	74	58	66	45,5
18.11.2020 03:55:00	Start	26L	A330	18.11.2020 03:58:46	62,4	76	59	67	43
18.11.2020 04:05:00	Start	26L	B734	18.11.2020 04:07:51	62,7	75	58	67	42,5
18.11.2020 04:09:00	Start	26L	A306	18.11.2020 04:11:09	63,1	76	60	68	44,2
18.11.2020 04:10:00	Start	26L	ATP	18.11.2020 04:15:02	60,5	69	57	60	19,3
18.11.2020 04:23:00	Start	26L	A306	18.11.2020 04:26:06	65,1	77	60	69	41,4
18.11.2020 04:40:00	Start	26L	B752	18.11.2020 04:44:16	59,4	74	56	68	83,6
18.11.2020 04:44:00	Start	26L	A306	18.11.2020 04:45:43	62,2	76	56	71	96,3
18.11.2020 04:47:00	Start	26L	A306	18.11.2020 04:50:11	64,3	77	59	70	51,6
18.11.2020 04:52:00	Start	26L	B762	18.11.2020 04:55:16	62,5	76	56	72	95,4

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
18.11.2020 05:06:00	Start	26L	B752	18.11.2020 05:07:55	64,1	75	59	67	34,5
18.11.2020 05:11:00	Start	26L	B752	18.11.2020 05:14:02	56,9	71	55	65	79,9
18.11.2020 05:14:00	Start	26L	T204	18.11.2020 05:17:02	61,8	75	57	68	59,8
18.11.2020 06:02:00	Start	26L	B77L	18.11.2020 06:04:54	65,5	79	59	71	49,8
18.11.2020 06:09:00	Start	26L	B77L	18.11.2020 06:12:09	61,8	71	56	65	34,7
18.11.2020 06:24:00	Start	26L	B77L	18.11.2020 06:27:20	68,1	80	61	73	43,5
18.11.2020 10:01:00	Start	26L	SU95	18.11.2020 10:02:52	57,6	70	56	62	44,5
18.11.2020 12:11:00	Start	26L	B752	18.11.2020 12:14:47	59,2	75	56	68	97,7
18.11.2020 13:08:00	Start	26L	B77L	18.11.2020 13:11:06	58,3	68	56	59	22
18.11.2020 13:12:00	Start	26L	B744	18.11.2020 13:15:29	71,8	84	64	76	44,1
18.11.2020 20:27:00	Start	26L	B77L	18.11.2020 20:29:33	66,4	80	60	72	55
19.11.2020 00:23:00	Start	26L	B752	19.11.2020 00:25:33	56,2	69	54	64	72,3
19.11.2020 01:02:00	Start	26L	B734	19.11.2020 01:06:25	61,9	77	57	71	97,7
19.11.2020 02:23:00	Start	26L	A306	19.11.2020 02:26:15	64,8	78	59	70	48,4
19.11.2020 03:50:00	Start	26L	ATP	19.11.2020 03:53:53	57,7	73	54	69	145,5
19.11.2020 03:53:00	Start	26L	A306	19.11.2020 03:56:30	61,3	76	57	70	85,9
19.11.2020 04:09:00	Start	26L	B734	19.11.2020 04:12:22	66,4	79	59	72	52,1
19.11.2020 04:13:00	Start	26L	A330	19.11.2020 04:17:07	62,3	72	58	64	28,5
19.11.2020 04:28:00	Start	26L	A306	19.11.2020 04:31:39	66,3	79	60	71	47,5
19.11.2020 04:32:00	Start	26L	B734	19.11.2020 04:35:41	64,3	78	58	72	78,1
19.11.2020 04:36:00	Start	26L	A306	19.11.2020 04:39:18	67,6	80	61	73	46,8
19.11.2020 04:49:00	Start	26L	B752	19.11.2020 04:52:34	61,9	77	57	71	100,3
19.11.2020 04:52:00	Start	26L	B762	19.11.2020 04:55:59	63,5	77	59	70	62,7
19.11.2020 04:54:00	Start	26L	T204	19.11.2020 04:58:21	65,3	79	59	74	90,1
19.11.2020 08:31:00	Start	26L	B748	19.11.2020 08:34:37	64,9	77	58	71	56,8
19.11.2020 09:16:00	Start	26L	B744	19.11.2020 09:20:40	62,1	77	57	71	95
19.11.2020 11:56:14	Start	26L	GRJ	19.11.2020 11:58:45	60,2	74	56	69	87,1
19.11.2020 11:56:14	Start	26L	GRJ	19.11.2020 12:00:04	62,1	74	57	68	51,1
19.11.2020 12:08:00	Start	26L	B752	19.11.2020 12:12:41	62,9	78	58	71	86
19.11.2020 21:07:00	Start	26L	B744	19.11.2020 21:10:54	76,3	88	68	80	34,7
20.11.2020 00:51:00	Start	26L	B752	20.11.2020 00:55:10	61,4	76	57	70	85,7
20.11.2020 01:15:09	Start	26L	B734	20.11.2020 01:18:05	61	77	58	69	78,3
20.11.2020 01:40:44	Start	26R	AN74	20.11.2020 01:42:44	59,2	73	54	68	99
20.11.2020 02:43:00	Start	26L	B734	20.11.2020 02:46:52	63,2	78	58	72	87,8
20.11.2020 03:52:00	Start	26L	A306	20.11.2020 03:54:52	68,1	81	61	73	45,3
20.11.2020 04:01:00	Start	26L	ATP	20.11.2020 04:04:41	62	76	56	71	88,8
20.11.2020 04:02:00	Start	26L	B734	20.11.2020 04:06:02	68,5	80	62	71	28,6
20.11.2020 04:48:00	Start	26L	B752	20.11.2020 04:48:59	63,6	79	59	73	93,8
20.11.2020 05:05:00	Start	26L	A306	20.11.2020 05:08:38	65,6	81	61	74	80,1
20.11.2020 09:26:03	Start	26L	CN1P	20.11.2020 09:32:07	61,3	75	56	69	71,1
20.11.2020 14:10:40	Start	26L	TBM7	20.11.2020 14:15:59	55,9	66	54	60	39,2
20.11.2020 19:24:46	Start	26L	AN12	20.11.2020 19:28:16	74,3	87	67	77	34,2
20.11.2020 22:52:00	Start	26L	B744	20.11.2020 22:54:54	75,4	87	67	78	31,6
20.11.2020 23:01:00	Start	26L	B748	20.11.2020 23:04:41	69,2	84	64	76	69,7
20.11.2020 23:49:00	Start	26L	B744	20.11.2020 23:52:46	78,6	89	71	79	21,4
21.11.2020 03:53:00	Start	26L	A306	21.11.2020 03:56:36	64,9	78	60	70	47,9
21.11.2020 04:23:00	Start	26L	A306	21.11.2020 04:26:17	65,4	79	60	71	51,3
21.11.2020 04:49:00	Start	26L	A306	21.11.2020 04:52:25	65,4	79	60	70	46,4
21.11.2020 05:41:00	Start	26L	B734	21.11.2020 05:44:07	60,7	70	58	61	19,2
21.11.2020 05:47:00	Start	26L	A306	21.11.2020 05:50:50	57	69	56	61	41,8
21.11.2020 06:10:00	Start	26L	A306	21.11.2020 06:13:19	63,3	76	57	69	55,5
21.11.2020 06:17:00	Start	26L	B77L	21.11.2020 06:20:22	64,7	76	62	65	22,3
21.11.2020 06:20:00	Start	26L	A306	21.11.2020 06:23:00	63	79	59	72	93,3
21.11.2020 06:31:00	Start	26L	B77L	21.11.2020 06:33:53	63,6	75	59	68	41,4
21.11.2020 06:50:00	Start	26L	B77L	21.11.2020 06:53:02	65,8	78	58	72	56
21.11.2020 06:52:00	Start	26L	B77L	21.11.2020 06:55:12	66,1	80	62	72	53,7
21.11.2020 07:02:00	Start	26L	B752	21.11.2020 07:05:40	57,6	73	54	69	142,5

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
21.11.2020 07:31:00	Start	26L	A330	21.11.2020 07:34:24	68,5	79	61	68	17,5
21.11.2020 07:57:00	Start	26L	A306	21.11.2020 08:00:55	62,4	75	60	66	35,7
21.11.2020 08:47:00	Start	26L	A330	21.11.2020 08:50:55	66	80	61	71	48,3
21.11.2020 12:01:00	Start	26L	B752	21.11.2020 12:03:34	57,4	70	55	63	51,1
21.11.2020 12:16:03	Start	26L	B744	21.11.2020 12:18:39	73,1	85	65	75	29,6
21.11.2020 20:55:34	Start	26L	A306	21.11.2020 20:58:29	60,8	74	57	67	56,8
21.11.2020 21:27:00	Start	26L	B77L	21.11.2020 21:30:34	63,7	76	58	69	48,5
22.11.2020 00:00:00	Start	26L	B744	22.11.2020 00:02:56	72,9	85	67	76	36,4
22.11.2020 06:04:00	Start	26L	B77L	22.11.2020 06:06:47	66,2	79	62	70	40,8
22.11.2020 07:31:00	Start	26L	B763	22.11.2020 07:34:54	61,6	75	57	67	53,6
22.11.2020 12:14:19	Start	26L	B752	22.11.2020 12:17:45	58,9	74	55	70	129,4
				22.11.2020 13:01:25	64,7	77	59	69	42,2
22.11.2020 13:33:02	Start	26L	B744	22.11.2020 13:35:53	76,9	88	68	79	30,3
22.11.2020 14:56:02	Start	26L	B77L	22.11.2020 14:58:33	67,4	80	60	72	45,3
22.11.2020 16:09:00	Start	26L	B748	22.11.2020 16:12:09	58,9	74	55	68	93,4
22.11.2020 16:26:00	Start	26L	B752	22.11.2020 16:29:28	59,5	74	56	67	74,3
22.11.2020 16:54:13	Start	26L	B744	22.11.2020 16:56:55	77,2	89	70	80	31,2
22.11.2020 18:12:00	Start	26L	B748	22.11.2020 18:15:45	68,8	82	62	73	44,3
22.11.2020 18:29:00	Start	26L	A306	22.11.2020 18:32:23	64,7	78	60	71	54,3
22.11.2020 19:32:12	Start	26L	A330	22.11.2020 19:34:24	64,8	79	61	70	49,6
22.11.2020 20:16:00	Start	26L	B77L	22.11.2020 20:19:00	68,5	80	62	72	35,8
22.11.2020 20:39:00	Start	26L	A330	22.11.2020 20:42:25	66,6	80	62	72	47,3
22.11.2020 20:58:00	Start	26L	B77L	22.11.2020 21:00:42	63,8	77	59	70	53,2
22.11.2020 21:00:00	Start	26L	B748	22.11.2020 21:03:03	68,8	82	63	73	44,4
22.11.2020 21:13:00	Start	26L	B734	22.11.2020 21:16:31	63	75	58	68	45,4
22.11.2020 21:52:00	Start	26L	B752	22.11.2020 21:55:52	59	72	56	65	57,7
22.11.2020 22:26:00	Start	26L	A306	22.11.2020 22:30:11	65,1	76	59	68	33,5
22.11.2020 23:34:00	Start	26L	B752	22.11.2020 23:37:07	60,3	73	57	65	46,8
22.11.2020 23:57:00	Start	26L	A306	23.11.2020 00:00:07	66,3	79	61	72	49,4
23.11.2020 00:09:00	Start	26L	B762	23.11.2020 00:12:19	63,7	78	60	69	51,2
23.11.2020 00:26:00	Start	26L	B77L	23.11.2020 00:29:27	68,1	80	61	73	47,2
23.11.2020 01:02:00	Start	26L	B752	23.11.2020 01:05:35	57,6	71	55	64	65,3
23.11.2020 01:09:00	Start	26L	B734	23.11.2020 01:12:11	61,6	74	58	67	47,9
23.11.2020 01:20:24	Start	26L	A306	23.11.2020 01:23:09	66,3	79	61	72	48,9
23.11.2020 01:24:00	Start	26L	B752	23.11.2020 01:27:42	57,6	69	54	64	62,7
23.11.2020 01:31:00	Start	26L	B734	23.11.2020 01:34:21	64,9	80	60	73	76,6
23.11.2020 01:41:02	Start	26L	B734	23.11.2020 01:43:57	62,1	76	58	68	55,5
23.11.2020 02:02:51	Start	26L	T204	23.11.2020 02:06:07	65,7	78	61	69	36,7
23.11.2020 02:05:00	Start	26L	A306	23.11.2020 02:08:12	67,1	79	61	71	40,1
23.11.2020 02:28:04	Start	26L	A306	23.11.2020 02:33:52	55,8	69	54	64	81,7
23.11.2020 02:33:00	Start	26L	B748	23.11.2020 02:36:04	70	82	65	74	41,2
23.11.2020 02:35:00	Start	26L	B752	23.11.2020 02:38:10	58,7	71	55	65	60,6
23.11.2020 03:31:10	Start	26L	B752	23.11.2020 03:34:28	64,5	76	58	71	56,4
23.11.2020 03:54:00	Start	26L	B752	23.11.2020 03:57:57	60	74	56	67	61,9
23.11.2020 05:08:00	Start	26L	B77L	23.11.2020 05:11:05	65,9	80	60	73	64,9
23.11.2020 12:22:00	Start	26L	B77L	23.11.2020 12:25:23	67,1	80	61	71	39,8
23.11.2020 12:24:00	Start	26L	B752	23.11.2020 12:27:45	61,1	76	57	69	81,2
23.11.2020 13:35:20	Landung	26L	PA1P	23.11.2020 13:29:36	58,7	69	56	61	29,1
23.11.2020 20:14:00	Start	26L	A330	23.11.2020 20:17:51	58,1	72	55	66	73,3
23.11.2020 20:22:00	Start	26L	A330	23.11.2020 20:24:30	56,6	69	54	64	69,7
24.11.2020 00:32:00	Start	26L	B752	24.11.2020 00:36:18	56,7	68	54	63	55
24.11.2020 01:22:00	Start	26L	B734	24.11.2020 01:24:06	63,1	78	58	72	93,3
24.11.2020 02:18:00	Start	26L	A306	24.11.2020 02:21:49	57,8	73	54	68	115,9
24.11.2020 02:48:00	Start	26L	B734	24.11.2020 02:52:05	64,5	78	59	71	65,5
24.11.2020 04:15:00	Start	26L	ATP	24.11.2020 04:20:14	61,6	74	57	68	59,9
24.11.2020 04:52:00	Start	26L	B734	24.11.2020 04:56:05	59,4	76	56	70	125
24.11.2020 12:23:00	Start	26L	B752	24.11.2020 12:25:23	58,5	72	56	65	57,7

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
24.11.2020 12:38:00	Start	26L	B744	24.11.2020 12:41:28	70	82	62	73	32,4
24.11.2020 12:54:00	Start	26L	B77L	24.11.2020 12:57:15	68,9	80	60	73	43,2
24.11.2020 12:56:00	Start	26L	B744	24.11.2020 12:59:18	76,5	88	68	79	30,8
24.11.2020 14:01:31	Landung	26L	A321	24.11.2020 14:07:12	61,2	76	57	69	81,5
24.11.2020 14:01:31	Landung	26L	A321	24.11.2020 14:21:43	55,4	67	54	62	61
24.11.2020 14:01:31	Landung	26L	A321	24.11.2020 15:02:33	58,2	70	56	63	43,7
25.11.2020 00:32:03	Start	26L	CN2T	25.11.2020 00:37:31	59	70	55	63	40,7
25.11.2020 00:45:00	Start	26L	B752	25.11.2020 00:48:52	57	72	55	66	92,9
25.11.2020 01:58:00	Start	26L	A306	25.11.2020 02:01:16	65,8	77	61	69	33,8
25.11.2020 02:58:00	Start	26L	B734	25.11.2020 03:01:33	61,6	76	57	70	87,8
25.11.2020 03:56:00	Start	26L	A306	25.11.2020 03:58:57	58,4	69	55	62	38,3
25.11.2020 04:20:00	Start	26L	ATP	25.11.2020 04:25:27	58,7	71	55	64	53,9
25.11.2020 04:30:00	Start	26L	A330	25.11.2020 04:33:28	63	75	57	69	52,8
25.11.2020 04:44:00	Start	26L	A306	25.11.2020 04:47:07	63,3	76	59	69	57,1
25.11.2020 04:46:00	Start	26L	A306	25.11.2020 04:48:32	58,8	73	55	67	84,2
25.11.2020 04:50:00	Start	26L	B752	25.11.2020 04:52:43	59	68	56	60	22,8
25.11.2020 04:52:00	Start	26L	A306	25.11.2020 04:54:23	64,6	78	59	70	49,6
25.11.2020 05:03:00	Start	26L	B752	25.11.2020 05:05:18	60,3	76	56	71	118,2
25.11.2020 05:16:00	Start	26L	B752	25.11.2020 05:20:54	59,9	75	57	69	92,3
25.11.2020 05:32:00	Start	26L	B734	25.11.2020 05:35:25	65,1	80	60	73	74,6
25.11.2020 05:41:00	Start	26L	B752	25.11.2020 05:45:17	60	75	58	67	69
25.11.2020 06:08:00	Start	26L	B77L	25.11.2020 06:11:26	57,5	68	54	62	41,6
25.11.2020 12:56:00	Start	26L	B77L	25.11.2020 12:59:57	58,9	74	56	68	92,8
25.11.2020 13:34:00	Start	26L	B744	25.11.2020 13:37:20	73,3	85	65	75	28,7
25.11.2020 14:20:29	Start	26L	CNJ	25.11.2020 14:23:49	60,6	76	59	67	60,9
25.11.2020 14:05:14	Start	26L	PA1P	25.11.2020 14:35:10	61,1	74	57	67	54,1
25.11.2020 14:56:00	Start	26L	B748	25.11.2020 14:58:58	69	83	63	74	48,1
26.11.2020 00:12:00	Start	26L	B752	26.11.2020 00:15:21	58,4	75	55	69	135,3
26.11.2020 00:16:20	Start	26L	CN2T	26.11.2020 00:20:29	59,3	74	55	69	99,8
26.11.2020 01:18:15	Start	26L	B734	26.11.2020 01:21:05	60,3	73	57	65	47
26.11.2020 01:43:00	Start	26L	A306	26.11.2020 01:46:18	62,8	76	59	68	51,5
26.11.2020 02:42:00	Start	26L	B734	26.11.2020 02:45:18	62,6	78	59	71	84,3
26.11.2020 03:47:00	Start	26L	A306	26.11.2020 03:49:59	64	77	60	69	48,1
26.11.2020 04:19:00	Start	26L	ATP	26.11.2020 04:22:07	57,9	69	55	62	43,9
26.11.2020 04:28:00	Start	26L	B734	26.11.2020 04:31:10	66	79	59	73	65,4
26.11.2020 04:34:00	Start	26L	A330	26.11.2020 04:38:10	66,8	81	61	75	79,7
26.11.2020 04:40:00	Start	26L	B752	26.11.2020 04:42:09	67	80	60	73	54,1
26.11.2020 04:51:00	Start	26L	B752	26.11.2020 04:53:20	58,6	73	56	67	88
26.11.2020 04:56:00	Start	26L	B752	26.11.2020 04:58:04	65,4	80	60	74	81,2
26.11.2020 04:59:00	Start	26L	A306	26.11.2020 05:01:30	64,6	80	60	73	82,2
26.11.2020 05:03:00	Start	26L	B744	26.11.2020 05:06:12	67,6	80	61	75	66,4
26.11.2020 08:18:00	Start	26L	B748	26.11.2020 08:21:25	69,7	83	63	75	50,2
26.11.2020 12:11:00	Start	26L	B752	26.11.2020 12:14:00	57,9	74	55	69	139,4
26.11.2020 12:47:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 12:49:49	59	74	55	68	94
26.11.2020 16:58:54	Landung	26L	CNJ	26.11.2020 17:17:28	61	74	58	66	48,5
26.11.2020 18:15:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 18:18:56	64,2	75	59	68	37,5
26.11.2020 18:24:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 18:26:38	68,8	79	61	69	19,1
26.11.2020 18:24:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 18:27:53	59,8	70	56	63	33,7
26.11.2020 19:38:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 19:41:14	63,2	78	58	72	96,3
26.11.2020 20:17:00	Start	26L	B744	26.11.2020 20:19:45	74,3	87	67	78	40
26.11.2020 20:55:00	Start	26L	B77L	26.11.2020 20:58:05	68,1	81	63	73	42,9
26.11.2020 23:03:00	Start	26L	B734	26.11.2020 23:06:16	62,3	76	56	70	75,9
27.11.2020 00:29:00	Start	26L	B752	27.11.2020 00:31:59	61	75	58	67	52,4
27.11.2020 00:33:00	Start	26L	B752	27.11.2020 00:36:03	60,6	75	57	68	68,7
27.11.2020 01:15:00	Start	26L	B734	27.11.2020 01:18:47	67	79	61	72	43,8
27.11.2020 01:55:00	Start	26L	A330	27.11.2020 01:58:44	68,8	81	63	72	34,9
27.11.2020 02:45:00	Start	26L	B734	27.11.2020 02:48:24	66,1	80	60	73	63,3

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
27.11.2020 03:22:00	Start	26L	B773	27.11.2020 03:25:27	61,1	73	57	66	46,5
27.11.2020 03:53:00	Start	26L	ATP	27.11.2020 03:56:31	60,3	72	56	66	54,5
27.11.2020 03:57:00	Start	26L	A306	27.11.2020 03:59:56	66,6	80	61	72	51,3
27.11.2020 04:08:00	Start	26L	B734	27.11.2020 04:09:47	57,4	67	55	59	26,8
27.11.2020 04:08:00	Start	26L	B734	27.11.2020 04:11:18	67,1	79	62	70	34,2
27.11.2020 04:32:00	Start	26L	B752	27.11.2020 04:36:11	61,5	75	58	67	49,7
27.11.2020 04:41:00	Start	26L	A306	27.11.2020 04:43:30	66,4	81	62	72	49,3
27.11.2020 04:47:00	Start	26L	A306	27.11.2020 04:48:51	65,7	80	60	73	70,1
27.11.2020 04:57:00	Start	26L	A306	27.11.2020 04:59:21	61	73	56	66	43,3
27.11.2020 05:05:00	Start	26L	B752	27.11.2020 05:09:45	57,6	74	56	67	109,2
27.11.2020 05:15:00	Start	26L	T204	27.11.2020 05:17:59	55,4	68	54	62	64
27.11.2020 12:58:46	Start	26L	A124	27.11.2020 13:01:19	80,7	91	71	83	27,7
27.11.2020 13:11:41	Start	26L	CNJ	27.11.2020 13:10:00	69,8	82	62	74	43,8
29.11.2020 12:20:28	Start	26L	B744	29.11.2020 12:23:23	78	90	70	81	30,7
29.11.2020 12:44:00	Start	26L	B752	29.11.2020 12:48:07	57,2	72	55	66	97,8
29.11.2020 13:34:31	Start	26L	B77L	29.11.2020 13:35:42	69,4	81	61	73	40
29.11.2020 17:34:00	Start	26L	B748	29.11.2020 17:37:05	70,2	84	64	75	47,5
29.11.2020 19:15:00	Start	26L	B744	29.11.2020 19:17:55	77,2	88	68	80	29,6
29.11.2020 20:08:00	Start	26L	B77L	29.11.2020 20:11:18	68,6	81	61	73	44,3
29.11.2020 20:40:03	Start	26L	A330	29.11.2020 20:42:28	65,3	79	59	73	70,6
29.11.2020 21:05:00	Start	26L	B748	29.11.2020 21:08:45	70,4	83	63	75	43,5
29.11.2020 21:17:00	Start	26L	B734	29.11.2020 21:20:24	63,4	78	58	71	76,7
29.11.2020 21:19:00	Start	26L	B77L	29.11.2020 21:22:24	65,4	78	58	70	41,7
29.11.2020 21:29:00	Start	26L	B752	29.11.2020 21:32:09	60,4	76	56	70	113,1
29.11.2020 22:20:00	Start	26L	A306	29.11.2020 22:24:02	64,6	77	59	70	47,7
29.11.2020 23:33:00	Start	26L	B752	29.11.2020 23:37:01	58,5	72	55	66	73
29.11.2020 23:40:00	Start	26L	B762	29.11.2020 23:42:40	63,5	77	59	69	52,6
30.11.2020 00:21:00	Start	26L	B752	30.11.2020 00:25:09	57,1	70	54	64	62,8
30.11.2020 00:46:00	Start	26L	B77L	30.11.2020 00:49:09	67,2	80	60	71	40,5
30.11.2020 01:04:00	Start	26L	A306	30.11.2020 01:07:09	62,8	76	58	69	54,1
30.11.2020 01:09:00	Start	26L	A306	30.11.2020 01:12:12	63,8	78	58	71	72,4
30.11.2020 01:14:11	Start	26L	B752	30.11.2020 01:16:53	58,2	71	56	64	58,9
30.11.2020 01:16:11	Start	26L	T204	30.11.2020 01:19:05	63,3	77	57	72	96,5
30.11.2020 01:17:00	Start	26L	B748	30.11.2020 01:20:27	68,6	82	62	73	46,1
30.11.2020 01:26:00	Start	26L	B752	30.11.2020 01:29:44	57	71	54	66	96,2
30.11.2020 01:31:00	Start	26L	B734	30.11.2020 01:34:07	63	77	58	70	66,8
30.11.2020 02:19:00	Start	26L	A306	30.11.2020 02:22:21	64,6	78	59	70	51,1
30.11.2020 03:18:00	Start	26L	B752	30.11.2020 03:21:36	59,4	74	56	68	94
30.11.2020 06:04:00	Start	26L	B77L	30.11.2020 06:06:49	67,5	81	61	74	59,5
30.11.2020 11:56:00	Start	26L	B752	30.11.2020 11:58:07	58	69	55	62	39,3
30.11.2020 11:56:00	Start	26L	B752	30.11.2020 12:00:00	59,1	74	55	69	115,7
30.11.2020 12:18:00	Start	26L	B77L	30.11.2020 12:21:31	65,3	80	60	73	74,7
30.11.2020 12:12:38	Landung	26L	A359	30.11.2020 12:47:28	59,9	76	56	70	115,9
30.11.2020 12:12:38	Landung	26L	A359	30.11.2020 13:01:42	58,6	75	56	69	127,1
30.11.2020 13:00:00	Start	26L	SF34	30.11.2020 13:04:40	59,9	74	58	65	51,6
30.11.2020 13:39:50	Landung	26L	A359	30.11.2020 13:45:31	72,2	81	61	70	14,5
30.11.2020 16:53:00	Start	26L	B752	30.11.2020 16:56:39	59,2	75	56	69	107,8
30.11.2020 17:15:00	Start	26L	A306	30.11.2020 17:18:05	61,9	77	58	70	74,7
30.11.2020 18:57:00	Start	26L	B744	30.11.2020 19:00:28	68,2	82	62	73	46,9
30.11.2020 20:30:00	Start	26L	A306	30.11.2020 20:32:42	60,4	73	56	66	56,9
30.11.2020 21:07:00	Start	26L	B763	30.11.2020 21:10:25	58,3	72	54	68	102,6
30.11.2020 22:40:00	Start	26L	B77L	30.11.2020 22:42:53	62,3	74	57	67	43,6
01.12.2020 01:00:00	Start	26L	B752	01.12.2020 01:02:52	60,9	74	57	66	52,1
01.12.2020 01:32:00	Start	26L	B752	01.12.2020 01:35:32	61,7	77	58	69	67,2
01.12.2020 02:59:00	Start	26L	B734	01.12.2020 03:02:06	65,3	78	58	71	54,1
01.12.2020 04:14:00	Start	26L	A306	01.12.2020 04:15:22	62,3	76	58	69	61,6
01.12.2020 04:32:00	Start	26L	ATP	01.12.2020 04:36:05	60	75	56	69	88

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
01.12.2020 05:12:00	Start	26L	A306	01.12.2020 05:15:27	57,8	71	56	63	48,3
01.12.2020 05:42:00	Start	26L	A306	01.12.2020 05:46:16	63,3	79	59	72	91,4
01.12.2020 06:44:00	Start	26L	B77L	01.12.2020 06:46:50	65,9	79	59	74	84,3
01.12.2020 06:50:00	Start	26L	B77L	01.12.2020 06:52:27	69,2	82	62	73	40,1
01.12.2020 11:50:00	Start	26L	B752	01.12.2020 11:52:58	76,6	87	67	78	24,7
03.12.2020 02:03:00	Start	26L	A306	03.12.2020 02:06:16	64,1	78	59	71	64,9
03.12.2020 02:38:00	Start	26L	B734	03.12.2020 02:41:36	65,1	77	58	70	43,4
03.12.2020 03:42:00	Start	26L	B744	03.12.2020 03:45:43	65,1	78	58	70	46,5
03.12.2020 04:00:00	Start	26L	A306	03.12.2020 04:02:32	63	75	58	67	41,7
03.12.2020 04:07:00	Start	26L	ATP	03.12.2020 04:12:37	56,6	69	54	63	58,5
03.12.2020 04:12:00	Start	26L	A306	03.12.2020 04:14:11	63,2	78	58	72	88,2
03.12.2020 05:16:00	Start	26L	B752	03.12.2020 05:18:17	57,7	72	55	67	95,4
03.12.2020 08:38:00	Start	26L	B748	03.12.2020 08:41:03	68,6	80	60	73	45,1
03.12.2020 09:18:26	Landung	26L	CNJ	03.12.2020 09:22:05	62,8	77	57	71	85,2
03.12.2020 09:43:00	Start	26L	B77L	03.12.2020 09:46:18	67,2	80	60	73	52,5
03.12.2020 10:59:43	Start	26L	A124	03.12.2020 11:02:10	72,4	83	63	74	28,3
03.12.2020 14:09:00	Start	26L	T204	03.12.2020 14:12:31	63,7	78	60	71	66,6
03.12.2020 20:18:00	Start	26L	B77L	03.12.2020 20:20:33	67,5	81	61	72	43,9
03.12.2020 21:22:00	Start	26L	B744	03.12.2020 21:25:11	75,7	88	68	80	38,5
05.12.2020 06:47:00	Start	26L	A306	05.12.2020 06:50:05	68,6	80	61	72	36,7
05.12.2020 06:50:00	Start	26L	B77L	05.12.2020 06:52:17	70	82	62	73	33,3
05.12.2020 06:56:00	Start	26L	A330	05.12.2020 06:58:54	70,2	83	63	74	39,8
05.12.2020 08:47:00	Start	26L	A330	05.12.2020 08:50:00	69,5	81	62	71	23,8
05.12.2020 08:54:00	Start	26L	B734	05.12.2020 08:54:12	64,5	78	58	71	62,3
05.12.2020 12:00:00	Start	26L	B752	05.12.2020 12:02:30	56,1	72	54	68	156,1
05.12.2020 12:26:00	Start	26L	B744	05.12.2020 12:29:40	77,6	89	69	80	28,1
05.12.2020 13:43:01	Start	26L	B77L	05.12.2020 13:45:32	68,5	81	61	72	36,8
05.12.2020 16:46:00	Start	26L	B77L	05.12.2020 16:48:47	68,3	82	62	76	79
05.12.2020 20:58:00	Start	26L	B77L	05.12.2020 21:00:46	68,5	81	61	72	35,3
06.12.2020 04:42:00	Start	26L	B77L	06.12.2020 04:45:05	70,3	82	64	73	29,9
06.12.2020 05:59:00	Start	26L	B77L	06.12.2020 06:01:43	69,5	81	63	72	29,8
06.12.2020 11:28:00	Start	26L	A330	06.12.2020 11:31:19	70,2	82	62	71	22,7
06.12.2020 11:57:00	Start	26L	B752	06.12.2020 12:00:25	60,3	75	56	69	86,4
06.12.2020 12:15:00	Start	26L	B744	06.12.2020 12:17:46	78,8	89	69	80	22,9
06.12.2020 13:39:00	Start	26L	B77L	06.12.2020 13:41:52	70	82	62	72	27,6
06.12.2020 16:20:00	Start	26L	B752	06.12.2020 16:22:54	64,6	78	58	73	80,5
06.12.2020 18:30:00	Start	26L	B752	06.12.2020 18:33:43	65,9	79	59	70	41,3
07.12.2020 12:17:00	Start	26L	B77L	07.12.2020 12:19:37	69,3	81	61	74	44,7
07.12.2020 17:12:15	Landung	26L	CNJ	07.12.2020 17:14:39	59,4	75	56	69	112,8
07.12.2020 17:12:15	Landung	26L	CNJ	07.12.2020 17:32:42	57,1	72	55	66	93,5
07.12.2020 17:38:00	Start	26L	B77L	07.12.2020 17:40:31	63,8	77	59	71	65,2
07.12.2020 18:29:00	Start	26L	B744	07.12.2020 18:32:25	72,6	84	64	76	37,2
07.12.2020 20:43:00	Start	26L	A330	07.12.2020 20:46:46	57,8	74	55	69	134
07.12.2020 21:39:23	Start	26L	AT43	07.12.2020 21:43:34	59,4	74	54	69	104,6
12.12.2020 16:15:00	Start	26L	B744	12.12.2020 16:18:12	75,6	88	68	78	31,8
12.12.2020 17:53:00	Start	26L	B77L	12.12.2020 17:55:23	68,9	82	62	74	48,6
12.12.2020 19:55:38	Start	26L	D328	12.12.2020 19:58:18	57,3	71	54	66	97,3
12.12.2020 21:20:00	Start	26L	B77L	12.12.2020 21:23:03	66,9	80	61	71	41,9
12.12.2020 21:33:00	Start	26L	B77L	12.12.2020 21:35:46	63,7	77	59	70	55,5
13.12.2020 01:09:00	Start	26L	B734	13.12.2020 01:12:08	66	78	62	69	31,3
13.12.2020 01:39:00	Start	26L	B744	13.12.2020 01:42:45	75,3	87	69	78	32,4
13.12.2020 05:58:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 06:00:23	68,4	81	63	72	40,2
13.12.2020 09:12:01	Start	26L	IL76	13.12.2020 09:15:05	64,9	79	60	71	56
13.12.2020 09:36:41	Start	26L	SF34	13.12.2020 09:39:28	55,9	69	54	64	76,9
13.12.2020 10:48:00	Start	26L	A330	13.12.2020 10:51:08	70,9	83	64	74	35,9
13.12.2020 12:13:00	Start	26L	B752	13.12.2020 12:17:02	59,2	73	56	67	70,7
13.12.2020 12:30:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 12:33:01	61,8	73	57	66	38,3

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
13.12.2020 13:07:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 13:10:26	67,6	79	61	70	31,8
13.12.2020 13:49:00	Start	26L	B744	13.12.2020 13:52:52	77,2	89	69	79	28,6
13.12.2020 14:46:00	Start	26L	B734	13.12.2020 14:49:41	62,8	75	58	67	44
13.12.2020 16:56:00	Start	26L	A306	13.12.2020 16:58:32	68,4	81	61	73	44,3
13.12.2020 17:35:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 17:37:52	69,4	82	62	74	40,8
13.12.2020 18:12:00	Start	26L	B748	13.12.2020 18:14:34	68,6	82	62	73	42,7
13.12.2020 18:25:00	Start	26L	A306	13.12.2020 18:28:01	65,5	79	59	71	49,1
13.12.2020 18:45:00	Start	26L	A306	13.12.2020 18:47:22	68,3	82	62	74	48,8
13.12.2020 19:14:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 19:15:26	76,1	88	68	79	34,9
13.12.2020 19:27:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 19:30:29	64,7	78	60	70	47
13.12.2020 20:31:00	Start	26L	B77L	13.12.2020 20:33:59	67,7	80	62	72	43,4
13.12.2020 20:53:00	Start	26L	A330	13.12.2020 20:56:47	65,8	80	60	71	51,4
13.12.2020 21:17:00	Start	26L	A306	13.12.2020 21:19:53	67,9	81	62	72	42,8
13.12.2020 21:23:00	Start	26L	B748	13.12.2020 21:26:29	69,4	83	64	74	40,4
13.12.2020 21:26:00	Start	26L	B734	13.12.2020 21:28:38	65,8	79	59	71	48,9
13.12.2020 21:27:00	Start	26L	B752	13.12.2020 21:30:48	62,2	77	57	70	82,4
13.12.2020 22:29:00	Start	26L	A330	13.12.2020 22:32:15	66,7	80	60	71	41,6
13.12.2020 23:27:00	Start	26L	B752	13.12.2020 23:30:31	60,9	75	58	67	61,3
13.12.2020 23:57:00	Start	26L	B762	14.12.2020 00:00:35	67,7	80	62	72	41,9
14.12.2020 00:19:00	Start	26L	B752	14.12.2020 00:22:23	57,2	72	55	66	88,9
14.12.2020 00:28:00	Start	26L	B77L	14.12.2020 00:31:07	69,8	81	62	73	31,9
14.12.2020 00:30:00	Start	26L	A306	14.12.2020 00:33:38	68	81	61	72	37,4
14.12.2020 01:07:00	Start	26L	A306	14.12.2020 01:09:50	67,2	80	60	72	43,4
14.12.2020 01:14:00	Start	26L	B734	14.12.2020 01:15:49	65,9	78	61	69	34,1
14.12.2020 01:20:00	Start	26L	T204	14.12.2020 01:22:49	68,3	80	62	70	27,7
14.12.2020 01:22:00	Start	26L	B752	14.12.2020 01:24:10	61,6	72	56	66	41,4
14.12.2020 01:31:00	Start	26L	B748	14.12.2020 01:34:20	69,6	83	64	73	37,3
14.12.2020 01:38:00	Start	26L	B734	14.12.2020 01:41:42	66,7	80	60	72	52,8
14.12.2020 01:46:00	Start	26L	B752	14.12.2020 01:49:41	61	74	57	68	64,7
14.12.2020 02:10:00	Start	26L	A306	14.12.2020 02:13:04	68,6	82	63	73	39,6
14.12.2020 02:27:00	Start	26L	B752	14.12.2020 02:29:22	56,8	70	54	64	75,1
14.12.2020 02:30:00	Start	26L	B734	14.12.2020 02:33:17	66,2	79	61	71	44,2
14.12.2020 03:01:00	Start	26L	B752	14.12.2020 03:04:12	60	75	57	68	80,8
14.12.2020 03:07:00	Start	26L	B77L	14.12.2020 03:10:12	68,5	81	61	72	34,2
14.12.2020 04:27:00	Start	26L	B752	14.12.2020 04:28:24	68	81	61	74	56,6
14.12.2020 15:32:00	Start	26L	B748	14.12.2020 15:35:43	70,5	83	63	74	38,9
14.12.2020 19:06:00	Start	26L	B77L	14.12.2020 19:08:37	67,8	80	60	72	43,9
14.12.2020 21:31:00	Start	26L	B77L	14.12.2020 21:34:03	67,3	80	60	72	48,1
15.12.2020 00:32:00	Start	26L	B752	15.12.2020 00:34:55	60,9	74	57	66	50,8
15.12.2020 01:10:40	Start	26L	B734	15.12.2020 01:13:27	65,8	78	61	70	38,3
15.12.2020 02:53:00	Start	26L	B734	15.12.2020 02:56:02	65,1	80	60	72	63
15.12.2020 03:01:00	Start	26L	B734	15.12.2020 03:03:45	67,7	81	61	75	70,1
15.12.2020 03:57:00	Start	26L	A306	15.12.2020 04:03:37	68,9	79	63	69	20,1
15.12.2020 04:43:00	Start	26L	A306	15.12.2020 04:45:20	68,9	82	62	74	48,7
15.12.2020 04:50:00	Start	26L	A306	15.12.2020 04:51:17	70,3	82	62	73	30,6
15.12.2020 05:51:00	Start	26L	B77L	15.12.2020 05:54:08	68,6	82	62	75	61,8
15.12.2020 06:11:00	Start	26L	B77L	15.12.2020 06:13:28	68,7	83	63	78	92,4
15.12.2020 06:24:00	Start	26L	A330	15.12.2020 06:23:41	67,7	82	62	75	66,5
15.12.2020 06:29:00	Start	26L	B77L	15.12.2020 06:32:03	69,5	83	63	75	47,2
15.12.2020 06:43:00	Start	26L	B77L	15.12.2020 06:45:30	68,6	83	63	78	97,9
15.12.2020 12:00:00	Start	26L	B752	15.12.2020 12:03:56	61,7	76	58	69	70,2
15.12.2020 12:37:00	Start	26L	B744	15.12.2020 12:40:44	75,1	87	67	78	33,3
15.12.2020 12:45:00	Start	26L	B744	15.12.2020 12:47:58	68,6	83	63	76	74,9
15.12.2020 18:50:00	Start	26L	B77L	15.12.2020 18:54:29	56,5	68	54	62	50,1
15.12.2020 19:53:00	Start	26L	B752	15.12.2020 19:54:00	68,5	82	62	75	56,7
15.12.2020 23:48:34	Start	26L	A124	15.12.2020 23:51:42	73	86	66	78	44
16.12.2020 00:39:00	Start	26L	B752	16.12.2020 00:42:41	62,3	76	58	69	61,7

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
16.12.2020 00:46:16	Start	26L	SF34	16.12.2020 00:50:09	56,1	68	54	62	52,8
16.12.2020 01:15:15	Start	26L	B734	16.12.2020 01:17:56	65,7	78	61	69	33,1
16.12.2020 02:40:00	Start	26L	B752	16.12.2020 02:43:23	60	74	56	67	64,2
16.12.2020 03:57:50	Start	26L	SWM	16.12.2020 04:00:54	55,2	68	54	63	75,3
16.12.2020 04:05:00	Start	26L	A306	16.12.2020 04:06:56	65,3	78	60	69	39,5
16.12.2020 04:06:00	Start	26L	A306	16.12.2020 04:08:52	66	78	59	69	34,1
16.12.2020 04:31:00	Start	26L	A306	16.12.2020 04:34:43	58,4	73	54	68	112,9
16.12.2020 04:54:00	Start	26L	A306	16.12.2020 04:56:52	65,9	80	60	73	66,9
16.12.2020 05:02:00	Start	26L	A306	16.12.2020 05:05:25	67,6	81	61	73	47,7
16.12.2020 06:10:00	Start	26L	B77L	16.12.2020 06:13:25	66,8	80	60	72	48
16.12.2020 06:12:00	Start	26L	B77L	16.12.2020 06:15:12	66,5	79	59	72	50
16.12.2020 06:29:00	Start	26L	B77L	16.12.2020 06:31:38	68,4	82	62	74	52,6
16.12.2020 06:35:00	Start	26L	B77L	16.12.2020 06:37:35	66,1	81	61	75	98,7
16.12.2020 06:45:00	Start	26L	B77L	16.12.2020 06:48:22	67,9	81	61	76	87,2
17.12.2020 07:57:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 08:00:02	68	83	63	77	99
17.12.2020 08:08:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 08:11:10	67,6	82	62	76	79,2
17.12.2020 08:41:00	Start	26L	B748	17.12.2020 08:43:36	69,6	83	63	75	49,5
17.12.2020 13:08:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 13:11:19	67,2	81	61	74	68,7
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 13:20:19	60	77	57	71	122,2
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 13:21:18	59,4	74	57	66	63,5
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 13:22:07	59,5	75	56	69	105,5
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 13:48:53	57,3	68	55	61	37,4
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 14:37:31	59,7	75	56	69	91,5
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 15:17:33	57,3	68	54	63	49,3
17.12.2020 16:07:00	Start	26L	B752	17.12.2020 16:10:57	79,9	91	71	82	27,3
17.12.2020 16:18:44	Start	26L	SO2J	17.12.2020 16:20:12	57,2	68	55	61	39,3
17.12.2020 13:17:00	Start	26L	B752	17.12.2020 16:26:23	58	74	56	68	120,8
17.12.2020 17:21:02	Landung	26L	CNJ	17.12.2020 17:26:39	56	69	54	64	72,8
17.12.2020 17:21:02	Landung	26L	CNJ	17.12.2020 17:46:19	55,4	66	54	61	52,7
17.12.2020 18:05:00	Start	26L	A306	17.12.2020 18:06:34	56,9	70	54	65	74,1
17.12.2020 18:10:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 18:13:31	62,9	76	56	71	78,8
17.12.2020 20:05:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 20:08:34	68,4	80	60	74	49,6
17.12.2020 20:59:00	Start	26L	B77L	17.12.2020 21:03:24	58	71	55	65	69,5
18.12.2020 01:01:00	Start	26L	B752	18.12.2020 01:04:17	61,4	76	57	70	80,6
18.12.2020 01:21:00	Start	26L	B734	18.12.2020 01:26:33	62,3	78	58	71	91,9
18.12.2020 01:24:00	Start	26L	B752	18.12.2020 01:27:51	60,6	76	58	68	69,8
18.12.2020 01:51:18	Start	26L	B734	18.12.2020 01:53:42	65,7	79	59	72	59
18.12.2020 02:34:00	Start	26L	B734	18.12.2020 02:37:13	62,7	78	58	70	72,8
18.12.2020 03:12:00	Start	26L	B734	18.12.2020 03:15:22	64,8	80	60	73	76,1
18.12.2020 04:23:00	Start	26L	A330	18.12.2020 04:26:03	64,1	78	58	71	67,3
18.12.2020 04:47:00	Start	26L	A306	18.12.2020 04:49:36	66,8	81	61	76	91,1
18.12.2020 04:50:00	Start	26L	A306	18.12.2020 04:52:51	67,5	82	62	74	66
18.12.2020 04:50:00	Start	26L	A306	18.12.2020 04:59:54	67,5	80	60	74	65,7
18.12.2020 05:38:00	Start	26L	B752	18.12.2020 05:39:18	67,8	83	63	76	86,1
18.12.2020 06:31:00	Start	26L	B77L	18.12.2020 06:33:55	68,9	84	64	78	99
18.12.2020 06:39:00	Start	26L	B77L	18.12.2020 06:42:08	68,2	82	62	77	96,2
18.12.2020 09:37:00	Start	26L	B77L	18.12.2020 09:40:10	68,2	80	60	71	34,3
18.12.2020 11:55:00	Start	26L	B752	18.12.2020 11:58:45	59,5	75	56	69	103,3
18.12.2020 12:02:19	Landung	26L	GLEX	18.12.2020 12:05:34	55,3	65	54	59	40,7
18.12.2020 14:11:00	Start	26L	T204	18.12.2020 14:12:52	55,4	67	55	60	42,3
18.12.2020 17:09:00	Start	26L	B748	18.12.2020 17:12:12	68,8	82	62	74	47,8
18.12.2020 23:31:00	Start	26L	B77L	18.12.2020 23:35:30	62,6	73	58	65	30,9
19.12.2020 01:10:00	Start	26L	B734	19.12.2020 01:13:52	65,6	78	59	68	32,2
19.12.2020 04:16:00	Start	26L	B748	19.12.2020 04:19:21	68,5	82	63	72	38,4
19.12.2020 04:24:00	Start	26L	A306	19.12.2020 04:25:57	66,6	80	60	72	48,2
19.12.2020 04:24:00	Start	26L	A306	19.12.2020 04:27:30	66,3	80	61	71	45,7
19.12.2020 04:44:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 04:47:09	67,5	81	61	75	70,7

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
19.12.2020 05:02:00	Start	26L	A306	19.12.2020 05:05:24	68,4	79	60	69	23,6
19.12.2020 05:24:00	Start	26L	B734	19.12.2020 05:27:32	66,7	81	61	74	70
19.12.2020 05:44:00	Start	26L	T204	19.12.2020 05:46:57	66,4	80	60	72	48,1
19.12.2020 06:05:00	Start	26L	A306	19.12.2020 06:07:31	67,5	81	61	72	41,2
19.12.2020 06:20:00	Start	26L	A306	19.12.2020 06:25:18	66,7	81	61	73	57,4
19.12.2020 06:29:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 06:31:42	68,6	82	63	73	43,4
19.12.2020 06:36:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 06:38:35	69,1	81	61	72	35,7
19.12.2020 06:44:00	Start	26L	A330	19.12.2020 06:47:10	71,1	83	63	74	30,6
19.12.2020 06:46:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 06:49:06	68,9	82	62	72	35,3
19.12.2020 06:57:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 06:59:16	69,1	81	61	73	40,4
19.12.2020 07:07:00	Start	26L	A306	19.12.2020 07:08:55	69,6	82	63	75	48,3
19.12.2020 07:25:00	Start	26L	A306	19.12.2020 07:27:25	67,3	81	61	73	52,7
19.12.2020 08:38:00	Start	26L	A330	19.12.2020 08:41:25	68,7	82	62	72	33
19.12.2020 09:13:00	Start	26L	A330	19.12.2020 09:16:41	68,3	82	62	75	64,9
19.12.2020 10:30:00	Start	26L	B763	19.12.2020 10:32:57	67,5	81	61	72	46,2
19.12.2020 13:35:00	Start	26L	B744	19.12.2020 13:38:22	77,3	88	68	79	26,5
19.12.2020 16:55:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 16:58:01	66	79	59	73	62,3
19.12.2020 19:27:04	Start	26L	D328	19.12.2020 19:29:59	58,4	75	55	69	131,5
19.12.2020 21:11:00	Start	26L	B77L	19.12.2020 21:13:31	65	79	59	71	53,6
20.12.2020 10:42:00	Start	26L	A330	20.12.2020 10:45:28	70,2	82	64	72	26,1
20.12.2020 12:38:00	Start	26L	B77L	20.12.2020 12:41:28	61,9	77	57	71	96,2
20.12.2020 13:53:00	Start	26L	B744	20.12.2020 13:55:59	76,3	88	68	79	31,3
20.12.2020 16:26:00	Start	26L	A306	20.12.2020 16:28:31	68,7	81	61	73	39
20.12.2020 16:27:00	Start	26L	B748	20.12.2020 16:30:36	70,2	82	62	73	33,7
20.12.2020 17:01:00	Start	26L	B744	20.12.2020 17:03:59	77,1	88	68	79	28,5
20.12.2020 18:08:00	Start	26L	A306	20.12.2020 18:10:34	68,3	81	61	73	43,9
20.12.2020 18:42:00	Start	26L	B752	20.12.2020 18:44:54	61,5	75	58	67	51,9
20.12.2020 18:44:00	Start	26L	A306	20.12.2020 18:47:00	68,2	81	61	72	35,6
20.12.2020 19:35:00	Start	26L	B77L	20.12.2020 19:37:49	65,1	79	59	71	56,5
20.12.2020 19:51:00	Start	26L	B748	20.12.2020 19:54:31	69,1	83	64	73	40
20.12.2020 20:16:00	Start	26L	B77L	20.12.2020 20:19:12	68,5	80	62	72	38,3
20.12.2020 20:27:00	Start	26L	A330	20.12.2020 20:30:06	67	80	60	70	35,9
20.12.2020 21:08:00	Start	26L	B734	20.12.2020 21:11:08	65,4	79	61	71	54,3
20.12.2020 21:25:00	Start	26L	B752	20.12.2020 21:28:24	63,5	78	58	72	82
20.12.2020 21:48:00	Start	26L	B77L	20.12.2020 21:51:21	63	76	59	68	51,2
20.12.2020 22:40:00	Start	26L	A330	20.12.2020 22:42:58	67,1	80	62	71	40,2
20.12.2020 23:37:00	Start	26L	B752	20.12.2020 23:40:03	67,9	79	61	70	29,7
20.12.2020 23:42:00	Start	26L	A306	20.12.2020 23:45:01	67,8	80	62	72	40,1
20.12.2020 23:49:00	Start	26L	A306	20.12.2020 23:52:00	67,2	80	62	72	48,9
21.12.2020 00:04:00	Start	26L	B762	21.12.2020 00:06:25	66,2	80	61	72	58,4
21.12.2020 00:17:00	Start	26L	B752	21.12.2020 00:20:24	59,5	74	55	69	96,8
21.12.2020 00:27:00	Start	26L	B77L	21.12.2020 00:29:34	67,6	80	62	72	40,6
21.12.2020 00:57:00	Start	26L	A306	21.12.2020 00:59:33	66,6	80	62	71	45
21.12.2020 00:58:00	Start	26L	B752	21.12.2020 01:01:22	59	74	56	67	83,2
21.12.2020 01:13:00	Start	26L	T204	21.12.2020 01:16:15	64,1	79	60	71	70,5
21.12.2020 01:18:45	Start	26L	B734	21.12.2020 01:20:53	62,6	76	59	67	45,7
21.12.2020 01:13:00	Start	26L	B748	21.12.2020 01:25:17	69,3	83	64	74	43,9
21.12.2020 01:43:00	Start	26L	B752	21.12.2020 01:46:43	60,9	74	58	66	44,7
21.12.2020 01:49:00	Start	26L	A306	21.12.2020 01:51:28	68,4	82	64	73	44,5
21.12.2020 02:24:00	Start	26L	B734	21.12.2020 02:26:53	66,4	79	59	72	51,6
21.12.2020 02:29:00	Start	26L	B752	21.12.2020 02:33:00	60,2	75	57	68	75,5
21.12.2020 03:13:00	Start	26L	B77L	21.12.2020 03:16:09	67,9	81	63	72	42,5
21.12.2020 03:41:00	Start	26L	B752	21.12.2020 03:44:15	60	74	57	66	57,4
21.12.2020 04:35:00	Start	26L	A306	21.12.2020 04:38:04	69,1	82	62	74	46,4
21.12.2020 06:05:00	Start	26L	B77L	21.12.2020 06:08:12	67,1	81	61	75	76,8
21.12.2020 11:36:00	Start	26L	B752	21.12.2020 11:40:17	59,2	76	57	68	93,6
21.12.2020 18:00:20	Start	26L	B744	21.12.2020 18:02:52	72,6	84	64	75	27,8

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
21.12.2020 23:34:00	Start	26L	B77L	21.12.2020 23:37:34	66,1	79	59	71	50,3
22.12.2020 01:11:04	Start	26L	B734	22.12.2020 01:13:57	64,6	78	58	68	37,5
22.12.2020 02:13:42	Start	26L	IL76	22.12.2020 02:13:04	62	76	56	71	99,6
22.12.2020 02:32:00	Start	26L	B734	22.12.2020 02:37:19	63,6	78	58	72	88
22.12.2020 03:19:54	Start	26L	SWM	22.12.2020 03:19:59	64,8	79	59	73	77,2
22.12.2020 04:56:00	Start	26L	A306	22.12.2020 04:58:15	65,6	80	60	73	75
22.12.2020 05:08:00	Start	26L	B752	22.12.2020 05:12:02	57,9	72	56	66	75,2
22.12.2020 05:15:00	Start	26L	A306	22.12.2020 05:18:35	61,5	78	59	70	85,1
22.12.2020 06:26:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 06:30:42	59,6	73	57	65	48
22.12.2020 06:38:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 06:40:00	63,7	77	58	72	77,5
22.12.2020 07:19:00	Start	26L	B752	22.12.2020 07:22:43	60,5	75	57	68	72,6
22.12.2020 14:42:11	Start	26L	B77L	22.12.2020 14:44:53	65,8	79	61	70	39
22.12.2020 15:37:00	Start	26L	B744	22.12.2020 15:40:39	74,2	86	66	78	41,4
22.12.2020 16:46:00	Start	26L	B748	22.12.2020 16:48:57	68,7	83	63	74	48
22.12.2020 17:24:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 17:27:47	60,6	74	56	68	71,3
22.12.2020 17:39:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 17:42:06	66,4	80	60	75	84
22.12.2020 20:01:56	Start	26L	B752	22.12.2020 20:04:32	63,7	77	58	71	70,6
22.12.2020 20:50:00	Start	26L	A306	22.12.2020 20:52:48	62,1	74	57	67	44,6
22.12.2020 21:42:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 21:43:19	57,9	69	56	61	33,2
22.12.2020 21:42:00	Start	26L	B77L	22.12.2020 21:45:44	56,8	74	54	69	175,6
23.12.2020 00:27:00	Start	26L	B752	23.12.2020 00:29:54	59,9	74	56	69	96,3
23.12.2020 00:31:00	Start	26L	B752	23.12.2020 00:34:01	58,9	75	55	70	128,1
23.12.2020 01:19:52	Start	26L	B734	23.12.2020 01:21:07	56,2	67	54	61	45,7
23.12.2020 01:19:52	Start	26L	B734	23.12.2020 01:22:39	63,2	77	58	70	62,3
23.12.2020 02:32:00	Start	26L	B734	23.12.2020 02:35:29	65,9	76	58	68	30,1
23.12.2020 03:03:00	Start	26L	B734	23.12.2020 03:05:57	61,8	72	57	64	30,6
23.12.2020 03:06:00	Start	26L	A330	23.12.2020 03:09:46	63,6	78	59	71	66,5
23.12.2020 19:28:00	Start	26L	B77L	23.12.2020 19:30:53	66,5	79	59	72	49,7
23.12.2020 20:09:00	Start	26L	B748	23.12.2020 20:11:42	70,1	83	64	75	42,5
23.12.2020 20:42:00	Start	26L	A306	23.12.2020 20:45:18	64,9	79	59	73	77,5
23.12.2020 21:09:00	Start	26L	B77L	23.12.2020 21:12:33	66,9	80	61	72	48,3
23.12.2020 22:46:00	Start	26L	B77L	23.12.2020 22:49:53	61,1	74	57	67	54,2
24.12.2020 00:47:00	Start	26L	B752	24.12.2020 00:50:18	58,1	71	55	65	62
24.12.2020 01:00:00	Start	26L	B752	24.12.2020 01:04:16	59,8	73	56	66	62,7
24.12.2020 01:53:00	Start	26L	A306	24.12.2020 01:55:55	65,9	79	60	71	45,3
24.12.2020 03:06:00	Start	26L	B734	24.12.2020 03:09:07	67,4	79	61	71	40,1
24.12.2020 04:12:00	Start	26L	A306	24.12.2020 04:14:54	69,3	79	62	71	26,5
24.12.2020 04:29:00	Start	26L	A330	24.12.2020 04:32:32	68,3	80	62	72	40,2
24.12.2020 04:31:00	Start	26L	A330	24.12.2020 04:34:37	64,6	78	58	72	71,9
24.12.2020 04:58:00	Start	26L	T204	24.12.2020 05:00:54	56,7	69	53	64	70,4
24.12.2020 05:03:00	Start	26L	B752	24.12.2020 05:06:38	56,3	68	54	62	52,1
24.12.2020 05:09:00	Start	26L	A306	24.12.2020 05:12:06	65,7	76	59	69	33,3
24.12.2020 05:20:00	Start	26L	B752	24.12.2020 05:24:03	60,4	70	57	62	24,3
24.12.2020 05:25:00	Start	26L	B734	24.12.2020 05:28:55	68,2	78	61	70	27,3
24.12.2020 05:56:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 05:58:41	67,7	80	61	74	59,1
24.12.2020 06:04:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 06:07:20	68	78	60	72	40,4
24.12.2020 06:19:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 06:21:51	68,4	79	61	72	35,1
24.12.2020 06:26:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 06:28:55	67,9	80	61	71	36,1
24.12.2020 06:26:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 06:31:53	57	69	54	63	53
24.12.2020 08:58:00	Start	26L	B748	24.12.2020 09:01:36	71,5	82	64	76	41,2
24.12.2020 10:17:00	Start	26L	B752	24.12.2020 10:20:46	57,5	69	54	64	61,8
24.12.2020 16:44:00	Start	26L	B734	24.12.2020 16:47:34	63,1	76	57	70	61,9
24.12.2020 17:52:45	Start	26L	CNJ	24.12.2020 17:55:11	55,2	66	54	61	53,4
24.12.2020 18:15:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 18:18:06	67,1	80	60	72	48,2
24.12.2020 19:23:00	Start	26L	A306	24.12.2020 19:25:07	65,2	77	59	70	47,5
24.12.2020 20:33:00	Start	26L	B77L	24.12.2020 20:35:53	68,8	81	63	73	41,7
24.12.2020 20:37:00	Start	26L	B744	24.12.2020 20:40:50	68,6	82	62	74	49,4

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
25.12.2020 03:18:00	Start	26L	B763	25.12.2020 03:21:39	61,2	75	58	67	51
25.12.2020 04:45:00	Start	26L	T204	25.12.2020 04:47:44	62,6	73	59	64	25,2
25.12.2020 04:46:00	Start	26L	AN26	25.12.2020 04:50:14	65	77	60	70	48,9
25.12.2020 05:25:00	Start	26L	B734	25.12.2020 05:27:53	65,7	79	61	70	42,7
25.12.2020 06:03:00	Start	26L	B77L	25.12.2020 06:05:49	67,6	79	62	72	44,8
25.12.2020 06:10:00	Start	26L	B77L	25.12.2020 06:12:48	66,4	79	62	72	50,4
25.12.2020 06:14:00	Start	26L	A306	25.12.2020 06:16:25	67	79	62	71	41,4
25.12.2020 06:32:00	Start	26L	B77L	25.12.2020 06:33:06	70,4	81	63	74	34,8
25.12.2020 06:32:00	Start	26L	B77L	25.12.2020 06:35:03	68,9	80	62	73	42,2
25.12.2020 18:19:19	Start	26L	B748	25.12.2020 18:22:08	68,4	82	62	74	48,7
25.12.2020 23:39:00	Start	26L	B748	25.12.2020 23:42:21	68,3	82	65	73	42,4
26.12.2020 04:28:00	Start	26L	A306	26.12.2020 04:31:12	62	76	58	69	61,9
26.12.2020 05:12:00	Start	26L	B77L	26.12.2020 05:15:24	65,8	79	61	70	39,1
26.12.2020 05:14:00	Start	26L	T204	26.12.2020 05:17:50	63,8	77	60	69	49,4
26.12.2020 05:17:00	Start	26L	B752	26.12.2020 05:20:38	59,4	73	57	65	56,8
26.12.2020 05:54:00	Start	26L	B77L	26.12.2020 05:56:42	66,3	79	61	72	49,3
26.12.2020 06:04:00	Start	26L	B77L	26.12.2020 06:06:34	66,3	79	61	71	42,5
26.12.2020 06:36:31	Start	26L	B77L	26.12.2020 06:39:10	67,7	80	63	71	35,8
26.12.2020 06:46:00	Start	26L	A306	26.12.2020 06:48:32	66,7	79	61	71	45,5
26.12.2020 06:48:15	Start	26L	B77L	26.12.2020 06:53:53	68,3	81	63	72	36,7
26.12.2020 06:57:53	Start	26L	A306	26.12.2020 07:01:02	64,9	79	61	71	54,3
26.12.2020 07:14:00	Start	26L	A306	26.12.2020 07:16:53	65,8	78	60	70	43,7
26.12.2020 07:59:02	Start	26L	A306	26.12.2020 08:02:25	66,2	79	60	72	51,4
26.12.2020 09:58:00	Start	26L	B763	26.12.2020 10:01:31	62,8	77	59	70	63,7
26.12.2020 11:00:16	Start	26L	A124	26.12.2020 11:03:08	81	92	72	82	24,8
26.12.2020 11:49:07	Start	26L	A124	26.12.2020 11:52:09	64,4	79	59	73	90,9
26.12.2020 16:35:00	Start	26L	B77L	26.12.2020 16:37:49	67,1	80	61	71	39,5
26.12.2020 20:30:00	Start	26L	A306	26.12.2020 20:33:06	60,9	75	56	70	88,1
26.12.2020 21:08:00	Start	26L	B77L	26.12.2020 21:11:03	62,6	75	59	67	42,8
26.12.2020 22:00:00	Start	26L	B744	26.12.2020 22:03:12	77	88	69	80	34,5
26.12.2020 23:19:00	Start	26L	B763	26.12.2020 23:22:17	67,5	79	61	71	36,8
27.12.2020 00:08:00	Start	26L	A306	27.12.2020 00:10:27	68,5	81	62	72	37,7
27.12.2020 03:36:00	Start	26L	B77L	27.12.2020 03:39:17	67,2	79	62	71	41,1
27.12.2020 04:40:05	Start	26R	B744	27.12.2020 04:42:15	56,9	67	55	60	36,6
27.12.2020 04:43:00	Start	26L	B77L	27.12.2020 04:46:13	67,6	78	62	71	33
29.12.2020 01:24:00	Start	26L	B734	29.12.2020 01:27:17	62,9	78	59	70	71,7
29.12.2020 02:42:00	Start	26L	B734	29.12.2020 02:45:04	64,7	78	60	70	48,6
29.12.2020 02:42:00	Start	26L	B734	29.12.2020 02:46:21	58,7	70	56	63	41,5
29.12.2020 02:46:00	Start	26L	B752	29.12.2020 02:50:00	60,3	75	57	68	75,7
29.12.2020 04:26:00	Start	26L	A306	29.12.2020 04:29:25	67,3	79	62	71	38,5
29.12.2020 04:35:00	Start	26L	A306	29.12.2020 04:37:56	67,7	80	61	71	34,1
29.12.2020 04:37:00	Start	26L	A306	29.12.2020 04:39:29	66,7	79	60	71	42,9
29.12.2020 04:38:00	Start	26L	A306	29.12.2020 04:40:58	68,2	80	62	71	34,2
29.12.2020 04:45:00	Start	26L	A306	29.12.2020 04:45:52	65,6	76	58	66	22,1
29.12.2020 04:46:00	Start	26L	B752	29.12.2020 04:47:23	64,5	79	59	72	70,4
29.12.2020 04:52:00	Start	26L	A330	29.12.2020 04:55:26	66,4	80	60	72	48
29.12.2020 04:55:00	Start	26L	B734	29.12.2020 04:58:26	65	77	59	70	46,6
29.12.2020 05:05:00	Start	26L	B752	29.12.2020 05:05:21	67,1	80	60	71	41,2
29.12.2020 05:04:00	Start	26L	B752	29.12.2020 05:06:43	64,3	77	57	72	79,9
29.12.2020 05:09:00	Start	26L	T204	29.12.2020 05:12:25	66,6	80	61	73	60,3
29.12.2020 05:22:00	Start	26L	B734	29.12.2020 05:23:34	56,4	68	54	61	47,9
29.12.2020 05:27:49	Start	26L	B744	29.12.2020 05:30:24	75,9	88	68	79	35
29.12.2020 06:04:00	Start	26L	B77L	29.12.2020 06:06:41	67,7	82	62	74	58,1
29.12.2020 06:49:00	Start	26L	B77L	29.12.2020 06:51:31	68,3	82	62	74	54,7
29.12.2020 06:56:00	Start	26L	B77L	29.12.2020 06:58:19	69,4	82	62	74	43,2
29.12.2020 19:54:00	Start	26L	B77L	29.12.2020 19:56:37	67,6	81	61	72	39,5
29.12.2020 21:55:00	Start	26L	B77L	29.12.2020 21:58:00	60,1	73	56	66	54,6

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
30.12.2020 00:31:00	Start	26L	B752	30.12.2020 00:33:36	60,2	74	57	67	61,7
30.12.2020 01:10:26	Start	26L	B734	30.12.2020 01:13:07	61,2	73	57	66	44
30.12.2020 02:42:00	Start	26L	B734	30.12.2020 02:45:34	65,6	76	60	68	30,1
30.12.2020 04:28:00	Start	26L	A306	30.12.2020 04:31:35	66,2	79	62	71	43,2
30.12.2020 04:51:00	Start	26L	A306	30.12.2020 04:53:34	67,3	80	62	72	43,7
30.12.2020 04:58:00	Start	26L	B752	30.12.2020 05:01:35	58,6	76	56	70	143,6
30.12.2020 05:03:00	Start	26L	B752	30.12.2020 05:05:41	66,2	79	59	73	61,5
30.12.2020 05:06:00	Start	26L	B734	30.12.2020 05:08:53	61,2	77	58	70	90,9
30.12.2020 05:07:00	Start	26L	T204	30.12.2020 05:10:48	65,2	79	59	72	65
30.12.2020 05:10:00	Start	26L	A306	30.12.2020 05:13:01	65,7	80	60	74	86,7
30.12.2020 05:12:00	Start	26L	B752	30.12.2020 05:15:40	61,7	75	57	69	64,6
30.12.2020 05:20:00	Start	26L	B734	30.12.2020 05:24:01	65,1	79	60	73	79,5
30.12.2020 05:34:00	Start	26L	B752	30.12.2020 05:37:06	62,4	77	59	69	57,9
30.12.2020 06:09:00	Start	26L	B744	30.12.2020 06:12:03	73,5	86	66	77	38,1
30.12.2020 06:16:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 06:19:07	67,8	81	61	73	47
30.12.2020 06:28:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 06:31:09	66,6	81	61	72	54,3
30.12.2020 06:33:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 06:36:11	67,4	81	61	73	51,8
30.12.2020 06:35:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 06:38:23	66,6	82	62	76	95,7
30.12.2020 06:57:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 06:59:58	69	82	62	75	51,5
30.12.2020 10:40:13	Start	26L	B77L	30.12.2020 10:43:58	58,8	72	55	66	68,6
30.12.2020 13:02:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 13:04:34	65	78	58	72	61,8
30.12.2020 16:42:00	Start	26L	B748	30.12.2020 16:44:05	58,6	71	55	65	61,6
30.12.2020 16:42:00	Start	26L	B748	30.12.2020 16:45:34	68,2	81	61	72	35,5
30.12.2020 19:42:09	Start	26L	B463	30.12.2020 19:45:31	55,5	66	54	60	47,1
30.12.2020 19:52:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 19:55:04	69,8	81	62	73	36,7
30.12.2020 20:00:50	Start	26L	B752	30.12.2020 20:03:13	57,9	70	54	66	77,7
30.12.2020 21:41:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 21:45:02	59,4	74	56	68	91,4
30.12.2020 23:17:00	Start	26L	B77L	30.12.2020 23:20:05	66,2	79	61	70	38,1
31.12.2020 00:27:36	Start	26L	B752	31.12.2020 00:30:42	57,1	69	54	64	65,2
31.12.2020 01:26:00	Start	26L	A330	31.12.2020 01:29:09	65,1	78	60	70	46,8
31.12.2020 02:08:09	Start	26L	B752	31.12.2020 02:10:44	57,3	71	56	64	59,3
31.12.2020 03:44:00	Start	26L	A306	31.12.2020 03:46:38	67,2	79	61	71	39,9
31.12.2020 03:50:00	Start	26L	B773	31.12.2020 03:53:10	59,6	72	55	66	62,3
31.12.2020 04:23:00	Start	26L	B744	31.12.2020 04:25:38	69,9	82	64	74	38,9
31.12.2020 04:26:00	Start	26L	A306	31.12.2020 04:28:29	65,8	79	61	72	59,3
31.12.2020 04:48:00	Start	26L	A306	31.12.2020 04:51:02	63	76	57	69	61
31.12.2020 04:50:00	Start	26L	B752	31.12.2020 04:53:05	62,7	75	58	69	54,9
31.12.2020 04:51:00	Start	26L	B752	31.12.2020 04:54:13	63,1	75	57	68	47,4
31.12.2020 05:15:00	Start	26L	B752	31.12.2020 05:18:02	57,7	72	55	67	91,2
31.12.2020 05:18:00	Start	26L	T204	31.12.2020 05:20:32	65,4	79	59	74	81,5
31.12.2020 05:27:00	Start	26L	B734	31.12.2020 05:30:01	63,9	78	58	70	61
31.12.2020 05:59:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 06:02:09	67,4	80	62	71	39,6
31.12.2020 06:21:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 06:24:20	67,7	81	62	73	50
31.12.2020 06:24:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 06:26:28	68	81	63	72	41,3
31.12.2020 06:40:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 06:42:37	69,2	82	63	73	36,7
31.12.2020 06:56:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 06:58:32	67,2	79	62	71	38,9
31.12.2020 12:57:00	Start	26L	B77L	31.12.2020 12:59:27	68,2	80	61	72	35,2
01.01.2021 05:51:00	Start	26L	B77L	01.01.2021 05:53:59	67,1	78	62	69	28,8
01.01.2021 06:05:00	Start	26L	B77L	01.01.2021 06:07:51	68,4	80	63	72	38,2
01.01.2021 06:23:00	Start	26L	A306	01.01.2021 06:25:44	66,4	79	62	70	39,2
01.01.2021 06:46:00	Start	26L	B77L	01.01.2021 06:48:30	66,3	79	62	71	41,1
01.01.2021 07:01:00	Start	26L	B77L	01.01.2021 07:03:48	65,2	77	61	68	34,5
01.01.2021 09:06:00	Start	26L	B762	01.01.2021 09:09:05	65,2	79	61	71	54,1
01.01.2021 09:35:19	Start	26L	B748	01.01.2021 09:37:07	67,2	80	62	71	37
01.01.2021 14:18:42	Start	26L	CNJ	01.01.2021 14:20:13	55,6	67	54	61	52,8
01.01.2021 14:18:42	Start	26L	CNJ	01.01.2021 14:20:44	55,5	66	54	59	39,2
01.01.2021 18:25:00	Start	26L	A306	01.01.2021 18:26:57	67,1	79	61	71	39,1

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
01.01.2021 18:33:00	Start	26L	B748	01.01.2021 18:35:54	69,9	83	65	74	37,8
01.01.2021 19:21:00	Start	26L	B748	01.01.2021 19:24:02	68	81	63	72	42,3
02.01.2021 04:07:00	Start	26L	A306	02.01.2021 04:10:24	67,7	79	62	71	35
02.01.2021 04:15:00	Start	26L	A306	02.01.2021 04:18:27	65,9	78	60	70	42,1
02.01.2021 04:30:00	Start	26L	A306	02.01.2021 04:33:30	63,2	77	59	69	58
02.01.2021 04:36:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 04:39:00	65	78	61	70	47,5
02.01.2021 04:48:00	Start	26L	A306	02.01.2021 04:50:29	66,2	79	61	71	45,8
02.01.2021 05:11:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 05:13:37	67	78	61	71	38,4
02.01.2021 05:21:00	Start	26L	B752	02.01.2021 05:24:26	60,7	74	58	66	52,2
02.01.2021 05:24:00	Start	26L	B734	02.01.2021 05:27:44	64,4	77	59	70	48,3
02.01.2021 05:30:00	Start	26L	A306	02.01.2021 05:32:05	67,2	80	61	72	42,7
02.01.2021 05:51:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 05:53:44	67,1	79	61	71	39,4
02.01.2021 05:59:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 06:01:36	69,6	81	64	73	35,2
02.01.2021 06:16:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 06:18:34	68,6	80	62	73	40,1
02.01.2021 06:19:00	Start	26L	A306	02.01.2021 06:21:38	66,8	79	62	71	38,7
02.01.2021 06:32:00	Start	26L	A306	02.01.2021 06:34:43	67	80	62	71	37,9
02.01.2021 06:34:00	Start	26L	B77L	02.01.2021 06:37:09	69,2	81	63	73	41,3
02.01.2021 08:45:00	Start	26L	A330	02.01.2021 08:47:10	67,8	80	62	71	36,3
06.01.2021 02:43:00	Start	26L	B752	06.01.2021 02:47:26	57,9	74	55	70	149,6
06.01.2021 04:00:00	Start	26L	A306	06.01.2021 04:02:59	63,5	77	59	68	40,9
06.01.2021 04:08:00	Start	26L	A306	06.01.2021 04:10:45	62,2	76	57	71	90,3
06.01.2021 04:42:00	Start	26L	A306	06.01.2021 04:44:56	64,3	78	58	70	53,2
06.01.2021 04:44:00	Start	26L	A306	06.01.2021 04:47:48	58	74	55	69	135
06.01.2021 05:02:00	Start	26L	B752	06.01.2021 05:05:12	61,9	75	57	69	66,4
06.01.2021 05:07:00	Start	26L	T204	06.01.2021 05:09:54	64,2	78	58	73	93
06.01.2021 06:04:00	Start	26L	B752	06.01.2021 06:05:20	57,1	70	56	62	46,1
06.01.2021 06:12:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 06:15:23	69,7	83	63	75	47,7
06.01.2021 06:15:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 06:17:49	70	82	62	75	44,7
06.01.2021 06:21:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 06:24:12	70,1	81	61	72	25,7
06.01.2021 11:17:00	Start	26L	B744	06.01.2021 11:20:04	72,8	84	64	74	23,9
06.01.2021 11:41:00	Start	26L	A330	06.01.2021 11:44:50	70,9	83	63	74	36,9
06.01.2021 12:57:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 12:59:31	67,3	81	61	74	64,6
06.01.2021 18:54:00	Start	26L	B752	06.01.2021 18:58:24	56,6	68	54	62	50,9
06.01.2021 18:54:00	Start	26L	B752	06.01.2021 18:58:54	56,5	66	54	60	33,5
06.01.2021 22:12:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 22:14:19	57,7	67	55	60	29,2
06.01.2021 22:12:00	Start	26L	B77L	06.01.2021 22:15:40	59,9	73	56	67	71,6
07.01.2021 00:21:00	Start	26L	B752	07.01.2021 00:23:06	58	73	55	68	112,8
07.01.2021 00:21:00	Start	26L	B752	07.01.2021 00:24:05	58,5	73	55	67	85,2
07.01.2021 01:06:43	Start	26L	B734	07.01.2021 01:09:03	66,1	78	60	71	44,2
07.01.2021 01:52:00	Start	26L	A306	07.01.2021 01:55:12	65,9	78	60	71	44,6
07.01.2021 02:39:00	Start	26L	B734	07.01.2021 02:43:07	63,2	76	59	69	51,5
07.01.2021 03:57:00	Start	26L	ATP	07.01.2021 04:01:01	58,9	68	56	61	27,3
07.01.2021 04:11:00	Start	26L	A306	07.01.2021 04:13:27	61,8	76	56	71	93,8
07.01.2021 04:19:00	Start	26L	A306	07.01.2021 04:21:51	60,4	74	57	67	57,4
07.01.2021 04:26:00	Start	26L	A306	07.01.2021 04:29:44	65,3	77	58	70	45,3
07.01.2021 04:28:00	Start	26L	B734	07.01.2021 04:32:11	60,6	74	55	69	85,7
07.01.2021 04:43:00	Start	26L	B752	07.01.2021 04:46:25	59,7	76	57	68	89,7
07.01.2021 04:47:00	Start	26L	A306	07.01.2021 04:49:40	64,7	79	60	71	57,3
07.01.2021 05:06:00	Start	26L	T204	07.01.2021 05:11:02	59,6	74	57	66	56,4
07.01.2021 05:15:00	Start	26L	B752	07.01.2021 05:17:09	57,5	69	55	62	43,5
07.01.2021 05:25:00	Start	26L	B752	07.01.2021 05:29:46	57,6	69	55	62	42,7
07.01.2021 06:11:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 06:13:56	67,2	78	58	71	36,8
07.01.2021 06:24:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 06:27:40	66	77	58	71	43,8
07.01.2021 06:45:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 06:47:38	67,9	81	61	72	43,5
07.01.2021 06:47:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 06:49:46	68,6	81	61	74	48,4
07.01.2021 08:47:00	Start	26L	B748	07.01.2021 08:50:18	70	83	64	74	40,9
07.01.2021 09:08:00	Start	26L	B744	07.01.2021 09:11:40	72,8	85	65	77	43,9

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
07.01.2021 11:23:00	Start	26L	A330	07.01.2021 11:26:51	71,2	83	64	74	33,2
07.01.2021 12:37:46	Start	26L	B77L	07.01.2021 12:40:18	66,8	79	60	72	49,1
07.01.2021 13:08:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 13:11:12	65,6	80	60	73	76,3
07.01.2021 17:21:01	Landung	26L	A332	07.01.2021 17:20:38	56,1	68	54	62	52,6
07.01.2021 17:21:01	Landung	26L	A332	07.01.2021 17:35:52	61,8	75	57	69	69,2
07.01.2021 17:34:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 17:37:42	63,1	77	57	72	96,8
07.01.2021 19:05:00	Start	26L	B752	07.01.2021 19:08:56	57,2	71	55	65	76,9
07.01.2021 19:20:42	Start	26L	AN12	07.01.2021 19:24:00	70,2	83	63	75	45,4
07.01.2021 19:48:00	Start	26L	B77L	07.01.2021 19:51:09	68,8	81	63	73	38,6
07.01.2021 22:38:00	Start	26L	B748	07.01.2021 22:41:47	63,6	76	59	69	52,6
08.01.2021 00:29:00	Start	26L	B752	08.01.2021 00:32:12	60	74	57	66	56,1
08.01.2021 01:07:00	Start	26L	B752	08.01.2021 01:10:20	61,3	75	57	68	61,9
08.01.2021 01:09:00	Start	26L	B734	08.01.2021 01:12:32	64,7	77	60	68	37,7
08.01.2021 01:41:00	Start	26L	B752	08.01.2021 01:45:00	61,4	75	58	66	47,3
08.01.2021 03:15:00	Start	26L	B734	08.01.2021 03:18:05	66,2	79	61	71	42,9
08.01.2021 03:55:00	Start	26L	A306	08.01.2021 03:58:18	63,3	77	59	69	54,9
08.01.2021 03:59:00	Start	26L	ATP	08.01.2021 04:03:21	62,2	75	57	68	54,8
08.01.2021 04:40:00	Start	26L	B734	08.01.2021 04:43:25	64,7	77	59	68	37,3
08.01.2021 04:53:00	Start	26L	A306	08.01.2021 04:55:50	65,8	80	60	72	58,8
08.01.2021 05:07:00	Start	26L	T204	08.01.2021 05:10:25	59,3	70	56	62	33,6
08.01.2021 05:10:00	Start	26L	A306	08.01.2021 05:14:13	61,6	75	57	68	62,2
08.01.2021 05:18:00	Start	26L	B752	08.01.2021 05:21:48	67,1	79	59	73	57,4
08.01.2021 05:29:00	Start	26L	B734	08.01.2021 05:33:56	58,8	73	56	66	75
08.01.2021 06:34:00	Start	26L	B77L	08.01.2021 06:37:37	67,5	81	61	75	69,3
08.01.2021 06:40:00	Start	26L	B77L	08.01.2021 06:42:54	67,5	81	61	73	54,6
08.01.2021 06:58:00	Start	26L	B77L	08.01.2021 07:01:21	69,1	81	62	73	39
08.01.2021 07:00:00	Start	26L	B77L	08.01.2021 07:03:21	71,1	82	63	74	34,8
08.01.2021 13:08:00	Start	26L	B744	08.01.2021 13:11:45	70,1	84	64	76	55,4
08.01.2021 18:18:00	Start	26L	B748	08.01.2021 18:21:00	69,9	84	64	75	48,2
08.01.2021 20:03:00	Start	26L	B748	08.01.2021 20:06:23	66,3	76	61	65	15,1
08.01.2021 22:26:00	Start	26L	B77L	08.01.2021 22:29:17	60,7	75	57	68	64,9
09.01.2021 02:42:21	Start	26L	B734	09.01.2021 02:45:06	63	76	58	69	57,3
09.01.2021 04:51:00	Start	26L	A306	09.01.2021 04:54:09	67	80	61	72	44,9
09.01.2021 05:02:00	Start	26L	A306	09.01.2021 05:04:00	67	80	61	72	45,4
09.01.2021 05:03:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 05:06:13	67,9	81	63	73	50
09.01.2021 05:31:00	Start	26L	A306	09.01.2021 05:34:01	64,6	78	60	70	46,5
09.01.2021 05:50:00	Start	26L	T204	09.01.2021 05:53:14	63,4	76	59	68	41,7
09.01.2021 06:02:00	Start	26L	A306	09.01.2021 06:05:07	66	79	61	72	58,2
09.01.2021 06:55:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 06:57:53	69,8	81	63	73	32,6
09.01.2021 06:57:00	Start	26L	A306	09.01.2021 07:00:10	61,8	73	57	65	37,4
09.01.2021 07:10:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 07:12:43	68,4	81	61	73	44,7
09.01.2021 07:15:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 07:18:09	68,5	81	62	72	37,4
09.01.2021 07:26:00	Start	26L	B752	09.01.2021 07:29:52	60,1	74	56	67	68,8
09.01.2021 09:20:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 09:23:01	68,2	81	61	75	59,5
09.01.2021 09:56:00	Start	26L	A330	09.01.2021 09:58:29	71,2	83	63	74	35,1
09.01.2021 18:56:00	Start	26L	B77L	09.01.2021 18:59:19	67,3	79	60	71	36,5
10.01.2021 06:26:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 06:28:36	67,5	81	63	72	44,3
10.01.2021 10:04:00	Start	26L	B763	10.01.2021 10:07:11	60,5	75	58	67	63,6
10.01.2021 12:01:00	Start	26L	A306	10.01.2021 12:03:23	66,8	79	62	71	42
10.01.2021 12:43:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 12:46:48	58,2	72	55	66	81,1
10.01.2021 13:28:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 13:31:22	66,6	79	61	70	38,1
10.01.2021 15:54:00	Start	26L	B734	10.01.2021 15:57:15	60,9	77	58	70	96,5
10.01.2021 16:33:00	Start	26L	B752	10.01.2021 16:37:14	59,4	75	57	68	85,7
10.01.2021 17:51:00	Start	26L	B748	10.01.2021 17:54:04	63,5	78	59	71	68,7
10.01.2021 18:02:00	Start	26L	A306	10.01.2021 18:04:23	66,9	80	60	72	50,7
10.01.2021 18:44:00	Start	26L	A306	10.01.2021 18:47:16	67	81	61	72	48
10.01.2021 19:34:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 19:37:30	55,9	66	55	59	36,4

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
10.01.2021 20:20:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 20:23:12	68,6	81	61	73	42,4
10.01.2021 20:53:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 20:56:21	60,4	76	57	70	100,9
10.01.2021 21:03:00	Start	26L	B748	10.01.2021 21:06:27	69,7	82	64	73	34,5
10.01.2021 21:13:00	Start	26L	B762	10.01.2021 21:14:15	62,8	77	59	69	56,2
10.01.2021 21:21:00	Start	26L	B734	10.01.2021 21:23:52	68,9	82	62	74	46,2
10.01.2021 21:24:00	Start	26L	B734	10.01.2021 21:27:26	63,1	77	59	70	61,5
10.01.2021 23:04:00	Start	26L	A330	10.01.2021 23:06:42	63,7	77	60	69	52,7
10.01.2021 23:20:00	Start	26L	B77L	10.01.2021 23:23:16	64,8	77	61	69	42,2
10.01.2021 23:37:00	Start	26L	A306	10.01.2021 23:39:49	61,9	75	58	67	50,9
10.01.2021 23:49:00	Start	26L	B752	10.01.2021 23:53:21	58,5	73	56	66	71,5
11.01.2021 00:23:00	Start	26L	A306	11.01.2021 00:26:17	63,3	77	59	69	55,4
11.01.2021 00:32:00	Start	26L	B752	11.01.2021 00:35:48	59,8	72	56	64	42,6
11.01.2021 00:46:00	Start	26L	B77L	11.01.2021 00:48:58	65,6	79	61	71	46,8
11.01.2021 00:55:00	Start	26L	A306	11.01.2021 00:57:42	56,2	68	54	63	67,5
11.01.2021 01:13:00	Start	26L	A306	11.01.2021 01:16:02	63,7	78	59	70	59,3
11.01.2021 01:17:00	Start	26L	B752	11.01.2021 01:20:31	56,6	71	54	65	89,4
11.01.2021 01:16:00	Start	26L	B734	11.01.2021 01:22:52	60,4	73	57	66	48,7
11.01.2021 01:25:00	Start	26L	T204	11.01.2021 01:28:16	59,5	73	56	66	61,8
11.01.2021 02:07:00	Start	26L	A306	11.01.2021 02:11:13	63,4	77	60	68	44,7
11.01.2021 02:37:00	Start	26L	B748	11.01.2021 02:40:18	69,4	82	64	73	35,8
11.01.2021 03:13:00	Start	26L	B752	11.01.2021 03:16:45	61,3	76	57	69	75,7
11.01.2021 03:37:00	Start	26L	B752	11.01.2021 03:40:36	60,7	74	57	67	63,5
11.01.2021 05:23:00	Start	26L	B77L	11.01.2021 05:26:29	58,3	68	55	61	29,4
11.01.2021 17:53:00	Start	26L	B744	11.01.2021 17:56:46	60,5	70	58	61	21,8
11.01.2021 18:03:00	Start	26L	B77L	11.01.2021 18:06:23	59,3	74	55	69	101,7
11.01.2021 19:39:00	Start	26L	B77L	11.01.2021 19:40:56	57,4	66	55	59	24,8
11.01.2021 19:39:00	Start	26L	B77L	11.01.2021 19:42:23	65,5	77	60	69	38,7
11.01.2021 19:58:00	Start	26L	A306	11.01.2021 20:01:36	61,8	76	57	70	81,3
11.01.2021 20:06:00	Start	26L	A330	11.01.2021 20:09:28	60	74	56	69	87,2
11.01.2021 20:31:00	Start	26L	B734	11.01.2021 20:34:31	61	76	57	69	82,2
12.01.2021 02:46:00	Start	26L	B734	12.01.2021 02:47:45	57	69	54	64	64,7
12.01.2021 03:56:00	Start	26L	ATP	12.01.2021 04:01:45	62	74	57	67	48,9
12.01.2021 04:11:00	Start	26L	A306	12.01.2021 04:13:57	67,8	80	60	72	44,7
12.01.2021 04:23:00	Start	26L	A306	12.01.2021 04:26:26	67,1	79	59	72	44,5
12.01.2021 05:37:00	Start	26L	B734	12.01.2021 05:40:52	66	79	59	73	71
12.01.2021 05:39:00	Start	26L	A306	12.01.2021 05:42:21	67,6	81	61	75	65,7
12.01.2021 05:53:00	Start	26L	B752	12.01.2021 05:55:32	55,5	66	54	61	50
12.01.2021 07:24:00	Start	26L	B77L	12.01.2021 07:25:43	56	67	54	62	56,4
12.01.2021 08:53:00	Start	26L	B77L	12.01.2021 08:56:34	61,9	72	57	64	27,8
12.01.2021 10:01:00	Start	26L	B744	12.01.2021 10:03:00	63,1	75	58	67	39,2
12.01.2021 10:11:27	Start	26L	PC12	12.01.2021 10:15:15	59,6	72	56	65	54,8
12.01.2021 11:26:33	Start	26L	PC12	12.01.2021 11:31:58	62,1	76	57	71	86,2
12.01.2021 12:55:00	Start	26L	B77L	12.01.2021 12:57:53	67,3	80	60	72	45,7
12.01.2021 17:06:00	Start	26L	B748	12.01.2021 17:10:01	66,3	79	59	71	47,6
12.01.2021 20:00:49	Start	26L	CNJ	12.01.2021 20:02:43	61,1	74	56	69	74,2
12.01.2021 20:14:00	Start	26L	B752	12.01.2021 20:18:00	57,8	73	55	68	115,8
13.01.2021 00:23:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 00:26:15	67,4	80	62	73	49
13.01.2021 00:36:00	Start	26L	B752	13.01.2021 00:39:33	59,6	72	56	65	49,2
13.01.2021 01:24:00	Start	26L	B734	13.01.2021 01:26:54	66,5	78	59	71	42,9
13.01.2021 02:53:00	Start	26L	B734	13.01.2021 02:56:28	64,9	79	60	71	60,6
13.01.2021 04:21:00	Start	26L	A306	13.01.2021 04:25:21	63,8	78	58	71	72,2
13.01.2021 05:34:00	Start	26L	A306	13.01.2021 05:37:12	66,8	81	61	75	79
13.01.2021 05:57:00	Start	26L	B752	13.01.2021 05:59:34	59,7	73	57	66	61,4
13.01.2021 06:15:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 06:18:11	65,5	77	60	67	25,7
13.01.2021 06:17:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 06:20:01	66,5	81	61	74	72,3
13.01.2021 06:28:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 06:30:50	68,5	81	61	72	38,5
13.01.2021 17:54:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 17:56:44	61,3	69	55	62	23,3

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
13.01.2021 17:54:00	Start	26L	B77L	13.01.2021 17:58:55	58,1	68	55	61	31,7
14.01.2021 01:27:00	Start	26L	B752	14.01.2021 01:28:13	63,9	78	58	73	91,9
14.01.2021 01:30:00	Start	26L	B734	14.01.2021 01:33:30	68,3	82	62	75	60,3
14.01.2021 17:23:00	Start	26L	B748	14.01.2021 17:26:01	69,2	83	63	75	53,7
14.01.2021 19:50:00	Start	26L	B77L	14.01.2021 19:52:43	68	81	61	74	53,1
14.01.2021 22:25:00	Start	26L	B752	14.01.2021 22:27:23	59,2	75	56	70	118,1
15.01.2021 00:37:00	Start	26L	B752	15.01.2021 00:40:13	64,1	77	57	72	79,3
15.01.2021 01:32:00	Start	26L	B734	15.01.2021 01:35:31	63,4	76	58	68	42,2
15.01.2021 05:03:00	Start	26L	A330	15.01.2021 05:04:58	67,5	81	61	75	68,8
15.01.2021 06:47:00	Start	26L	B77L	15.01.2021 06:49:55	68,2	83	63	77	99
15.01.2021 06:58:00	Start	26L	B77L	15.01.2021 06:58:52	70,1	84	64	78	73,7
15.01.2021 22:48:00	Start	26L	B77L	15.01.2021 22:52:03	57,8	72	54	68	113,7
16.01.2021 01:34:43	Start	26L	B734	16.01.2021 01:37:27	63,5	77	58	69	50,2
16.01.2021 03:58:00	Start	26L	B752	16.01.2021 04:01:19	56,3	68	54	63	65,7
16.01.2021 04:09:00	Start	26L	B763	16.01.2021 04:12:43	58,8	73	55	68	91,5
16.01.2021 04:33:00	Start	26L	A306	16.01.2021 04:35:51	65,3	78	60	70	47,3
16.01.2021 04:36:00	Start	26L	A306	16.01.2021 04:39:12	66,5	79	61	71	45,2
16.01.2021 04:44:00	Start	26L	A306	16.01.2021 04:47:07	66,3	80	60	73	61,5
16.01.2021 04:48:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 04:50:49	65,3	78	60	71	56,8
16.01.2021 05:12:00	Start	26L	A306	16.01.2021 05:15:50	57,9	70	55	64	56,4
16.01.2021 05:28:00	Start	26L	T204	16.01.2021 05:31:44	62,6	76	58	69	58,8
16.01.2021 05:45:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 05:48:11	64,2	78	58	72	71,9
16.01.2021 05:56:00	Start	26L	A306	16.01.2021 05:59:15	61,1	74	56	68	67,8
16.01.2021 06:07:00	Start	26L	A306	16.01.2021 06:10:53	64,1	77	57	71	64,3
16.01.2021 06:27:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 06:29:48	63,5	77	58	70	62,7
16.01.2021 06:35:00	Start	26L	B752	16.01.2021 06:39:49	57,6	72	55	66	84,9
16.01.2021 07:02:00	Start	26L	A306	16.01.2021 07:05:10	62,7	76	58	70	64,6
16.01.2021 07:18:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 07:21:14	65,3	78	59	71	51
16.01.2021 07:23:00	Start	26L	AN12	16.01.2021 07:25:20	74,8	85	66	76	26
16.01.2021 07:48:00	Start	26L	B748	16.01.2021 07:51:38	67,2	80	62	72	44,2
16.01.2021 08:38:00	Start	26L	A330	16.01.2021 08:41:03	65,3	79	60	72	66,6
16.01.2021 09:02:00	Start	26L	B748	16.01.2021 09:04:55	68,8	82	64	73	42,8
16.01.2021 11:03:00	Start	26L	A330	16.01.2021 11:06:32	58	72	54	67	86,9
16.01.2021 11:37:14	Start	26L	PA1P	16.01.2021 11:38:56	58,4	68	55	60	27,2
16.01.2021 11:37:14	Start	26L	PA1P	16.01.2021 11:40:28	60,5	71	56	64	39,5
16.01.2021 13:12:20	Start	26L	B744	16.01.2021 13:13:51	70,6	83	63	75	45,5
16.01.2021 15:00:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 15:03:07	66,4	79	60	71	42,3
16.01.2021 16:21:00	Start	26L	B752	16.01.2021 16:23:38	55,7	66	54	60	40,3
16.01.2021 18:42:39	Start	26L	F50	16.01.2021 18:46:27	57,2	72	55	67	105,5
16.01.2021 21:10:00	Start	26L	B77L	16.01.2021 21:12:50	66,9	79	61	71	41,3
17.01.2021 00:08:00	Start	26L	B744	17.01.2021 00:11:08	75,7	88	68	79	34,3
17.01.2021 05:43:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 05:46:33	66,3	79	61	71	43,2
17.01.2021 08:08:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 08:11:23	68	81	63	72	37,8
17.01.2021 08:40:00	Start	26L	B744	17.01.2021 08:43:07	74,7	87	68	78	37,8
17.01.2021 11:48:00	Start	26L	A306	17.01.2021 11:51:01	65,4	78	61	70	42,8
17.01.2021 12:04:00	Landung	08R	CN1P	17.01.2021 12:09:05	60,8	75	56	69	78,2
17.01.2021 12:10:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 12:11:46	58,6	67	55	59	20,6
17.01.2021 12:10:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 12:13:28	67,3	80	62	71	39
17.01.2021 12:59:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 13:02:30	58,3	72	56	65	65,5
17.01.2021 13:35:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 13:37:50	64,2	78	60	71	68
17.01.2021 15:27:00	Start	26L	B748	17.01.2021 15:30:49	56,5	69	54	63	57,8
17.01.2021 16:46:00	Start	26L	B734	17.01.2021 16:49:40	61,4	72	57	64	32,8
17.01.2021 18:07:00	Start	26L	A306	17.01.2021 18:09:59	65,4	79	59	71	55,2
17.01.2021 18:42:00	Start	26L	A306	17.01.2021 18:45:09	66,2	80	61	74	74,4
17.01.2021 19:29:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 19:30:47	58,2	68	56	61	31
17.01.2021 21:05:00	Start	26L	B734	17.01.2021 21:08:22	65,8	79	59	72	53,4
17.01.2021 22:04:00	Start	26L	B748	17.01.2021 22:07:13	68	82	63	73	48,1

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
17.01.2021 22:44:00	Start	26L	A306	17.01.2021 22:47:22	66,9	80	60	72	49,6
17.01.2021 23:13:00	Start	26L	B77L	17.01.2021 23:16:17	66,1	80	61	72	56,6
17.01.2021 23:43:00	Start	26L	A306	17.01.2021 23:45:36	65,5	78	61	70	41,3
17.01.2021 23:46:00	Start	26L	B752	17.01.2021 23:49:44	60,8	75	58	67	60,7
18.01.2021 00:10:00	Start	26L	A306	18.01.2021 00:13:08	65,5	80	60	72	57,3
18.01.2021 00:31:00	Start	26L	B752	18.01.2021 00:34:10	59,4	74	56	68	91,5
18.01.2021 00:41:00	Start	26L	B77L	18.01.2021 00:44:32	67,2	80	62	72	44,4
18.01.2021 01:09:00	Start	26L	A306	18.01.2021 01:11:37	65,6	79	60	72	58
18.01.2021 01:13:00	Start	26L	B752	18.01.2021 01:16:16	64,1	77	59	69	48,7
18.01.2021 01:15:00	Start	26L	B734	18.01.2021 01:18:28	62,1	77	59	69	63,7
18.01.2021 01:38:00	Start	26L	T204	18.01.2021 01:42:06	65,8	78	61	70	43,3
18.01.2021 01:58:00	Start	26L	A306	18.01.2021 02:01:26	66,2	80	62	71	47,7
18.01.2021 02:09:00	Start	26L	B748	18.01.2021 02:12:11	68,5	83	64	74	51,6
18.01.2021 02:42:00	Start	26L	B752	18.01.2021 02:45:03	58,4	73	56	67	85,3
18.01.2021 03:18:00	Start	26L	B752	18.01.2021 03:21:38	59	74	56	67	82,6
18.01.2021 03:44:00	Start	26L	B748	18.01.2021 03:47:14	67,7	81	64	72	41,8
18.01.2021 08:54:15	Start	26L	A124	18.01.2021 08:57:28	72	83	63	75	31,3
18.01.2021 17:12:00	Start	26L	A330	18.01.2021 17:16:26	59,9	74	56	67	70,8
18.01.2021 19:38:00	Start	26L	B77L	18.01.2021 19:41:54	64,9	80	61	72	71,6
18.01.2021 20:12:00	Start	26L	A330	18.01.2021 20:15:57	63,2	77	58	70	67,7
19.01.2021 00:59:00	Start	26L	B734	19.01.2021 01:02:18	66,2	78	59	71	46,4
19.01.2021 02:47:00	Start	26L	B733	19.01.2021 02:49:51	64,1	77	58	71	71,3
19.01.2021 04:06:00	Start	26L	ATP	19.01.2021 04:10:24	58,2	73	54	67	95,1
19.01.2021 04:10:00	Start	26L	A306	19.01.2021 04:13:08	63,2	76	58	69	55,6
19.01.2021 04:46:00	Start	26L	A306	19.01.2021 04:49:20	67,8	80	60	74	56,9
19.01.2021 04:50:00	Start	26L	A306	19.01.2021 04:52:41	65,9	80	61	72	61
19.01.2021 04:58:00	Start	26L	B752	19.01.2021 05:01:33	62,2	77	57	72	99,3
19.01.2021 05:03:00	Start	26L	B752	19.01.2021 05:05:22	55,5	68	55	63	69,1
19.01.2021 05:39:00	Start	26L	B752	19.01.2021 05:43:00	60,2	73	57	65	49,3
19.01.2021 05:39:00	Start	26L	B752	19.01.2021 05:43:52	56,6	66	55	59	29,2
19.01.2021 06:56:00	Start	26L	B77L	19.01.2021 06:59:37	62,6	75	58	68	48,7
19.01.2021 14:50:01	Start	26L	A124	19.01.2021 14:53:34	77	83	63	76	15,9
20.01.2021 00:26:00	Start	26L	B752	20.01.2021 00:30:16	59,1	70	55	63	41,9
20.01.2021 01:04:00	Start	26L	B734	20.01.2021 01:08:10	56,6	66	55	59	28,4
20.01.2021 02:58:00	Start	26L	B734	20.01.2021 03:01:25	65,5	77	59	68	31,6
20.01.2021 04:04:00	Start	26L	ATP	20.01.2021 04:08:09	59,8	70	56	63	32,8
20.01.2021 04:09:00	Start	26L	A306	20.01.2021 04:12:18	67,6	79	59	71	35,2
20.01.2021 04:11:00	Start	26L	A306	20.01.2021 04:13:47	65,5	78	61	70	44,8
20.01.2021 04:44:00	Start	26L	A306	20.01.2021 04:47:37	65,8	79	59	73	70,2
20.01.2021 04:49:00	Start	26L	A306	20.01.2021 04:52:11	64,1	78	58	71	67,9
20.01.2021 04:55:00	Start	26L	A306	20.01.2021 04:58:03	66,4	78	59	72	49
20.01.2021 05:02:00	Start	26L	T204	20.01.2021 05:04:59	64,8	76	59	69	39,8
20.01.2021 05:05:00	Start	26L	B734	20.01.2021 05:07:49	60,2	72	55	66	54,4
20.01.2021 08:54:54	Start	26L	B744	20.01.2021 08:57:34	71,3	85	65	76	46,6
20.01.2021 13:06:00	Start	26L	B77L	20.01.2021 13:08:52	67	81	61	73	58,1
20.01.2021 18:16:16	Start	26L	CNJ	20.01.2021 18:18:31	55,4	67	55	60	46,5
20.01.2021 19:48:00	Start	26L	B77L	20.01.2021 19:51:01	65,9	80	60	72	61,4
20.01.2021 21:59:00	Start	26L	B77L	20.01.2021 22:02:26	56,9	71	55	65	79,8
21.01.2021 01:14:18	Start	26L	B734	21.01.2021 01:16:49	65,7	78	59	71	48,2
21.01.2021 01:55:00	Start	26L	A306	21.01.2021 01:58:02	61,5	76	56	70	92
21.01.2021 02:55:00	Start	26L	B734	21.01.2021 02:57:45	66,4	78	62	69	30,2
21.01.2021 04:02:00	Start	26L	ATP	21.01.2021 04:04:59	59,4	75	55	70	122,2
21.01.2021 04:42:00	Start	26L	A306	21.01.2021 04:44:04	57,5	68	55	61	35,9
21.01.2021 04:54:00	Start	26L	A306	21.01.2021 04:57:26	68,5	81	61	75	58,9
21.01.2021 05:58:00	Start	26L	B77L	21.01.2021 06:00:19	67,6	81	61	73	50,9
21.01.2021 08:44:00	Start	26L	B744	21.01.2021 08:45:18	55	66	53	61	58,3
21.01.2021 08:44:00	Start	26L	B744	21.01.2021 08:46:53	73	85	65	75	29,6

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
21.01.2021 12:50:00	Start	26L	B77L	21.01.2021 12:52:56	67	80	60	74	69
21.01.2021 17:31:00	Start	26L	B77L	21.01.2021 17:35:27	59,6	75	56	69	94,7
21.01.2021 19:11:00	Start	26L	B752	21.01.2021 19:15:07	57,3	70	54	65	80,9
21.01.2021 19:43:00	Start	26L	B77L	21.01.2021 19:46:14	67,6	80	61	73	51,6
21.01.2021 19:56:01	Start	26L	BE2T	21.01.2021 19:59:03	58,7	75	56	69	126,9
22.01.2021 00:39:00	Start	26L	B752	22.01.2021 00:43:19	61,8	71	58	62	19,1
22.01.2021 03:51:00	Start	26L	A330	22.01.2021 03:54:33	68,9	79	60	71	28,9
22.01.2021 03:57:00	Start	26L	A306	22.01.2021 03:59:19	66,9	78	59	71	40,8
22.01.2021 04:07:00	Start	26L	ATP	22.01.2021 04:09:55	56,3	66	54	60	36,3
22.01.2021 04:07:00	Start	26L	ATP	22.01.2021 04:11:11	57,4	72	54	68	122,2
22.01.2021 04:40:00	Start	26L	A306	22.01.2021 04:42:53	67,7	80	60	74	54,2
22.01.2021 04:57:00	Start	26L	B734	22.01.2021 05:00:38	65,4	80	60	74	86
22.01.2021 05:06:00	Start	26L	A306	22.01.2021 05:08:31	67,1	80	60	72	48
22.01.2021 11:40:08	Start	26L	A319	22.01.2021 12:01:03	59	75	56	69	103,1
22.01.2021 11:40:08	Start	26L	A319	22.01.2021 12:29:28	63,8	76	58	69	51,6
22.01.2021 12:46:00	Start	26L	B744	22.01.2021 12:49:30	74,1	86	67	76	27,4
22.01.2021 11:40:08	Start	26L	A319	22.01.2021 12:58:11	63,3	78	58	71	80,6
22.01.2021 11:40:08	Start	26L	A319	22.01.2021 13:13:16	60,9	76	56	71	108,6
22.01.2021 14:21:00	Start	26L	T204	22.01.2021 14:24:15	67,3	80	60	72	46,6
22.01.2021 15:13:08	Start	26L	CNJ	22.01.2021 15:17:21	58,5	74	56	68	107,4
22.01.2021 14:53:36	Start	26R	BE2T	22.01.2021 15:53:55	57,1	74	55	69	145,6
22.01.2021 14:53:36	Start	26R	BE2T	22.01.2021 15:55:29	55,9	68	54	63	62,8
22.01.2021 14:53:36	Start	26R	BE2T	22.01.2021 15:57:18	58,8	75	56	70	129,2
22.01.2021 18:48:00	Start	26L	B748	22.01.2021 18:50:51	68,9	83	63	74	44,9
22.01.2021 19:38:00	Start	26L	B748	22.01.2021 19:40:42	67,9	81	61	72	37,4
22.01.2021 22:32:00	Start	26L	B77L	22.01.2021 22:35:52	57,2	66	54	60	33,1
23.01.2021 09:41:00	Start	26L	A330	23.01.2021 09:44:37	68,4	83	63	76	73,9
23.01.2021 11:18:00	Start	26L	B763	23.01.2021 11:21:22	72,4	83	63	75	32,6
23.01.2021 14:53:00	Start	26L	B744	23.01.2021 14:56:39	72,5	85	65	77	44
23.01.2021 17:02:00	Start	26L	B77L	23.01.2021 17:04:42	68,2	81	61	73	49,5
23.01.2021 18:21:00	Start	26L	A306	23.01.2021 18:23:23	67,8	80	64	71	35
23.01.2021 23:57:00	Start	26L	B77L	23.01.2021 23:59:50	69,8	81	64	73	31,8
24.01.2021 01:39:46	Start	26L	B734	24.01.2021 01:41:58	66,5	79	62	69	32,8
24.01.2021 18:13:00	Start	26L	A306	24.01.2021 18:16:00	67,3	81	61	74	68,2
24.01.2021 18:33:00	Start	26L	A306	24.01.2021 18:36:00	63,2	77	58	71	75,3
24.01.2021 20:25:00	Start	26L	B748	24.01.2021 20:28:01	64,6	77	60	70	49,8
24.01.2021 20:25:00	Start	26L	B748	24.01.2021 20:29:29	57,4	67	55	60	32,2
24.01.2021 21:01:00	Start	26L	A306	24.01.2021 21:04:21	63,8	78	58	72	77,1
24.01.2021 21:47:00	Start	26L	B752	24.01.2021 21:50:00	61,8	77	57	71	95,8
24.01.2021 22:04:00	Start	26L	B734	24.01.2021 22:07:29	62,9	76	59	69	54
24.01.2021 23:35:00	Start	26L	A330	24.01.2021 23:38:07	67	80	63	72	44,5
24.01.2021 23:40:00	Start	26L	B77L	24.01.2021 23:43:32	68,1	80	62	72	37,4
24.01.2021 23:53:00	Start	26L	A306	24.01.2021 23:55:53	68,6	81	63	73	39,8
25.01.2021 00:14:00	Start	26L	B752	25.01.2021 00:17:46	62,9	76	59	68	44,5
25.01.2021 00:38:00	Start	26L	B752	25.01.2021 00:42:12	60	72	57	65	44,1
25.01.2021 00:42:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 00:44:41	68,4	81	63	72	38,6
25.01.2021 01:05:00	Start	26L	A306	25.01.2021 01:07:26	66,7	80	62	71	41,8
25.01.2021 01:08:00	Start	26L	A306	25.01.2021 01:09:36	66,8	80	61	73	56,6
25.01.2021 01:20:00	Start	26L	B752	25.01.2021 01:23:17	59,8	73	57	65	51,5
25.01.2021 01:39:00	Start	26L	A306	25.01.2021 01:42:19	68,4	82	64	73	46,8
25.01.2021 01:43:00	Start	26L	T204	25.01.2021 01:46:24	67	80	61	72	46,1
25.01.2021 01:45:00	Start	26L	B734	25.01.2021 01:47:57	66,9	80	61	71	43,3
25.01.2021 01:58:00	Start	26L	B734	25.01.2021 02:01:04	66,3	78	61	71	41,5
25.01.2021 02:08:00	Start	26L	A306	25.01.2021 02:11:26	66,2	79	61	71	46,5
25.01.2021 02:46:00	Start	26L	B752	25.01.2021 02:50:07	64,7	77	60	69	43,8
25.01.2021 03:17:00	Start	26L	B752	25.01.2021 03:20:44	63	77	59	69	59,7
25.01.2021 03:32:11	Start	26L	B734	25.01.2021 03:34:54	65,3	77	59	71	52,8

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
25.01.2021 05:18:00	Start	26L	A306	25.01.2021 05:21:10	68,4	82	62	73	42,2
25.01.2021 05:26:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 05:28:47	68,7	83	63	77	83,9
25.01.2021 06:34:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 06:37:18	69,9	83	63	77	66,6
25.01.2021 07:28:00	Start	26L	B748	25.01.2021 07:31:11	69,8	84	64	74	43
25.01.2021 08:57:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 09:01:23	62,9	76	57	71	76,8
25.01.2021 12:15:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 12:17:49	66,6	80	62	73	58,5
25.01.2021 13:11:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 13:14:09	64,1	78	60	70	52
25.01.2021 13:53:08	Landung	26L	A343	25.01.2021 13:54:18	57,3	75	55	70	171,8
25.01.2021 15:46:00	Start	26L	B748	25.01.2021 15:49:34	70,4	84	64	75	43,4
25.01.2021 19:55:00	Start	26L	B77L	25.01.2021 19:58:18	63,4	78	58	71	74,7
25.01.2021 20:20:00	Start	26L	A330	25.01.2021 20:23:15	65,2	78	59	68	34,6
25.01.2021 23:58:06	Start	26L	B752	26.01.2021 00:01:05	58	73	55	67	99,3
26.01.2021 03:09:00	Start	26L	B734	26.01.2021 03:12:03	64,3	77	60	69	43,6
26.01.2021 04:14:00	Start	26L	A306	26.01.2021 04:17:15	65,6	79	60	72	60,9
26.01.2021 04:34:00	Start	26L	A306	26.01.2021 04:37:06	67,9	79	62	68	21,6
26.01.2021 05:01:00	Start	26L	B733	26.01.2021 05:04:52	64,7	79	60	72	72,5
26.01.2021 05:14:00	Start	26L	A306	26.01.2021 05:17:18	65,7	80	60	74	79,7
26.01.2021 05:16:00	Start	26L	A306	26.01.2021 05:19:01	67,2	80	60	72	45,3
26.01.2021 05:18:00	Start	26L	T204	26.01.2021 05:21:06	66,9	81	61	75	86,9
26.01.2021 05:31:00	Start	26L	B752	26.01.2021 05:34:52	61,7	78	58	71	102,1
26.01.2021 05:40:00	Start	26L	A306	26.01.2021 05:42:53	66,2	80	60	74	71,9
26.01.2021 06:29:00	Start	26L	B77L	26.01.2021 06:31:53	67,7	82	62	75	71,9
26.01.2021 07:26:00	Start	26L	B77L	26.01.2021 07:29:07	68,8	82	62	74	51,3
26.01.2021 09:46:00	Start	26L	B77L	26.01.2021 09:48:01	59,4	72	56	65	48,6
26.01.2021 09:46:00	Start	26L	B77L	26.01.2021 09:49:29	66,5	81	61	73	65,6
26.01.2021 10:07:09	Start	26L	CNJ	26.01.2021 10:10:11	59	73	56	66	68,6
26.01.2021 10:09:00	Start	26L	B744	26.01.2021 10:12:23	74,5	86	69	75	22,3
26.01.2021 19:38:19	Start	26L	B77L	26.01.2021 19:41:01	67,9	81	62	73	47,7
26.01.2021 20:26:51	Start	26L	B734	26.01.2021 20:28:06	56,6	69	54	64	68,7
26.01.2021 20:26:51	Start	26L	B734	26.01.2021 20:29:30	59,3	72	55	66	61,9
26.01.2021 22:22:00	Start	26L	B77L	26.01.2021 22:24:52	62,4	75	56	70	73,2
27.01.2021 00:51:00	Start	26L	B752	27.01.2021 00:54:37	59,4	74	56	67	74,4
27.01.2021 01:46:46	Start	26L	B752	27.01.2021 01:49:42	60,2	73	56	65	49,3
27.01.2021 01:46:46	Start	26L	B752	27.01.2021 01:50:52	62,7	71	59	62	16,6
27.01.2021 02:08:00	Start	26L	A306	27.01.2021 02:11:28	63,1	77	59	70	60,5
27.01.2021 02:39:00	Start	26L	B752	27.01.2021 02:42:32	61	75	57	68	68,5
27.01.2021 02:44:20	Start	26L	B734	27.01.2021 02:47:08	63,4	76	58	69	53
27.01.2021 04:10:19	Start	26L	ATP	27.01.2021 04:12:19	55,1	65	54	60	49,8
27.01.2021 04:10:19	Start	26L	ATP	27.01.2021 04:13:59	55,9	70	54	65	104,3
27.01.2021 04:10:19	Start	26L	ATP	27.01.2021 04:14:48	57,4	66	55	59	25,6
27.01.2021 04:25:30	Start	26L	A306	27.01.2021 04:27:18	60,4	74	55	69	89,9
27.01.2021 04:25:30	Start	26L	A306	27.01.2021 04:28:28	66,7	80	61	72	51,1
27.01.2021 04:29:21	Start	26L	A306	27.01.2021 04:30:41	58,1	70	55	63	45,9
27.01.2021 04:33:00	Start	26L	A306	27.01.2021 04:35:30	66,7	80	60	71	43,7
27.01.2021 04:50:20	Start	26L	B734	27.01.2021 04:53:20	65,3	79	59	73	77,6
27.01.2021 04:51:39	Start	26L	B752	27.01.2021 04:54:52	63,9	79	59	73	99
27.01.2021 05:02:21	Start	26L	A306	27.01.2021 05:05:09	67	81	61	76	99
27.01.2021 05:34:49	Start	26L	B752	27.01.2021 05:36:08	59,9	76	57	70	106,3
27.01.2021 06:09:00	Start	26L	B77L	27.01.2021 06:11:44	67,9	82	62	74	57,1
27.01.2021 06:22:27	Start	26L	B77L	27.01.2021 06:25:08	67,7	82	62	75	64,7
27.01.2021 06:32:00	Start	26L	B77L	27.01.2021 06:34:39	69,9	82	62	72	31
27.01.2021 06:47:00	Start	26L	B77L	27.01.2021 06:50:20	68	82	62	75	61,5
27.01.2021 06:52:00	Start	26L	B77L	27.01.2021 06:55:21	67,1	82	62	74	70,9
27.01.2021 08:56:00	Start	26L	SF34	27.01.2021 08:59:58	60,5	73	57	65	44
27.01.2021 09:46:25	Start	26L	B744	27.01.2021 09:49:31	70,3	83	63	74	40,8
27.01.2021 15:45:49	Landung	26R	A319	27.01.2021 15:49:21	59,8	75	55	70	120,1
27.01.2021 15:45:49	Landung	26R	A319	27.01.2021 16:24:19	61	74	57	67	56,1

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
27.01.2021 15:45:49	Landung	26R	A319	27.01.2021 16:48:08	61,1	73	57	66	43,8
27.01.2021 17:00:56	Start	26L	CN1T	27.01.2021 17:05:53	59	74	56	68	89
27.01.2021 17:39:00	Start	26L	B77L	27.01.2021 17:41:26	57,6	73	55	68	120,2
27.01.2021 19:49:29	Start	26L	B77L	27.01.2021 19:52:06	67,6	79	61	72	39,6
27.01.2021 22:03:56	Start	26L	B77L	27.01.2021 22:07:05	60,4	73	57	66	55,9
28.01.2021 00:24:35	Start	26L	B752	28.01.2021 00:27:56	58,2	72	56	66	77,7
28.01.2021 01:10:40	Start	26L	B752	28.01.2021 01:13:43	59,8	74	56	68	83,1
28.01.2021 02:03:06	Start	26L	A306	28.01.2021 02:06:10	63,6	76	59	68	43,9
28.01.2021 02:57:00	Start	26L	B734	28.01.2021 03:00:28	65,6	78	59	71	51
28.01.2021 03:54:00	Start	26L	A306	28.01.2021 03:57:18	62,8	77	59	69	60,3
28.01.2021 04:05:00	Start	26L	A306	28.01.2021 04:08:04	66,8	80	61	73	53,6
28.01.2021 04:07:13	Start	26L	ATP	28.01.2021 04:11:17	58,8	73	55	68	90,4
28.01.2021 04:38:01	Start	26L	A306	28.01.2021 04:41:06	66,1	80	61	72	57,4
28.01.2021 04:40:20	Start	26L	A306	28.01.2021 04:42:40	66,6	79	60	73	56,5
28.01.2021 04:45:39	Start	26L	A306	28.01.2021 04:48:44	66,3	81	62	73	67,2
28.01.2021 04:59:00	Start	26L	B752	28.01.2021 05:01:46	63,9	79	59	73	99,1
28.01.2021 05:09:58	Start	26L	B734	28.01.2021 05:12:58	61	76	59	66	48,8
28.01.2021 06:07:49	Start	26L	B77L	28.01.2021 06:10:39	69,5	82	62	73	38,6
28.01.2021 06:19:02	Start	26L	B77L	28.01.2021 06:21:59	63,8	76	57	71	64,5
28.01.2021 06:23:00	Start	26L	B77L	28.01.2021 06:26:29	70,2	83	63	76	52
28.01.2021 06:25:45	Start	26L	B77L	28.01.2021 06:28:34	67,4	81	61	74	57,9
28.01.2021 06:46:00	Start	26L	B77L	28.01.2021 06:48:52	69	82	62	75	58,6
28.01.2021 09:03:00	Start	26L	B744	28.01.2021 09:05:01	62,5	72	57	64	25,7
28.01.2021 09:03:00	Start	26L	B744	28.01.2021 09:06:37	70,5	83	63	75	45,6
28.01.2021 09:21:00	Start	26L	B748	28.01.2021 09:23:44	68	81	61	72	41,4
28.01.2021 11:58:00	Start	26L	A330	28.01.2021 12:02:30	63,7	78	59	71	67,6
28.01.2021 13:14:34	Start	26L	B77L	28.01.2021 13:17:06	67,7	82	62	75	73,6
28.01.2021 19:51:51	Start	26L	B77L	28.01.2021 19:54:18	70,2	84	64	78	74,3
28.01.2021 21:48:00	Start	26L	B744	28.01.2021 21:50:58	66,1	81	61	75	89
28.01.2021 22:08:08	Start	26L	B77L	28.01.2021 22:12:09	57	70	55	63	52
29.01.2021 00:28:52	Start	26L	B752	29.01.2021 00:30:59	59,1	75	55	70	123,2
29.01.2021 00:28:52	Start	26L	B752	29.01.2021 00:31:59	58,3	71	55	65	60,4
29.01.2021 01:49:50	Start	26L	B752	29.01.2021 01:53:04	57,6	71	55	65	72,9
29.01.2021 02:52:00	Start	26L	B734	29.01.2021 02:55:44	65,8	81	61	74	85,5
29.01.2021 20:41:51	Start	26L	B748	29.01.2021 20:43:46	69,9	80	60	71	25,8
30.01.2021 00:04:00	Landung	26R	B734	29.01.2021 23:45:45	55,6	68	55	62	57,6
30.01.2021 00:05:00	Start	26L	B748	30.01.2021 00:08:22	70,1	83	63	75	44
30.01.2021 01:06:52	Start	26L	B734	30.01.2021 01:10:06	65,7	78	60	70	45
30.01.2021 04:32:00	Start	26L	A306	30.01.2021 04:34:42	64,7	78	58	71	59
30.01.2021 05:14:00	Start	26L	A306	30.01.2021 05:16:39	68,5	80	60	71	30,3
30.01.2021 05:17:00	Start	26L	A306	30.01.2021 05:19:33	67,6	82	62	73	54,9
30.01.2021 05:54:13	Start	26L	B734	30.01.2021 05:54:23	73,1	81	61	73	18,9
30.01.2021 05:57:00	Start	26L	B77L	30.01.2021 06:00:04	68,2	81	62	73	46,4
30.01.2021 06:03:00	Start	26L	A306	30.01.2021 06:06:07	67,6	81	61	74	61,6
30.01.2021 06:10:00	Start	26L	A306	30.01.2021 06:13:29	67,2	81	61	72	49,6
30.01.2021 06:13:19	Start	26L	T204	30.01.2021 06:16:06	66,2	80	60	72	51
30.01.2021 06:42:00	Start	26L	B752	30.01.2021 06:45:23	63,3	76	56	72	93,1
30.01.2021 06:55:24	Start	26L	B77L	30.01.2021 06:56:32	58,9	70	57	61	30,4
30.01.2021 06:55:24	Start	26L	B77L	30.01.2021 06:58:12	68,3	82	62	74	52,5
30.01.2021 07:08:00	Start	26L	B752	30.01.2021 07:11:27	62,9	78	58	72	96,3
30.01.2021 07:23:00	Start	26L	B77L	30.01.2021 07:25:39	68,6	82	62	74	51,5
30.01.2021 08:01:09	Start	26L	A306	30.01.2021 08:03:45	68,8	81	61	72	33,9
30.01.2021 08:16:22	Start	26L	B77L	30.01.2021 08:18:58	69,5	82	62	75	49,4
30.01.2021 09:22:00	Start	26L	A330	30.01.2021 09:25:18	68,1	81	61	72	38,1
30.01.2021 09:50:03	Start	26L	B77L	30.01.2021 09:51:26	67,6	81	61	76	80,9
30.01.2021 16:49:00	Start	26L	B77L	30.01.2021 16:51:40	65,6	79	59	73	76,4
31.01.2021 12:08:33	Start	26L	B77L	31.01.2021 12:11:04	64,9	76	60	67	30,9

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
31.01.2021 12:35:41	Start	26L	B77L	31.01.2021 12:38:29	56,4	69	55	63	63,1
31.01.2021 13:43:46	Start	26L	B77L	31.01.2021 13:46:20	62,7	75	59	67	42,4
31.01.2021 21:56:00	Start	08R	B752	31.01.2021 22:01:33	60	75	55	70	114,8
02.02.2021 03:03:32	Start	26L	B734	02.02.2021 03:06:19	65,3	77	60	69	40,9
02.02.2021 04:10:49	Start	26L	A306	02.02.2021 04:13:45	66	80	60	71	46,6
02.02.2021 04:15:10	Start	26L	A306	02.02.2021 04:18:03	67,6	79	61	72	39,2
02.02.2021 04:34:57	Start	26L	ATP	02.02.2021 04:38:33	61,2	76	57	70	83,6
02.02.2021 04:44:34	Start	26L	A330	02.02.2021 04:45:54	57,2	73	55	67	116,5
02.02.2021 04:44:34	Start	26L	A330	02.02.2021 04:47:17	63,3	78	59	71	75
02.02.2021 04:51:00	Start	26L	B734	02.02.2021 04:54:42	65,7	80	60	72	62,4
02.02.2021 04:55:00	Start	26L	A306	02.02.2021 04:57:54	67,1	80	60	75	72,6
02.02.2021 04:56:00	Start	26L	A306	02.02.2021 04:59:23	67,8	82	62	75	71,3
02.02.2021 05:07:18	Start	26L	A306	02.02.2021 05:10:12	66,3	80	60	75	84,1
02.02.2021 05:09:00	Start	26L	T204	02.02.2021 05:12:26	65,2	80	60	74	92,4
02.02.2021 05:26:05	Start	26L	B752	02.02.2021 05:30:17	61,8	74	58	66	40,8
02.02.2021 06:21:08	Start	26L	B77L	02.02.2021 06:23:17	67,9	81	61	74	57,2
02.02.2021 06:24:00	Start	26L	B744	02.02.2021 06:27:24	77,9	90	70	81	35,3
02.02.2021 06:29:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 06:32:25	68,2	82	62	76	74,6
02.02.2021 06:44:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 06:46:48	68,4	81	61	74	57
02.02.2021 06:59:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 07:01:38	68,2	81	61	73	48,8
02.02.2021 07:35:06	Start	26L	B752	02.02.2021 07:35:44	61,8	75	56	70	82,8
02.02.2021 09:04:43	Start	26L	B744	02.02.2021 09:06:47	70,3	83	63	75	43
02.02.2021 13:08:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 13:11:41	63,9	78	60	70	57
02.02.2021 16:14:38	Start	26L	B748	02.02.2021 16:17:21	70,4	85	65	77	57,6
02.02.2021 19:29:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 19:32:22	68,2	80	60	70	29,4
02.02.2021 21:29:44	Start	26L	B752	02.02.2021 21:32:32	56,8	72	54	67	117,1
02.02.2021 21:51:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 21:55:15	60,4	74	57	67	61,5
02.02.2021 21:51:00	Start	26L	B77L	02.02.2021 21:56:18	58	73	56	66	86,3
03.02.2021 02:58:00	Start	26L	B734	03.02.2021 03:01:22	64,1	77	59	70	52,6
03.02.2021 04:03:00	Start	26L	A306	03.02.2021 04:06:52	68,7	79	61	72	37,2
03.02.2021 04:11:00	Start	26L	ATP	03.02.2021 04:14:30	57,9	70	55	64	56,5
03.02.2021 04:34:52	Start	26L	A306	03.02.2021 04:37:45	66,5	80	60	73	63,5
03.02.2021 04:58:39	Start	26L	B734	03.02.2021 05:01:47	65,3	79	59	73	76,7
03.02.2021 05:00:22	Start	26L	T204	03.02.2021 05:02:59	65,8	80	60	75	94,9
03.02.2021 05:02:50	Start	26L	A306	03.02.2021 05:05:48	65,8	80	60	72	53,5
03.02.2021 05:06:19	Start	26L	A306	03.02.2021 05:09:15	66,7	82	62	75	84
03.02.2021 05:35:00	Start	26L	B752	03.02.2021 05:39:22	59,2	71	57	62	32,6
03.02.2021 05:51:18	Start	26L	B77L	03.02.2021 05:52:56	68	81	61	73	44
03.02.2021 06:15:47	Start	26L	B77L	03.02.2021 06:18:25	67,6	81	61	75	76,1
03.02.2021 06:21:35	Start	26L	B77L	03.02.2021 06:23:51	69	82	62	74	45,7
03.02.2021 06:29:00	Start	26L	B77L	03.02.2021 06:32:25	67,9	82	62	76	83
03.02.2021 06:55:37	Start	26L	B77L	03.02.2021 06:56:57	67,8	80	60	71	34,3
03.02.2021 08:46:37	Start	26L	B744	03.02.2021 08:49:17	74,3	86	66	78	35,6
03.02.2021 14:23:45	Start	26L	T204	03.02.2021 14:25:51	68,3	82	62	76	74,5
03.02.2021 19:36:54	Start	26L	B77L	03.02.2021 19:39:34	68,9	80	62	73	42,8
03.02.2021 21:48:36	Start	26L	B77L	03.02.2021 21:51:37	60	74	55	69	89,1
04.02.2021 00:21:59	Start	26L	B752	04.02.2021 00:25:57	58,3	72	55	65	64,3
04.02.2021 02:58:00	Start	26L	B734	04.02.2021 03:01:20	64,3	79	60	72	69,5
04.02.2021 04:04:00	Start	26L	A306	04.02.2021 04:07:33	66,3	81	62	73	58,5
04.02.2021 04:18:36	Start	26L	CNJ	04.02.2021 04:20:50	59,2	71	56	64	43,7
04.02.2021 04:18:36	Start	26L	CNJ	04.02.2021 04:22:05	58,6	72	55	67	80,9
04.02.2021 04:25:00	Start	26L	A306	04.02.2021 04:29:00	64,7	78	59	70	47,1
04.02.2021 04:39:00	Start	26L	A306	04.02.2021 04:42:21	65,8	79	59	72	56,9
04.02.2021 05:02:04	Start	26L	T204	04.02.2021 04:48:12	64	78	58	71	63,8
04.02.2021 04:51:00	Start	26L	A306	04.02.2021 04:54:16	68,4	80	60	73	45,6
04.02.2021 05:02:04	Start	26L	T204	04.02.2021 05:05:04	64,2	77	60	68	39,1
04.02.2021 05:02:04	Start	26L	T204	04.02.2021 05:06:23	59,2	74	56	68	96

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
04.02.2021 05:26:58	Start	26L	B734	04.02.2021 05:29:55	67,5	81	61	75	74,4
04.02.2021 05:54:00	Start	26L	B744	04.02.2021 05:57:03	77	88	68	80	33,4
04.02.2021 06:13:46	Start	26L	B77L	04.02.2021 06:16:36	68,4	82	62	75	62,5
04.02.2021 06:31:53	Start	26L	B77L	04.02.2021 06:34:32	68,8	82	62	75	62,4
04.02.2021 06:57:00	Start	26L	B77L	04.02.2021 06:59:49	67,9	82	62	75	70,8
04.02.2021 06:58:56	Start	26L	B77L	04.02.2021 07:01:35	68,4	82	62	75	67,2
04.02.2021 08:27:00	Start	26L	B748	04.02.2021 08:30:25	68,9	83	63	75	52,6
04.02.2021 08:55:48	Start	26L	B744	04.02.2021 08:58:46	69,6	84	64	77	68,7
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:29:21	59,4	73	57	65	51,6
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:30:18	57,8	71	55	65	68,6
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:31:04	59,4	68	57	59	18,1
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:43:34	58,6	70	55	65	56,1
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:44:24	60,1	73	56	66	53,6
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:57:32	59,1	73	56	66	67,6
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 11:58:27	61	74	57	66	47,3
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 12:12:39	59,8	76	57	70	108
04.02.2021 11:27:06	Landung	26L	A321	04.02.2021 12:14:07	57,7	69	54	63	49,9
04.02.2021 13:05:00	Start	26L	B77L	04.02.2021 13:07:38	70,1	81	61	74	35,9
04.02.2021 19:40:26	Start	26L	B77L	04.02.2021 19:42:58	68,9	84	64	78	94,9
09.02.2021 21:36:00	Start	26L	A306	09.02.2021 21:39:18	58	70	55	64	54,3
09.02.2021 22:09:23	Start	26L	A306	09.02.2021 22:12:14	65,1	78	60	69	39,4
09.02.2021 22:48:38	Start	26L	B77L	09.02.2021 22:51:25	56,6	69	55	63	62,3
10.02.2021 02:57:28	Start	26L	B734	10.02.2021 03:00:19	63,3	75	59	66	32,3
10.02.2021 03:59:03	Start	26L	A306	10.02.2021 04:01:52	64	76	60	68	39,9
10.02.2021 04:27:45	Start	26L	B733	10.02.2021 04:30:51	59,6	74	56	68	80,3
10.02.2021 05:08:30	Start	26L	A306	10.02.2021 05:11:25	62	75	58	68	51,5
10.02.2021 05:15:00	Start	26L	B752	10.02.2021 05:17:15	57,7	72	54	67	99,4
10.02.2021 05:30:50	Start	26L	A306	10.02.2021 05:33:00	60,6	75	57	68	69
10.02.2021 05:39:02	Start	26L	B752	10.02.2021 05:41:28	56,2	71	54	66	117,3
10.02.2021 05:45:00	Start	26L	A306	10.02.2021 05:48:58	60,3	73	57	66	52,4
10.02.2021 06:14:17	Start	26L	T204	10.02.2021 06:17:37	62	76	58	68	54
10.02.2021 06:34:41	Start	26L	B752	10.02.2021 06:37:52	58,1	71	55	65	70,5
10.02.2021 07:18:00	Start	26L	B733	10.02.2021 07:20:36	59,6	73	57	65	51,6
10.02.2021 08:06:01	Start	26L	B77L	10.02.2021 08:08:42	64,5	79	59	73	83,5
10.02.2021 08:31:00	Start	26L	B77L	10.02.2021 08:34:31	62,1	76	56	71	99
10.02.2021 09:05:00	Start	26L	B77L	10.02.2021 09:07:48	62,2	75	57	68	55,8
10.02.2021 10:41:28	Start	26L	B752	10.02.2021 10:43:43	55,3	65	54	60	43,9
10.02.2021 12:15:00	Start	26L	B77L	10.02.2021 12:18:06	63,2	78	58	70	67,4
10.02.2021 12:15:00	Start	26L	B77L	10.02.2021 12:19:25	57,2	71	54	66	95,1
10.02.2021 12:23:23	Start	26L	B734	10.02.2021 12:26:33	61,8	77	57	71	101,3
10.02.2021 12:49:51	Start	26L	PC12	10.02.2021 12:53:52	55,6	71	54	68	156
10.02.2021 15:59:14	Start	26L	T204	10.02.2021 16:02:18	64,9	79	59	74	97
10.02.2021 18:25:28	Start	26L	B77L	10.02.2021 18:27:11	63,5	78	58	72	88,4
10.02.2021 18:31:09	Start	26L	AT43	10.02.2021 18:36:12	56,8	73	54	70	178,8
10.02.2021 21:10:00	Start	26L	B77L	10.02.2021 21:13:29	64,6	79	59	72	73,1
11.02.2021 01:19:00	Start	26L	B77L	11.02.2021 01:22:16	60	74	55	69	90,4
11.02.2021 01:49:32	Start	26L	B734	11.02.2021 01:52:35	64,5	78	58	71	56,1
11.02.2021 04:43:00	Start	26L	A306	11.02.2021 04:46:53	55,1	70	54	66	131,5
11.02.2021 05:22:30	Start	26L	A306	11.02.2021 05:25:19	63,5	78	58	73	99
11.02.2021 05:24:00	Start	26L	A306	11.02.2021 05:27:03	64,4	79	59	72	68,2
11.02.2021 05:26:31	Start	26L	T204	11.02.2021 05:29:04	62,1	77	57	71	99,6
11.02.2021 05:37:14	Start	26L	A306	11.02.2021 05:40:12	63,6	79	59	73	99
11.02.2021 05:44:30	Start	26L	A306	11.02.2021 05:47:26	65,9	81	61	75	98,1
11.02.2021 07:53:00	Start	26L	B77L	11.02.2021 07:56:03	64,6	79	59	73	78
11.02.2021 14:21:01	Start	26L	GLEX	11.02.2021 14:22:41	60,7	74	56	68	74,5
11.02.2021 19:28:29	Start	26L	SF34	11.02.2021 19:31:30	58,1	72	55	66	77,5
11.02.2021 21:45:47	Start	26L	A306	11.02.2021 21:48:41	62,8	77	57	71	87,2

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
11.02.2021 23:55:00	Start	26L	B77L	11.02.2021 23:57:51	61,5	75	58	67	49,1
12.02.2021 01:17:15	Start	26L	B752	12.02.2021 01:19:58	55,4	69	54	65	96,3
12.02.2021 02:51:57	Start	26L	B734	12.02.2021 02:54:36	63,6	78	58	71	66,2
12.02.2021 04:41:58	Start	26L	A306	12.02.2021 04:44:08	65,3	79	59	71	52,9
12.02.2021 05:32:32	Start	26L	A306	12.02.2021 05:35:16	64,4	79	59	73	94
12.02.2021 06:14:39	Start	26L	A306	12.02.2021 06:17:24	65,3	78	58	75	99
12.02.2021 06:28:00	Start	26L	A306	12.02.2021 06:31:15	65,3	80	60	75	99
12.02.2021 07:30:00	Start	26L	B77L	12.02.2021 07:33:28	64,8	79	59	73	86,3
12.02.2021 07:33:13	Start	26L	B77L	12.02.2021 07:35:22	65,9	79	59	73	64,1
12.02.2021 07:54:00	Start	26L	B77L	12.02.2021 07:56:45	64,8	79	59	73	78
12.02.2021 17:47:36	Start	26L	AT72	12.02.2021 17:51:58	58	74	54	70	155,8
12.02.2021 19:26:31	Start	26L	IL76	12.02.2021 19:28:54	67,1	81	61	72	47,1
13.02.2021 02:24:14	Start	26R	B734	13.02.2021 02:27:06	56,4	72	55	67	129,4
13.02.2021 02:41:00	Start	26R	B744	13.02.2021 02:44:15	61,6	76	58	69	75,2
13.02.2021 02:53:00	Start	26L	B744	13.02.2021 02:57:19	70,7	84	64	75	40,8
13.02.2021 04:08:00	Start	26L	B748	13.02.2021 04:11:20	66,2	80	60	71	49,2
13.02.2021 04:47:26	Start	26L	A306	13.02.2021 04:50:19	64,2	78	59	71	62,3
13.02.2021 05:08:48	Start	26L	B752	13.02.2021 05:11:36	58,3	73	56	65	65
13.02.2021 06:39:00	Start	26L	B77L	13.02.2021 06:41:51	66,2	77	57	71	42,4
13.02.2021 08:04:00	Start	26L	B752	13.02.2021 08:06:35	55,3	68	54	63	74,5
13.02.2021 08:04:00	Start	26L	B752	13.02.2021 08:08:01	60,9	74	55	69	75,7
13.02.2021 08:13:32	Start	26L	B752	13.02.2021 08:15:41	59,7	72	55	66	62,6
13.02.2021 08:13:32	Start	26L	B752	13.02.2021 08:16:23	55,7	71	54	66	121,3
13.02.2021 08:30:57	Start	26L	A306	13.02.2021 08:33:40	57,8	73	55	66	88,5
13.02.2021 08:56:46	Start	26L	A306	13.02.2021 08:59:33	63,8	76	59	69	44,8
13.02.2021 09:11:16	Start	26L	B763	13.02.2021 09:14:04	56,2	68	54	63	65,2
13.02.2021 09:27:00	Start	26L	B744	13.02.2021 09:30:39	73,3	85	66	75	27,8
13.02.2021 10:19:33	Start	26L	A306	13.02.2021 10:22:31	60,7	72	56	65	45,5
13.02.2021 10:38:19	Start	26L	B77L	13.02.2021 10:40:23	64,9	77	60	69	40,3
13.02.2021 10:49:41	Start	26L	A330	13.02.2021 10:52:19	66,3	78	61	71	43,2
13.02.2021 11:52:00	Start	26L	B744	13.02.2021 11:55:59	72,1	84	65	76	39,9
13.02.2021 11:58:00	Start	26L	B773	13.02.2021 12:01:55	57,2	72	55	66	91,6
13.02.2021 12:39:24	Start	26L	A306	13.02.2021 12:42:20	62,4	75	57	68	50
13.02.2021 14:56:45	Start	26L	B763	13.02.2021 14:59:44	65,6	78	59	70	44,9
13.02.2021 15:59:59	Start	26L	B77L	13.02.2021 16:02:46	60,7	74	56	68	70,4
13.02.2021 16:12:00	Start	26L	T204	13.02.2021 16:15:01	64,1	77	59	68	37,5
13.02.2021 17:02:00	Start	26L	B77L	13.02.2021 17:04:54	65,8	79	60	70	39,4
13.02.2021 18:01:00	Start	26L	B77L	13.02.2021 18:04:03	65,5	79	59	71	51,1
13.02.2021 19:59:04	Start	26L	A306	13.02.2021 20:01:54	57,8	72	56	65	69
13.02.2021 21:40:05	Start	26L	B752	13.02.2021 21:41:55	56	68	54	62	58,3
14.02.2021 01:12:15	Start	26L	B734	14.02.2021 01:14:57	60,1	72	57	63	34,2
14.02.2021 06:43:11	Start	26L	B77L	14.02.2021 06:45:43	65,4	78	61	69	34,5
14.02.2021 09:15:30	Start	26L	B77L	14.02.2021 09:18:06	63,4	76	60	67	34,7
14.02.2021 12:59:00	Start	26L	B77L	14.02.2021 13:02:06	63,6	76	59	68	44,7
14.02.2021 13:05:40	Start	26L	B77L	14.02.2021 13:08:19	62	75	58	67	50,6
14.02.2021 13:40:00	Start	26L	B77L	14.02.2021 13:42:59	62,4	75	59	67	41,6
14.02.2021 16:31:05	Start	26L	B752	14.02.2021 16:33:56	55,1	70	54	66	135,5
14.02.2021 16:31:05	Start	26L	B752	14.02.2021 16:35:02	55,7	71	54	66	123,5
14.02.2021 18:21:09	Start	26L	A306	14.02.2021 18:23:01	56	73	53	70	240,3
14.02.2021 18:21:09	Start	26L	A306	14.02.2021 18:24:12	60,8	75	56	69	88,9
14.02.2021 18:55:43	Start	26L	A306	14.02.2021 18:58:37	60,8	74	58	65	41,8
14.02.2021 19:28:58	Start	26L	B752	14.02.2021 19:32:17	63,1	75	55	69	54,5
14.02.2021 19:52:22	Start	26L	B77L	14.02.2021 19:54:52	58,8	73	56	66	71,8
14.02.2021 20:18:00	Start	26L	B77L	14.02.2021 20:21:20	57,8	71	55	64	60,8
14.02.2021 21:24:18	Start	26L	B734	14.02.2021 21:27:16	56,9	70	55	63	58,5
14.02.2021 21:41:00	Start	26L	B734	14.02.2021 21:43:38	57,1	68	54	62	47,7
14.02.2021 22:18:00	Start	26L	B77L	14.02.2021 22:21:36	57,9	71	55	64	61,7

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
14.02.2021 22:39:59	Start	26L	A330	14.02.2021 22:42:53	61,1	74	56	68	61,2
15.02.2021 00:00:14	Start	26L	B752	15.02.2021 00:02:55	58,7	72	55	66	66
15.02.2021 00:14:00	Start	26L	B748	15.02.2021 00:17:41	55,4	67	54	62	58,3
15.02.2021 00:21:00	Start	26L	B744	15.02.2021 00:24:26	62,1	77	57	71	89,8
15.02.2021 00:40:00	Start	26L	A306	15.02.2021 00:43:45	59,6	74	57	66	62,2
15.02.2021 00:43:20	Start	26L	B752	15.02.2021 00:45:57	56,9	67	55	60	32,8
15.02.2021 01:09:23	Start	26L	B734	15.02.2021 01:11:39	58,6	75	55	69	128,2
15.02.2021 01:36:53	Start	26L	B77L	15.02.2021 01:38:20	57,1	74	54	70	176,2
15.02.2021 01:36:53	Start	26L	B77L	15.02.2021 01:39:36	59,1	72	56	65	52,2
15.02.2021 01:40:25	Start	26L	B752	15.02.2021 01:42:38	57,5	70	54	65	70,9
15.02.2021 01:56:52	Start	26L	A306	15.02.2021 01:59:48	59,1	73	57	65	54,2
15.02.2021 02:05:27	Start	26L	B734	15.02.2021 02:07:15	58,3	71	56	64	49,7
15.02.2021 02:17:00	Start	26L	T204	15.02.2021 02:20:17	58,5	70	55	63	46,5
15.02.2021 02:31:00	Start	26L	A306	15.02.2021 02:32:29	57,2	70	53	66	90,8
15.02.2021 03:06:38	Start	26L	A306	15.02.2021 03:09:28	60,5	74	56	68	74,1
15.02.2021 03:09:07	Start	26L	B752	15.02.2021 03:11:12	58,6	70	55	64	49
15.02.2021 03:35:05	Start	26L	B752	15.02.2021 03:37:31	57,8	75	55	70	168,9
15.02.2021 03:36:52	Start	26L	B77L	15.02.2021 03:39:32	61,8	76	56	71	99
15.02.2021 12:24:00	Start	26L	B77L	15.02.2021 12:27:28	65,1	77	57	72	68,6
15.02.2021 16:09:01	Landung	26L	A332	15.02.2021 16:54:59	56,5	67	55	60	38,9
15.02.2021 16:09:01	Landung	26L	A332	15.02.2021 16:57:14	56,9	71	55	65	86,3
15.02.2021 23:33:15	Start	26L	B77L	15.02.2021 23:36:02	64,9	77	60	69	40,2
16.02.2021 00:34:05	Start	26L	B744	16.02.2021 00:36:57	63,7	76	58	70	54,5
16.02.2021 03:01:12	Start	26L	B734	16.02.2021 03:04:14	60,5	72	56	65	45
16.02.2021 03:57:49	Start	26L	ATP	16.02.2021 04:01:09	56,2	67	54	61	43
16.02.2021 04:18:54	Start	26L	A330	16.02.2021 04:22:01	62,7	76	58	69	59,4
16.02.2021 04:48:00	Start	26L	A306	16.02.2021 04:50:08	56,3	70	54	64	75,8
16.02.2021 04:48:00	Start	26L	A306	16.02.2021 04:51:36	62,5	75	58	68	47,7
16.02.2021 04:50:01	Start	26L	A306	16.02.2021 04:52:58	62,1	77	57	71	97
16.02.2021 05:40:53	Start	26L	T204	16.02.2021 05:44:16	61,7	73	57	65	33,7
16.02.2021 05:40:53	Start	26L	T204	16.02.2021 05:45:29	57,3	68	55	62	41,1
16.02.2021 06:12:06	Start	26L	A330	16.02.2021 06:14:54	68,5	81	61	73	41,5
16.02.2021 06:31:41	Start	26L	B734	16.02.2021 06:34:08	64	77	58	71	64,3
16.02.2021 06:56:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 06:58:49	63,7	78	59	71	70
16.02.2021 07:00:42	Start	26L	B77L	16.02.2021 07:03:16	66,3	79	59	73	58,2
16.02.2021 07:17:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 07:20:37	63,2	78	58	72	93,7
16.02.2021 07:17:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 07:21:44	55,1	67	54	61	58,8
16.02.2021 07:54:16	Start	26L	A306	16.02.2021 07:56:58	62,4	78	58	72	97,3
16.02.2021 07:59:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 08:02:34	64,7	78	58	71	63,2
16.02.2021 09:48:34	Start	26L	CRJ2	16.02.2021 09:50:12	58	74	55	70	156,6
16.02.2021 09:48:34	Start	26L	CRJ2	16.02.2021 09:52:12	61	73	56	67	56,5
16.02.2021 12:12:00	Start	26L	B744	16.02.2021 12:15:15	69,5	83	63	74	46,6
16.02.2021 13:01:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 13:04:08	62,9	78	58	72	98,4
16.02.2021 13:51:00	Start	26L	B752	16.02.2021 13:55:07	59,9	75	57	67	72,8
16.02.2021 20:29:00	Start	26L	B77L	16.02.2021 20:31:26	67	80	60	71	40,9
16.02.2021 21:56:17	Start	26L	B77L	16.02.2021 21:58:11	56,3	72	54	68	141
16.02.2021 21:56:17	Start	26L	B77L	16.02.2021 21:59:06	60,2	74	56	69	91,1
17.02.2021 00:23:31	Start	26L	B752	17.02.2021 00:26:27	59,6	73	56	67	73
17.02.2021 00:56:34	Start	26L	B734	17.02.2021 00:59:26	63,2	76	59	68	42,4
17.02.2021 03:19:33	Start	26L	B734	17.02.2021 03:22:39	59,6	73	56	67	66,7
17.02.2021 04:00:00	Start	26L	A306	17.02.2021 04:02:59	63,1	76	59	68	44,2
17.02.2021 04:29:00	Start	26L	ATP	17.02.2021 04:34:40	58,1	73	55	68	103,3
17.02.2021 04:45:00	Start	26L	B734	17.02.2021 04:46:02	59,1	76	56	70	123,9
17.02.2021 04:47:00	Start	26L	A306	17.02.2021 04:51:00	55,7	66	55	59	33,9
17.02.2021 05:54:00	Start	26L	A306	17.02.2021 05:58:06	67	79	59	72	44,9
17.02.2021 06:04:59	Start	26L	A306	17.02.2021 06:07:54	65,5	80	60	73	77,9
17.02.2021 07:15:57	Start	26L	B77L	17.02.2021 07:18:31	66	78	58	73	71

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
17.02.2021 07:49:00	Start	26L	B77L	17.02.2021 07:51:48	65,5	80	60	72	66,6
17.02.2021 07:52:26	Start	26L	B77L	17.02.2021 07:54:44	64	80	60	73	99
17.02.2021 11:13:07	Start	26L	B752	17.02.2021 11:15:17	56,6	68	56	61	40,6
17.02.2021 11:31:00	Start	26L	SF34	17.02.2021 11:33:52	66,2	76	57	67	24,7
17.02.2021 11:31:00	Start	26L	SF34	17.02.2021 11:36:29	59,7	74	57	66	60,7
17.02.2021 12:54:00	Start	26L	B77L	17.02.2021 12:56:50	66,4	78	58	69	32,8
17.02.2021 14:23:16	Start	26L	T204	17.02.2021 14:26:56	63,9	77	58	71	67,8
17.02.2021 15:27:00	Start	26L	B752	17.02.2021 15:28:56	57,9	71	55	64	54
17.02.2021 15:27:00	Start	26L	B752	17.02.2021 15:30:36	63,5	78	59	71	76,7
17.02.2021 19:21:31	Start	26L	CNJ	17.02.2021 19:23:21	55,9	69	54	64	78,6
17.02.2021 19:42:00	Start	26L	B77L	17.02.2021 19:45:23	65,4	80	60	73	72,5
18.02.2021 00:29:00	Start	26L	B752	18.02.2021 00:32:59	59	72	55	66	64,9
18.02.2021 02:26:55	Start	26L	A330	18.02.2021 02:29:44	64,4	78	60	70	50,8
18.02.2021 03:04:40	Start	26L	B734	18.02.2021 03:07:46	61,7	75	55	70	82,3
18.02.2021 03:45:32	Start	26L	ATP	18.02.2021 03:49:37	60,2	74	56	69	89,6
18.02.2021 03:52:57	Start	26L	B752	18.02.2021 03:55:45	57,4	73	55	67	112,2
18.02.2021 04:04:24	Start	26L	A306	18.02.2021 04:07:05	61,7	76	56	71	102,1
18.02.2021 04:33:57	Start	26L	A306	18.02.2021 04:36:31	66	79	59	72	52,1
18.02.2021 04:54:00	Start	26L	A306	18.02.2021 04:57:05	65,4	79	59	74	92,3
18.02.2021 04:58:00	Start	26L	A306	18.02.2021 05:00:38	66,8	81	61	74	70,8
18.02.2021 05:05:00	Start	26L	A306	18.02.2021 05:08:36	67,9	82	62	76	87,1
18.02.2021 05:11:00	Start	26L	T204	18.02.2021 05:14:15	65,5	81	61	74	83,2
18.02.2021 06:20:50	Start	26L	B77L	18.02.2021 06:23:12	67,5	82	62	77	97,3
18.02.2021 06:29:00	Start	26L	B77L	18.02.2021 06:31:46	67,3	82	62	75	79,1
18.02.2021 06:33:38	Start	26L	B77L	18.02.2021 06:36:03	67,5	81	61	73	51
18.02.2021 09:09:00	Start	26L	B744	18.02.2021 09:12:25	71,2	86	66	78	67
18.02.2021 09:43:13	Start	26L	B748	18.02.2021 09:45:56	68,8	83	63	76	67,4
18.02.2021 13:02:00	Start	26L	B77L	18.02.2021 13:04:45	67,3	81	61	76	83,1
18.02.2021 19:41:00	Start	26L	B77L	18.02.2021 19:43:55	67	78	58	75	74,3
18.02.2021 21:55:00	Start	26L	B77L	18.02.2021 21:56:19	58,6	72	56	66	65,5
18.02.2021 21:55:00	Start	26L	B77L	18.02.2021 21:58:58	58,7	73	55	68	103,4
18.02.2021 22:32:07	Start	26L	B77L	18.02.2021 22:34:37	66,7	80	60	70	36,2
19.02.2021 00:34:00	Start	26R	B752	19.02.2021 00:36:30	57,7	69	55	62	44,9
19.02.2021 02:51:00	Start	26L	B734	19.02.2021 02:54:51	65,1	76	59	70	50,2
19.02.2021 03:47:00	Start	26L	ATP	19.02.2021 03:49:58	61,2	70	58	61	17,7
19.02.2021 03:59:53	Start	26L	B752	19.02.2021 04:02:45	64,1	75	59	67	35,1
19.02.2021 04:04:02	Start	26L	A306	19.02.2021 04:07:14	66,6	79	59	73	61,1
19.02.2021 04:05:45	Start	26L	A306	19.02.2021 04:08:47	66,4	79	59	71	45,4
19.02.2021 04:25:50	Start	26L	A306	19.02.2021 04:28:59	66,7	80	61	73	57,7
19.02.2021 04:28:09	Start	26L	B734	19.02.2021 04:30:07	62,1	73	57	65	33,2
19.02.2021 04:28:09	Start	26L	B734	19.02.2021 04:31:31	62,9	78	58	72	92,4
19.02.2021 04:36:00	Start	26L	A306	19.02.2021 04:38:45	66,3	80	60	73	64,4
19.02.2021 04:37:00	Start	26L	B752	19.02.2021 04:40:55	56,8	67	55	60	34,4
19.02.2021 04:39:00	Start	26L	A306	19.02.2021 04:42:32	67,2	80	61	73	58
19.02.2021 04:55:00	Start	26L	T204	19.02.2021 04:58:09	64,8	78	59	72	64,5
19.02.2021 05:00:32	Start	26L	B752	19.02.2021 05:03:51	59,7	73	57	64	42,7
19.02.2021 06:41:00	Start	26L	B77L	19.02.2021 06:44:18	64,9	79	59	72	69,1
19.02.2021 10:15:40	Start	26L	CNJ	19.02.2021 10:17:15	60,5	73	58	63	32,4
19.02.2021 10:15:40	Start	26L	CNJ	19.02.2021 10:18:20	59,9	76	56	70	122,2
19.02.2021 10:53:17	Start	26L	B77L	19.02.2021 10:55:54	66	80	60	74	74,8
19.02.2021 13:23:47	Landung	26L	CNJ	19.02.2021 13:25:15	56,7	72	54	67	113,6
19.02.2021 13:41:36	Start	26L	B744	19.02.2021 13:44:18	69,6	82	62	73	38,9
19.02.2021 20:11:00	Start	26L	B748	19.02.2021 20:14:12	68,9	81	61	72	33,3
19.02.2021 21:54:32	Start	26L	B744	19.02.2021 21:56:22	75,3	88	68	78	33,4
19.02.2021 22:21:00	Start	26L	B748	19.02.2021 22:23:56	67,7	82	63	72	44,6
20.02.2021 04:37:00	Start	26L	A306	20.02.2021 04:39:30	66,9	80	60	71	41,9
20.02.2021 04:38:00	Start	26L	B77L	20.02.2021 04:41:25	66,3	80	61	72	48,9

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
20.02.2021 04:50:09	Start	26L	A306	20.02.2021 04:52:58	64,8	79	59	72	70
20.02.2021 05:17:00	Start	26L	A306	20.02.2021 05:20:31	65,5	80	60	75	99
20.02.2021 05:24:10	Start	26L	B734	20.02.2021 05:26:57	66,9	81	61	74	72
20.02.2021 06:18:35	Start	26L	B77L	20.02.2021 06:21:05	66,5	81	61	73	58,5
20.02.2021 06:28:28	Start	26L	B77L	20.02.2021 06:30:55	65,9	80	60	72	59,8
20.02.2021 06:38:00	Start	26L	B77L	20.02.2021 06:40:42	65,5	80	61	72	56,3
20.02.2021 06:41:36	Start	26L	B77L	20.02.2021 06:44:05	67,2	81	61	74	63
20.02.2021 06:44:14	Start	26L	B752	20.02.2021 06:48:28	57,8	74	56	68	112,9
20.02.2021 06:53:25	Start	26L	A306	20.02.2021 06:56:15	64,4	78	59	71	65,4
20.02.2021 07:02:00	Start	26L	B763	20.02.2021 07:04:52	63,1	79	59	72	96,8
20.02.2021 08:40:00	Start	26L	A330	20.02.2021 08:43:56	67,4	81	61	72	46,8
20.02.2021 10:52:00	Start	26L	B763	20.02.2021 10:55:36	68,5	82	62	74	52,1
20.02.2021 12:59:35	Start	26L	B744	20.02.2021 13:02:35	69,6	78	64	67	11,6
20.02.2021 14:08:00	Start	26L	T204	20.02.2021 14:11:56	67,4	80	60	72	41,5
20.02.2021 16:18:15	Start	26L	SR20	20.02.2021 16:23:12	56,8	71	55	66	95,8
20.02.2021 16:50:10	Start	26L	B77L	20.02.2021 16:52:32	68,1	81	61	72	41,2
20.02.2021 23:38:00	Start	26L	B77L	20.02.2021 23:40:32	66,8	78	62	69	27,5
20.02.2021 23:58:00	Start	26L	B744	21.02.2021 00:01:10	74,4	87	68	77	32,3
21.02.2021 01:06:53	Start	26L	B734	21.02.2021 01:09:42	64,8	77	61	68	34,2
21.02.2021 01:17:00	Start	26L	A306	21.02.2021 01:18:55	61,1	74	57	66	49,4
21.02.2021 07:36:00	Start	26L	B77L	21.02.2021 07:38:29	65,7	79	60	71	46,6
21.02.2021 08:02:26	Start	26L	B77L	21.02.2021 08:04:56	65,5	78	60	70	40,3
21.02.2021 11:47:00	Start	26L	B77L	21.02.2021 11:48:46	55,9	73	54	69	178,7
21.02.2021 12:10:00	Start	26L	B77L	21.02.2021 12:13:11	62,5	74	58	66	34
21.02.2021 13:30:10	Start	26L	B77L	21.02.2021 13:32:45	65,8	77	61	68	27,9
21.02.2021 18:01:51	Start	26L	A306	21.02.2021 18:04:42	63,4	79	59	73	99
21.02.2021 19:18:26	Start	26L	B77L	21.02.2021 19:20:09	57,7	71	55	66	82,5
21.02.2021 19:30:21	Start	26L	A306	21.02.2021 19:33:03	64,3	75	58	69	47,8
21.02.2021 20:02:03	Start	26L	A306	21.02.2021 20:04:26	63,6	77	57	72	80,5
21.02.2021 20:43:19	Start	26L	A306	21.02.2021 20:46:08	62,7	77	57	72	96,3
21.02.2021 20:50:13	Start	26L	B77L	21.02.2021 20:52:57	59,6	75	56	69	99,7
21.02.2021 20:57:00	Start	26L	B734	21.02.2021 20:59:56	64,6	78	58	71	57,1
21.02.2021 21:25:00	Start	26L	B748	21.02.2021 21:27:47	66,6	80	62	71	42,1
21.02.2021 23:04:00	Start	26L	A330	21.02.2021 23:06:59	65,4	79	61	71	48,6
21.02.2021 23:19:14	Start	26L	A306	21.02.2021 23:21:45	64,2	79	59	72	77,8
21.02.2021 23:26:00	Start	26L	B752	21.02.2021 23:28:54	61,6	75	57	69	71,1
21.02.2021 23:51:37	Start	26L	A306	21.02.2021 23:53:44	65,8	78	60	71	46,1
22.02.2021 00:12:00	Start	26L	B763	22.02.2021 00:14:50	59,1	75	56	69	102,1
22.02.2021 00:30:00	Start	26L	B77L	22.02.2021 00:33:01	66,8	80	60	71	42,3
22.02.2021 01:00:17	Start	26L	B734	22.02.2021 01:02:54	63,3	78	58	71	73,7
22.02.2021 01:06:00	Start	26L	A306	22.02.2021 01:07:46	65,8	79	59	71	45,3
22.02.2021 01:06:47	Start	26L	B752	22.02.2021 01:09:34	60,5	76	57	70	100,4
22.02.2021 01:16:09	Start	26L	T204	22.02.2021 01:19:09	64,9	78	60	72	63,3
22.02.2021 01:21:48	Start	26L	B733	22.02.2021 01:24:42	61,8	76	56	71	101,6
22.02.2021 01:23:19	Start	26L	B734	22.02.2021 01:26:01	65	80	60	74	95,2
22.02.2021 01:58:45	Start	26L	A306	22.02.2021 02:01:22	69,6	82	62	73	33,8
22.02.2021 02:39:12	Start	26L	B748	22.02.2021 02:41:21	68,6	82	62	75	58,8
22.02.2021 10:39:22	Start	08R	PA1P	22.02.2021 11:23:42	62,1	75	57	69	69,7
22.02.2021 12:22:00	Start	26L	B77L	22.02.2021 12:23:26	60,1	70	57	61	23,5
22.02.2021 12:25:11	Start	26L	BE2T	22.02.2021 12:25:06	67,6	81	61	73	51,9
22.02.2021 15:26:48	Start	26L	TBM7	22.02.2021 15:31:46	59,4	75	57	68	82,3
22.02.2021 19:56:59	Start	26L	A306	22.02.2021 20:00:07	57,1	72	55	67	101,4
22.02.2021 22:06:34	Start	26L	IL76	22.02.2021 22:09:24	64,5	79	59	73	81,1
23.02.2021 01:06:15	Start	26L	B734	23.02.2021 01:09:07	63	77	57	71	74,3
23.02.2021 02:48:00	Start	26L	B733	23.02.2021 02:51:49	61,2	71	55	65	39
23.02.2021 04:06:00	Start	26L	A306	23.02.2021 04:08:33	65,3	79	59	70	43,9
23.02.2021 04:07:00	Start	26L	A306	23.02.2021 04:10:16	65,6	79	59	72	58

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
23.02.2021 04:35:00	Start	26L	A306	23.02.2021 04:38:47	66,6	81	61	73	55,9
23.02.2021 04:39:26	Start	26L	A306	23.02.2021 04:42:26	65	79	59	73	82,9
23.02.2021 04:43:00	Start	26L	A306	23.02.2021 04:46:10	65,8	80	60	73	65,3
23.02.2021 04:45:00	Start	26L	B734	23.02.2021 04:48:25	65,1	79	59	74	99
23.02.2021 06:04:00	Start	26L	B77L	23.02.2021 06:07:05	68,3	81	61	73	47,6
23.02.2021 06:06:27	Start	26L	B77L	23.02.2021 06:08:55	67,8	81	61	73	52,6
23.02.2021 06:24:59	Start	26L	B77L	23.02.2021 06:27:29	68,3	82	62	76	78,1
23.02.2021 06:32:00	Start	26L	B77L	23.02.2021 06:35:14	66,2	80	60	75	99
23.02.2021 09:02:44	Start	26L	B744	23.02.2021 09:05:34	71,4	85	65	75	36,9
23.02.2021 10:44:54	Start	26L	B77L	23.02.2021 10:47:22	67,6	80	60	71	38,5
23.02.2021 10:55:00	Start	26L	A330	23.02.2021 10:58:01	68,6	81	61	72	38,5
23.02.2021 11:50:48	Start	26L	B752	23.02.2021 11:53:42	61,4	76	56	71	97,7
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 12:13:12	60,8	76	57	69	84,3
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 12:32:28	62,2	73	59	65	30,5
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 12:52:18	60,2	72	56	65	45,9
23.02.2021 13:08:00	Start	26L	B77L	23.02.2021 13:10:44	67,1	79	61	72	43
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 13:29:18	57,4	75	55	70	175
23.02.2021 13:41:55	Start	26L	T204	23.02.2021 13:45:13	65,6	78	59	71	46,9
23.02.2021 13:52:52	Start	26L	B734	23.02.2021 13:56:14	63,3	78	58	72	89,3
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 14:55:20	56,4	71	55	65	90,4
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 14:56:34	58,4	74	55	69	125,5
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 15:01:45	58,2	71	54	65	66
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 15:07:47	59,1	74	57	68	85,8
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 15:17:58	61,6	74	56	67	51,3
23.02.2021 15:25:00	Start	26L	B77L	23.02.2021 15:27:48	67,1	79	59	69	28,2
23.02.2021 12:08:46	Start	26L	BE2T	23.02.2021 15:33:11	57,4	74	55	69	147,8
23.02.2021 16:29:00	Start	26L	B748	23.02.2021 16:32:49	66,8	79	59	71	37,7
23.02.2021 17:00:30	Start	26L	A124	23.02.2021 17:03:30	77,3	89	69	79	27,1
23.02.2021 17:43:46	Start	26L	B77L	23.02.2021 17:46:36	62	76	57	70	81,3
24.02.2021 00:32:28	Start	26L	B752	24.02.2021 00:35:12	60,6	75	57	69	86,2
24.02.2021 01:08:45	Start	26L	B734	24.02.2021 01:11:43	64,3	77	57	71	65,5
24.02.2021 02:44:32	Start	26L	B733	24.02.2021 02:46:13	59,1	71	55	64	47,4
24.02.2021 02:44:32	Start	26L	B733	24.02.2021 02:47:34	62,6	75	59	67	42,6
24.02.2021 03:20:45	Start	26L	B763	24.02.2021 03:23:48	61,4	75	56	70	81
24.02.2021 03:51:15	Start	26L	A330	24.02.2021 03:54:11	63,8	78	59	71	69,4
24.02.2021 03:53:13	Start	26L	A306	24.02.2021 03:56:15	65,1	79	59	70	47,5
24.02.2021 03:54:00	Start	26L	B752	24.02.2021 03:58:01	64,1	77	57	71	69,5
24.02.2021 03:56:28	Start	26L	A306	24.02.2021 03:59:26	67	80	60	72	46,9
24.02.2021 04:00:00	Start	26L	ATP	24.02.2021 04:05:30	58,7	74	54	70	138,8
24.02.2021 04:23:00	Start	26L	A306	24.02.2021 04:20:34	64,9	79	59	73	84,6
24.02.2021 04:27:29	Start	26L	A306	24.02.2021 04:30:28	64,6	77	57	70	54,9
24.02.2021 04:49:00	Start	26L	A306	24.02.2021 04:52:07	66,1	79	59	75	85,5
24.02.2021 05:00:00	Start	26L	T204	24.02.2021 05:04:15	65,2	80	60	74	99
24.02.2021 05:46:55	Start	26L	B77L	24.02.2021 05:49:11	68,2	82	62	73	45,9
24.02.2021 06:10:58	Start	26L	B77L	24.02.2021 06:13:13	67,5	82	62	76	92,9
24.02.2021 06:26:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 06:28:50	67,6	79	59	73	53
24.02.2021 07:11:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 07:14:17	68	83	63	77	99
24.02.2021 09:02:45	Start	26L	B744	24.02.2021 09:04:43	72,8	85	65	76	32,4
24.02.2021 11:00:59	Landung	26L	A343	24.02.2021 11:04:25	62,6	75	57	68	50,9
24.02.2021 11:00:59	Landung	26L	A343	24.02.2021 11:17:39	64,6	78	60	71	61,3
24.02.2021 12:01:00	Start	26L	B752	24.02.2021 12:05:27	60,4	72	56	65	42,3
24.02.2021 12:31:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 12:33:41	68,8	79	60	71	31,1
24.02.2021 12:55:50	Start	26L	PC12	24.02.2021 12:58:57	60	71	56	64	42,8
24.02.2021 13:10:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 13:12:40	68	80	61	74	51,7
24.02.2021 13:44:00	Start	26L	B734	24.02.2021 13:47:12	61,3	76	57	69	80,9
24.02.2021 14:15:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 14:17:21	69	81	62	72	34,1
24.02.2021 14:16:51	Start	26L	T204	24.02.2021 14:19:29	62,3	78	58	71	91

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
24.02.2021 15:28:40	Start	26L	PC12	24.02.2021 15:30:48	61,9	74	56	69	65,5
24.02.2021 17:26:05	Start	26L	B77L	24.02.2021 17:27:40	56,5	71	55	65	88,3
24.02.2021 17:26:05	Start	26L	B77L	24.02.2021 17:30:17	56,4	70	55	64	74,1
24.02.2021 20:45:24	Start	26L	SR20	24.02.2021 20:49:35	59,8	73	56	67	68,2
24.02.2021 22:37:00	Start	26L	B77L	24.02.2021 22:39:29	68,2	80	60	72	38,6
24.02.2021 23:16:50	Start	26L	B738	24.02.2021 23:18:23	58	73	55	68	115,7
25.02.2021 01:26:43	Start	26L	B734	25.02.2021 01:29:55	61,9	75	57	68	61,4
25.02.2021 01:57:00	Start	26L	A330	25.02.2021 02:00:14	64,6	79	59	71	58,1
25.02.2021 03:15:56	Start	26L	B763	25.02.2021 03:19:00	60,3	76	56	70	101,2
25.02.2021 03:49:00	Start	26L	A306	25.02.2021 03:52:33	64,7	79	59	72	66,8
25.02.2021 03:58:13	Start	26L	B752	25.02.2021 04:01:04	56,4	74	55	70	200,1
25.02.2021 04:01:39	Start	26L	A330	25.02.2021 04:04:28	67,1	81	61	72	45
25.02.2021 04:28:00	Start	26L	A306	25.02.2021 04:30:35	65,3	79	59	73	71,3
25.02.2021 04:29:01	Start	26L	A306	25.02.2021 04:31:53	64,5	80	60	74	99
25.02.2021 04:38:00	Start	26L	A306	25.02.2021 04:40:10	64,8	79	59	74	91,4
25.02.2021 05:53:00	Start	26L	B77L	25.02.2021 05:56:18	65,9	81	61	75	99
25.02.2021 06:09:00	Start	26L	B77L	25.02.2021 06:12:19	66,4	81	61	76	99
25.02.2021 06:11:00	Start	26L	B77L	25.02.2021 06:14:01	67,1	82	62	76	99
25.02.2021 06:22:00	Start	26L	B77L	25.02.2021 06:25:21	67,4	83	63	77	99
25.02.2021 06:36:00	Start	26L	B77L	25.02.2021 06:38:41	67,8	82	62	77	99
25.02.2021 08:51:00	Start	26L	B744	25.02.2021 08:54:02	72,2	84	64	75	34,5
25.02.2021 19:49:25	Start	26L	B77L	25.02.2021 19:52:08	66,9	81	61	72	49,9
26.02.2021 00:28:45	Start	26L	B752	26.02.2021 00:31:37	58,6	74	55	68	108,7
26.02.2021 02:45:09	Start	26L	B733	26.02.2021 02:48:22	62,9	77	57	72	88,3
26.02.2021 03:17:16	Start	26L	B763	26.02.2021 03:20:25	62,5	76	58	69	56,5
26.02.2021 03:52:11	Start	26L	B752	26.02.2021 03:55:06	62	76	57	68	60,5
26.02.2021 04:05:00	Start	26L	ATP	26.02.2021 04:10:30	55,5	69	54	64	82,1
26.02.2021 04:11:00	Start	26L	A306	26.02.2021 04:13:58	67,5	81	61	73	54,6
26.02.2021 04:29:00	Start	26L	A306	26.02.2021 04:31:26	67,4	81	61	71	36,4
26.02.2021 04:35:19	Start	26L	B734	26.02.2021 04:38:20	65,1	80	60	74	99
26.02.2021 04:39:00	Start	26L	A306	26.02.2021 04:42:10	68,7	82	62	73	40,4
26.02.2021 04:43:00	Start	26L	A306	26.02.2021 04:46:14	68,2	81	61	74	50,2
26.02.2021 04:47:00	Start	26L	B752	26.02.2021 04:50:42	62,4	78	58	72	99
26.02.2021 04:49:17	Start	26L	B752	26.02.2021 04:52:12	61	77	57	71	110
26.02.2021 05:14:31	Start	26L	T204	26.02.2021 05:17:33	64,9	81	61	74	99
26.02.2021 05:21:04	Start	26L	B734	26.02.2021 05:23:39	66,1	81	61	75	99
26.02.2021 05:39:11	Start	26L	B77L	26.02.2021 05:41:48	68	82	62	75	65,4
26.02.2021 06:02:14	Start	26L	B77L	26.02.2021 06:04:46	69,9	82	62	72	30,9
26.02.2021 06:19:08	Start	26L	B77L	26.02.2021 06:21:38	68,6	82	62	77	78
26.02.2021 06:44:00	Start	26L	B77L	26.02.2021 06:46:41	70,6	83	63	75	45,9
26.02.2021 12:55:31	Start	26L	A330	26.02.2021 12:58:23	70,5	84	64	77	56,1
26.02.2021 13:30:29	Start	26L	B734	26.02.2021 13:33:26	67,3	81	61	77	99
26.02.2021 13:43:00	Start	26L	B744	26.02.2021 13:45:53	73,7	86	66	77	36,9
26.02.2021 17:25:47	Landung	26L	A332	26.02.2021 17:58:09	59,2	74	56	67	76,6
26.02.2021 17:25:47	Landung	26L	A332	26.02.2021 17:59:16	55,1	67	54	61	55,7
26.02.2021 18:50:10	Start	26L	B748	26.02.2021 18:53:06	70,6	84	64	75	43,8
26.02.2021 20:08:06	Start	26L	B752	26.02.2021 20:09:59	55,8	71	54	67	138,9
26.02.2021 20:08:06	Start	26L	B752	26.02.2021 20:11:02	58,5	71	54	66	70,5
26.02.2021 20:46:00	Start	26L	B744	26.02.2021 20:49:35	77,9	89	69	80	30,1
26.02.2021 23:49:00	Start	26L	B748	26.02.2021 23:52:03	67,7	81	61	74	61,8
27.02.2021 02:08:00	Start	26L	B752	27.02.2021 02:12:11	55,5	73	54	70	224,1
27.02.2021 04:18:43	Start	26L	A306	27.02.2021 04:21:25	65,4	79	60	72	59,4
27.02.2021 04:20:38	Start	26L	A306	27.02.2021 04:23:37	65	79	59	72	63,7
27.02.2021 04:38:32	Start	26L	B77L	27.02.2021 04:41:14	66,8	78	60	71	38
27.02.2021 05:13:11	Start	26L	B734	27.02.2021 05:16:04	65,1	77	57	70	48,8
27.02.2021 05:16:33	Start	26L	A306	27.02.2021 05:20:32	58,3	74	55	69	131
27.02.2021 05:21:00	Start	26L	A306	27.02.2021 05:24:45	61,4	76	57	70	86,5

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
27.02.2021 05:34:00	Start	26L	T204	27.02.2021 05:37:46	64	77	57	71	68,2
27.02.2021 05:55:45	Start	26L	B77L	27.02.2021 05:58:22	67,2	79	60	71	40,2
27.02.2021 06:09:59	Start	26L	B77L	27.02.2021 06:12:26	68,2	80	60	72	36
27.02.2021 06:25:23	Start	26L	B77L	27.02.2021 06:27:44	66,8	79	61	71	40,1
27.02.2021 06:28:38	Start	26L	B752	27.02.2021 06:30:25	62,2	77	57	70	81,8
27.02.2021 06:31:02	Start	26L	B77L	27.02.2021 06:33:24	65,4	78	59	70	45,3
27.02.2021 06:42:38	Start	26L	A306	27.02.2021 06:44:07	56,3	71	54	67	123,8
27.02.2021 08:16:30	Start	26L	AT43	27.02.2021 08:19:24	57,2	69	54	63	56,9
27.02.2021 09:17:02	Start	26L	CNJ	27.02.2021 09:18:58	56,7	69	54	64	67,2
27.02.2021 10:27:00	Start	26L	B763	27.02.2021 10:30:38	70	81	61	73	30,6
27.02.2021 13:13:20	Start	26L	B744	27.02.2021 13:14:11	58	70	54	65	65,8
27.02.2021 13:46:00	Start	26L	B752	27.02.2021 13:48:21	58,9	71	54	66	68,8
27.02.2021 13:46:00	Start	26L	B752	27.02.2021 13:49:54	57,3	72	54	67	108
27.02.2021 14:06:00	Start	26L	B734	27.02.2021 14:10:36	63,2	75	59	67	35,5
27.02.2021 16:45:00	Start	26L	B77L	27.02.2021 16:47:58	63,4	77	57	71	71,2
28.02.2021 05:36:53	Start	26L	B77L	28.02.2021 05:39:24	66,8	80	61	72	51,3
28.02.2021 07:54:40	Start	26L	B77L	28.02.2021 07:56:15	66,3	78	61	71	46,5
28.02.2021 09:20:38	Start	26L	B748	28.02.2021 09:23:34	57,5	72	55	67	102,9
28.02.2021 11:41:00	Start	26L	B77L	28.02.2021 11:42:18	58,1	74	55	69	131,9
28.02.2021 11:41:00	Start	26L	B77L	28.02.2021 11:44:02	62,1	72	57	65	30,3
28.02.2021 12:14:00	Start	26L	B752	28.02.2021 12:17:53	59,2	74	54	69	112,7
28.02.2021 13:34:00	Start	26L	B77L	28.02.2021 13:35:52	55,5	68	54	62	64
28.02.2021 13:34:00	Start	26L	B77L	28.02.2021 13:37:11	67,1	80	61	71	42,3
28.02.2021 13:36:00	Start	26L	B734	28.02.2021 13:39:28	64,5	78	58	72	67,4
28.02.2021 16:58:15	Start	26L	B748	28.02.2021 17:00:55	71,5	84	64	75	36
28.02.2021 18:35:37	Start	26L	A306	28.02.2021 18:38:19	63,7	78	58	73	93,7
28.02.2021 19:25:00	Start	26L	B77L	28.02.2021 19:28:41	58,9	75	56	69	117
28.02.2021 20:48:13	Start	26L	B77L	28.02.2021 20:48:51	56,6	72	54	67	127,5
28.02.2021 20:56:51	Start	26L	B734	28.02.2021 20:59:59	58,3	69	56	61	30,5
28.02.2021 22:13:58	Start	26L	A330	28.02.2021 22:16:43	59,8	75	56	69	92
28.02.2021 22:20:00	Start	26L	B748	28.02.2021 22:22:41	59,9	73	57	66	53,1
28.02.2021 22:20:00	Start	26L	B748	28.02.2021 22:23:21	59,4	74	54	69	109,9
28.02.2021 23:45:00	Start	26L	A306	28.02.2021 23:48:27	63,4	76	59	69	50,6
28.02.2021 23:48:17	Start	26L	A306	28.02.2021 23:50:38	60,5	73	57	65	46,1
01.03.2021 00:01:56	Start	26L	B752	01.03.2021 00:03:44	55,2	69	53	65	112,2
01.03.2021 00:01:56	Start	26L	B752	01.03.2021 00:05:41	57	70	55	64	71,8
01.03.2021 00:23:20	Start	26L	B77L	01.03.2021 00:25:47	65,1	78	58	71	55,3
01.03.2021 00:59:34	Start	26L	B752	01.03.2021 01:01:28	55,6	68	53	64	87,1
01.03.2021 01:01:34	Start	26L	A306	01.03.2021 01:03:48	63	75	59	67	41,4
01.03.2021 01:23:38	Start	26L	T204	01.03.2021 01:26:35	62,7	76	57	70	72,3
01.03.2021 01:52:00	Start	26L	A306	01.03.2021 01:54:34	65,8	76	60	68	30,4
01.03.2021 02:16:05	Start	26L	A306	01.03.2021 02:16:35	61,6	70	57	60	16,2
01.03.2021 02:35:48	Start	26L	B752	01.03.2021 02:38:29	58,1	71	55	65	61,3
01.03.2021 03:04:01	Start	26L	B752	01.03.2021 03:06:43	56,6	70	55	64	75,7
01.03.2021 04:22:00	Start	26L	B752	01.03.2021 04:25:10	59,2	73	56	66	70
01.03.2021 04:48:16	Start	26L	B733	01.03.2021 04:49:33	60,2	69	57	60	20,5
01.03.2021 04:48:16	Start	26L	B733	01.03.2021 04:52:00	62,4	71	56	64	25,8
01.03.2021 05:26:53	Start	26L	B77L	01.03.2021 05:29:13	56,3	67	55	59	31
01.03.2021 12:15:00	Start	26L	B77L	01.03.2021 12:18:14	66,5	79	59	73	61,2
02.03.2021 09:05:00	Start	26L	B744	02.03.2021 09:07:50	71,9	84	64	75	32,5
02.03.2021 09:05:00	Start	26L	B744	02.03.2021 09:09:11	56,6	69	54	64	71,9
02.03.2021 11:53:25	Start	26L	B752	02.03.2021 11:55:50	58,5	72	55	66	76,9
02.03.2021 12:19:13	Start	26L	CN1P	02.03.2021 12:19:56	59	72	55	66	65,7
03.03.2021 03:54:00	Start	26L	A306	03.03.2021 03:56:47	63,7	78	58	72	88,5
03.03.2021 03:56:00	Start	26L	A306	03.03.2021 03:58:37	64,1	78	58	72	84,7
03.03.2021 03:58:12	Start	26L	ATP	03.03.2021 04:01:39	60,2	73	56	66	52,4
03.03.2021 10:19:00	Start	26L	B744	03.03.2021 10:22:13	68,7	81	61	73	41,2

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
03.03.2021 12:53:00	Start	26L	B77L	03.03.2021 12:55:49	64,7	79	60	72	69,8
03.03.2021 13:17:37	Start	26L	B752	03.03.2021 13:20:16	59,9	76	56	70	111,4
03.03.2021 14:09:59	Start	26L	T204	03.03.2021 14:12:58	64,4	78	60	70	55,6
03.03.2021 14:13:17	Start	26L	B744	03.03.2021 14:15:55	75,7	87	68	78	31,8
04.03.2021 00:37:12	Start	26L	B752	04.03.2021 00:40:19	58,4	74	56	67	95,3
04.03.2021 00:37:12	Start	26L	B752	04.03.2021 00:41:09	56,2	69	53	64	83
04.03.2021 01:14:00	Start	26L	B734	04.03.2021 01:12:33	65,6	79	59	73	66,1
04.03.2021 01:53:43	Start	26L	A306	04.03.2021 01:56:40	63,8	79	59	72	77,2
04.03.2021 02:38:01	Start	26L	B733	04.03.2021 02:41:06	59,9	75	55	70	110,1
04.03.2021 03:50:24	Start	26L	A306	04.03.2021 03:53:34	66	79	59	72	58,9
04.03.2021 04:04:00	Start	26L	A306	04.03.2021 04:08:05	68,2	81	61	73	49,6
04.03.2021 04:15:46	Start	26L	ATP	04.03.2021 04:20:24	57,8	72	56	65	74,7
04.03.2021 04:25:33	Start	26L	A306	04.03.2021 04:28:28	67,6	81	61	75	74,9
04.03.2021 04:37:26	Start	26L	A306	04.03.2021 04:40:08	63,9	77	57	73	99
04.03.2021 04:45:07	Start	26L	B734	04.03.2021 04:48:05	65,3	80	60	74	89,4
04.03.2021 04:47:00	Start	26L	A306	04.03.2021 04:49:28	66,5	81	61	75	90,4
04.03.2021 06:04:00	Start	26L	B77L	04.03.2021 06:06:44	68,6	83	63	78	98,3
04.03.2021 06:12:00	Start	26L	B77L	04.03.2021 06:15:00	68,1	83	63	77	99
04.03.2021 06:37:00	Start	26L	B77L	04.03.2021 06:40:19	69,8	84	64	79	97,3
04.03.2021 06:40:00	Start	26L	B77L	04.03.2021 06:43:08	69	83	63	78	92,9
04.03.2021 09:05:15	Start	26L	B744	04.03.2021 09:07:57	71,8	85	65	76	39,4
04.03.2021 12:03:58	Start	26L	B744	04.03.2021 12:06:38	74,1	87	67	77	31,5
04.03.2021 20:43:43	Start	26L	B77L	04.03.2021 20:46:13	65,5	78	58	70	40,4
04.03.2021 21:54:00	Start	26L	B77L	04.03.2021 21:55:56	59,8	72	55	65	50,5
05.03.2021 00:23:08	Start	26L	B752	05.03.2021 00:26:09	58,2	72	54	67	88,3
05.03.2021 01:30:00	Landung	26L	A306	05.03.2021 01:17:32	56,1	69	54	64	83,6
05.03.2021 01:30:00	Landung	26L	A306	05.03.2021 01:18:52	59,4	73	56	67	69,3
05.03.2021 02:40:09	Start	26L	B734	05.03.2021 02:42:01	59,7	75	57	68	86,5
05.03.2021 02:40:09	Start	26L	B734	05.03.2021 02:42:48	62,5	75	57	68	55,6
05.03.2021 02:45:32	Start	26L	B733	05.03.2021 02:48:22	57,4	67	55	59	27,8
05.03.2021 12:06:51	Start	26L	A330	05.03.2021 12:09:30	71,3	83	63	76	44,6
05.03.2021 15:08:45	Landung	08R	SR20	05.03.2021 15:06:11	73,4	83	63	71	12,6
05.03.2021 19:45:00	Start	26L	B748	05.03.2021 19:48:03	67,8	82	62	73	46,7
05.03.2021 21:58:00	Start	26L	B748	05.03.2021 22:01:08	68,5	82	62	74	47,5
06.03.2021 00:48:08	Start	26L	A306	06.03.2021 00:51:18	56	72	54	67	140,7
06.03.2021 04:21:17	Start	26L	A306	06.03.2021 04:24:18	63,3	77	59	68	48,2
06.03.2021 04:31:22	Start	26L	A306	06.03.2021 04:34:18	64,2	78	60	70	56,3
06.03.2021 04:38:00	Start	26L	B77L	06.03.2021 04:40:46	65,4	79	60	72	64,8
06.03.2021 06:12:00	Start	26L	B77L	06.03.2021 06:14:57	64,9	78	62	69	41,3
06.03.2021 06:21:00	Start	26L	B77L	06.03.2021 06:23:54	64,2	79	59	72	81
06.03.2021 06:26:24	Start	26L	B77L	06.03.2021 06:28:49	65,7	80	60	74	89,5
06.03.2021 06:37:32	Start	26L	B752	06.03.2021 06:39:11	57,8	73	55	67	98,1
06.03.2021 06:51:00	Start	26L	B77L	06.03.2021 06:53:42	65,4	81	61	74	86,9
06.03.2021 06:57:16	Start	26L	A124	06.03.2021 07:00:05	66,9	80	60	71	41,7
06.03.2021 07:07:00	Start	26L	A306	06.03.2021 07:10:47	63,4	79	59	72	86,7
06.03.2021 08:02:09	Start	26L	B734	06.03.2021 08:04:59	56,6	74	54	69	183,8
06.03.2021 09:20:54	Start	26L	A330	06.03.2021 09:23:19	66,5	79	62	71	41,5
06.03.2021 10:49:28	Start	26L	B763	06.03.2021 10:52:27	68,8	80	62	72	35
06.03.2021 13:09:31	Start	26L	B744	06.03.2021 13:12:19	70,2	83	63	75	49,3
06.03.2021 17:02:06	Start	26L	B77L	06.03.2021 17:04:43	69,4	81	61	74	42,5
06.03.2021 21:06:09	Start	26L	B763	06.03.2021 21:09:06	63,3	75	58	68	44
06.03.2021 21:09:11	Start	26L	AT72	06.03.2021 21:12:42	58,2	71	54	66	82,9
07.03.2021 06:05:00	Start	26L	B744	07.03.2021 06:08:27	65,5	79	61	71	49,9
07.03.2021 06:31:53	Start	26L	B77L	07.03.2021 06:33:40	63	77	59	69	52,1
07.03.2021 08:20:51	Start	26L	B77L	07.03.2021 08:23:20	67,5	79	61	71	36,9
07.03.2021 12:21:00	Start	26L	B77L	07.03.2021 12:24:17	64,9	78	60	69	37,3
07.03.2021 12:42:00	Start	26L	B77L	07.03.2021 12:45:10	59,1	69	55	63	39,8

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
07.03.2021 13:15:07	Start	26L	B77L	07.03.2021 13:17:45	65,9	78	58	70	41,7
07.03.2021 13:17:08	Start	26L	B752	07.03.2021 13:20:01	61,2	72	56	66	44,6
07.03.2021 13:41:03	Start	26L	HS25	07.03.2021 13:43:36	57,3	71	54	66	88,6
07.03.2021 14:46:00	Start	26L	B734	07.03.2021 14:49:27	63,2	75	56	70	65,7
07.03.2021 16:29:30	Start	26L	B752	07.03.2021 16:31:21	58,1	74	55	70	143,9
07.03.2021 16:29:30	Start	26L	B752	07.03.2021 16:32:35	58	73	55	68	102,7
07.03.2021 17:22:20	Start	26L	B748	07.03.2021 17:25:27	68,7	78	62	68	17,5
07.03.2021 18:27:51	Start	26L	A306	07.03.2021 18:30:55	66,3	79	59	73	62,1
07.03.2021 18:55:41	Start	26L	B748	07.03.2021 18:58:27	63,5	76	58	69	52
07.03.2021 19:38:06	Start	26L	B77L	07.03.2021 19:40:56	62,4	76	57	71	83,5
07.03.2021 20:24:28	Start	26L	A306	07.03.2021 20:27:22	67,7	80	60	71	38,2
07.03.2021 21:00:43	Start	26L	B734	07.03.2021 21:03:32	65,3	79	61	70	47,8
07.03.2021 21:12:22	Start	26L	B734	07.03.2021 21:15:29	66,4	79	60	71	46,6
07.03.2021 21:27:00	Start	26L	B748	07.03.2021 21:29:53	69,8	83	64	75	46
07.03.2021 22:39:20	Start	26L	B752	07.03.2021 22:42:08	56,6	68	54	63	57
07.03.2021 22:53:13	Start	26L	A330	07.03.2021 22:55:40	66,1	79	61	70	40,3
07.03.2021 23:24:33	Start	26L	B752	07.03.2021 23:27:41	62,2	76	58	68	55
07.03.2021 23:50:50	Start	26L	A306	07.03.2021 23:53:40	64,6	79	60	71	62,7
07.03.2021 23:52:19	Start	26L	A306	07.03.2021 23:55:20	66,3	79	62	71	45,7
08.03.2021 00:13:52	Start	26L	B752	08.03.2021 00:17:21	58,6	72	55	66	68,6
08.03.2021 00:47:38	Start	26L	B752	08.03.2021 00:50:42	59,4	73	57	66	57,2
08.03.2021 00:56:30	Start	26L	B77L	08.03.2021 00:59:20	67,4	80	62	72	43,7
08.03.2021 01:05:41	Start	26L	A306	08.03.2021 01:08:44	67	80	61	72	49
08.03.2021 01:14:00	Start	26L	T204	08.03.2021 01:16:58	64,8	77	60	69	40
08.03.2021 01:59:00	Start	26L	B734	08.03.2021 02:02:56	66,6	79	61	71	39,2
08.03.2021 02:04:19	Start	26L	A306	08.03.2021 02:07:10	67,7	80	61	72	42,3
08.03.2021 02:25:10	Start	26L	B752	08.03.2021 02:28:20	59,2	71	55	65	53,9
08.03.2021 03:08:00	Start	26L	B733	08.03.2021 03:11:52	61,1	75	57	69	78,4
08.03.2021 03:20:52	Start	26L	B752	08.03.2021 03:23:26	57,4	71	54	66	91,9
08.03.2021 03:45:00	Start	26L	B748	08.03.2021 03:38:31	68,6	81	61	74	48,2
08.03.2021 04:13:00	Start	26L	B734	08.03.2021 04:11:58	60	75	55	70	111,8
08.03.2021 04:17:57	Start	26L	B752	08.03.2021 04:20:42	58	73	56	67	86,5
08.03.2021 05:31:00	Start	26L	B77L	08.03.2021 05:33:21	65,2	79	59	74	94,9
08.03.2021 08:34:00	Start	26L	B77L	08.03.2021 08:37:05	70,8	83	63	74	37,4
08.03.2021 19:37:00	Start	26L	B77L	08.03.2021 19:39:59	67,7	80	60	71	36,4
09.03.2021 09:58:36	Start	08R	PN68	09.03.2021 11:13:41	58,8	73	56	67	79,7
09.03.2021 09:58:36	Start	08R	PN68	09.03.2021 11:19:43	62,5	75	57	68	55,9
09.03.2021 09:58:36	Start	08R	PN68	09.03.2021 11:24:49	57,9	71	55	65	70,2
09.03.2021 19:35:50	Start	26L	B77L	09.03.2021 19:38:22	69,4	82	62	72	33,9
09.03.2021 19:35:50	Start	26L	B77L	09.03.2021 19:40:16	56,2	68	54	62	58,6
09.03.2021 20:05:24	Start	26L	B752	09.03.2021 20:07:59	58,6	71	55	65	60,7
09.03.2021 20:42:30	Start	26L	CNJ	09.03.2021 20:47:08	55,3	67	54	62	61,2
09.03.2021 21:53:00	Start	26L	B77L	09.03.2021 21:56:13	64,6	77	57	70	46,6
10.03.2021 13:30:36	Landung	08R	A332	10.03.2021 12:46:07	61	75	56	70	94,1
10.03.2021 14:19:12	Start	26L	T204	10.03.2021 14:21:56	65	78	59	73	83,1
10.03.2021 19:38:00	Start	26L	B77L	10.03.2021 19:40:45	68,4	82	62	74	56,7
10.03.2021 21:36:00	Start	26L	B77L	10.03.2021 21:31:18	56,5	72	54	68	139,3
11.03.2021 00:27:00	Start	26L	B752	11.03.2021 00:30:22	63,8	77	59	71	66,5
11.03.2021 01:23:00	Start	26L	B734	11.03.2021 01:25:46	65,8	79	59	71	48,2
11.03.2021 02:05:04	Start	26L	A306	11.03.2021 02:07:58	66,9	80	62	71	40,9
11.03.2021 02:30:00	Start	26L	B733	11.03.2021 02:38:17	65,5	77	58	70	44,5
11.03.2021 03:59:51	Start	26L	A306	11.03.2021 04:02:34	67,1	79	59	73	51,6
11.03.2021 04:11:00	Start	26L	A306	11.03.2021 04:13:26	65,6	77	59	69	35,2
11.03.2021 04:29:00	Start	26L	A306	11.03.2021 04:32:14	67,7	80	60	72	45,5
11.03.2021 04:33:28	Start	26L	B734	11.03.2021 04:36:16	65,5	79	59	74	80,6
11.03.2021 04:38:00	Start	26L	A306	11.03.2021 04:40:29	67	79	59	72	45,8
11.03.2021 04:45:21	Start	26L	A306	11.03.2021 04:48:16	67,9	80	60	73	52,2

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
11.03.2021 21:38:28	Start	26L	B77L	11.03.2021 21:41:45	61,3	73	56	68	58,6
12.03.2021 00:20:43	Start	26L	CNJ	12.03.2021 00:22:55	57,2	67	55	59	27,4
12.03.2021 00:31:00	Start	26L	B752	12.03.2021 00:33:54	60,9	76	56	70	93,9
12.03.2021 00:47:18	Start	26L	B734	12.03.2021 00:47:18	60,2	70	56	62	27,4
12.03.2021 01:16:47	Start	26L	B734	12.03.2021 01:19:26	65,7	80	60	73	64,5
12.03.2021 02:41:40	Start	26L	B733	12.03.2021 02:44:55	63,2	74	57	68	45,9
12.03.2021 04:35:11	Start	26L	A306	12.03.2021 04:38:06	66,5	78	61	70	39,4
12.03.2021 04:36:30	Start	26L	A306	12.03.2021 04:39:40	66,3	79	59	72	50,8
12.03.2021 04:44:06	Start	26L	B734	12.03.2021 04:46:57	66,1	80	60	74	81,2
12.03.2021 04:50:00	Start	26L	A330	12.03.2021 04:54:00	59,3	71	55	64	48,6
12.03.2021 05:07:01	Start	26L	T204	12.03.2021 05:10:37	65	72	59	61	10,8
12.03.2021 05:48:45	Start	26L	B77L	12.03.2021 05:51:44	67,3	79	61	69	25,7
12.03.2021 12:20:19	Start	26L	CNJ	12.03.2021 12:23:11	58,1	68	56	60	29,7
12.03.2021 20:26:03	Start	26L	B752	12.03.2021 20:29:01	58,7	71	54	66	64,8
12.03.2021 23:59:00	Start	26L	B748	13.03.2021 00:02:00	70,3	82	65	74	35,2
13.03.2021 02:17:00	Start	26L	B734	13.03.2021 02:19:54	67,4	78	61	71	36,9
13.03.2021 04:21:00	Start	26L	A306	13.03.2021 04:24:38	68,4	79	61	72	35,7
13.03.2021 05:07:00	Start	26L	A306	13.03.2021 05:10:24	67	80	60	74	65,5
13.03.2021 05:09:00	Start	26L	T204	13.03.2021 05:13:04	65,2	78	60	71	50,8
13.03.2021 05:14:11	Start	26L	B734	13.03.2021 05:17:13	67,4	79	59	70	32,6
13.03.2021 05:51:30	Start	26L	B77L	13.03.2021 05:53:53	68,7	81	62	73	41,4
13.03.2021 06:03:00	Start	26L	B77L	13.03.2021 06:05:30	67,2	80	61	73	58,4
13.03.2021 06:04:49	Start	26L	A306	13.03.2021 06:07:49	68,1	79	61	71	32,4
13.03.2021 06:08:00	Start	26L	B77L	13.03.2021 06:11:04	66,7	80	61	72	48,1
13.03.2021 06:56:43	Start	26L	B752	13.03.2021 06:59:24	59,3	74	55	69	99,9
13.03.2021 06:56:43	Start	26L	B752	13.03.2021 07:00:30	56,8	70	55	64	65,2
13.03.2021 08:00:58	Start	26L	A306	13.03.2021 08:03:54	70,9	81	61	73	29,8
14.03.2021 17:14:42	Start	26L	B748	14.03.2021 17:17:30	65,6	78	59	71	54,4
14.03.2021 17:30:00	Start	26L	B748	14.03.2021 17:33:21	67,5	79	61	72	43,2
14.03.2021 17:32:59	Start	26L	B752	14.03.2021 17:36:07	61,2	75	56	69	71,1
14.03.2021 18:42:17	Start	26L	A306	14.03.2021 18:44:04	59,7	70	56	63	35,5
14.03.2021 18:42:17	Start	26L	A306	14.03.2021 18:45:15	65,5	78	58	71	52,1
14.03.2021 19:41:00	Start	26L	B77L	14.03.2021 19:44:43	67,5	79	60	72	45,5
14.03.2021 19:56:21	Start	26L	B77L	14.03.2021 19:59:14	67,5	80	62	71	37,3
14.03.2021 20:13:00	Start	26L	B752	14.03.2021 20:16:48	58,7	73	55	68	94,4
14.03.2021 20:42:14	Start	26L	A306	14.03.2021 20:45:07	67,5	79	61	73	48,3
14.03.2021 20:50:00	Start	26L	B77L	14.03.2021 20:53:37	63,8	77	59	69	50,8
14.03.2021 20:59:35	Start	26L	B748	14.03.2021 21:02:06	70,1	83	63	74	41,6
14.03.2021 21:17:09	Start	26L	B734	14.03.2021 21:20:19	67,1	80	62	72	47
14.03.2021 21:25:49	Start	26L	B734	14.03.2021 21:28:29	66,1	79	61	71	49,2
14.03.2021 22:26:00	Start	26L	A330	14.03.2021 22:29:20	65,3	79	61	71	48,9
14.03.2021 23:30:28	Start	26L	B752	14.03.2021 23:33:36	62,7	75	58	67	44,6
14.03.2021 23:41:44	Start	26L	A306	14.03.2021 23:44:09	66,3	80	61	72	52,1
14.03.2021 23:46:16	Start	26L	A306	14.03.2021 23:49:14	67,4	79	61	72	44,6
15.03.2021 00:19:00	Start	26L	B77L	15.03.2021 00:22:22	66	79	61	71	45,2
15.03.2021 00:22:54	Start	26L	B752	15.03.2021 00:26:25	56,4	70	54	65	93,3
15.03.2021 00:42:49	Start	26L	A306	15.03.2021 00:45:00	67,5	80	62	72	46,1
15.03.2021 00:55:49	Start	26L	A306	15.03.2021 00:58:58	66,2	79	59	72	54,2
15.03.2021 01:05:29	Start	26L	B752	15.03.2021 01:08:11	65,2	77	60	70	46,5
15.03.2021 01:18:00	Start	26L	B733	15.03.2021 01:21:03	65,3	76	59	68	33,3
15.03.2021 01:24:24	Start	26L	T204	15.03.2021 01:28:06	65,5	79	61	71	54,9
15.03.2021 01:32:43	Start	26L	B734	15.03.2021 01:35:28	65,2	79	60	72	62
15.03.2021 01:49:00	Start	26L	A306	15.03.2021 01:52:06	69,3	81	63	73	35,8
15.03.2021 02:35:00	Start	26L	B752	15.03.2021 02:37:53	59,3	74	55	68	96,1
15.03.2021 03:07:00	Start	26L	B748	15.03.2021 03:10:19	68,7	82	64	73	43,8
15.03.2021 04:18:37	Start	26L	B752	15.03.2021 04:21:21	61,9	77	58	70	85,3
15.03.2021 05:16:00	Start	26L	B77L	15.03.2021 05:19:20	69,7	82	62	75	47,2

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
15.03.2021 06:08:32	Start	26L	B77L	15.03.2021 06:10:29	69,6	82	62	74	46,2
15.03.2021 12:40:45	Start	26L	B77L	15.03.2021 12:42:45	69,6	82	63	73	34,9
15.03.2021 13:22:07	Start	26L	B734	15.03.2021 13:24:53	60	75	57	68	73,2
16.03.2021 00:53:18	Start	26L	B733	16.03.2021 00:53:18	57,7	72	54	67	100,1
16.03.2021 02:38:20	Start	26L	B733	16.03.2021 02:41:39	63,6	77	59	68	44,8
16.03.2021 03:58:15	Start	26L	ATP	16.03.2021 04:02:16	63,2	76	57	71	73,4
16.03.2021 05:57:00	Start	26L	B77L	16.03.2021 05:59:49	67,8	81	61	76	76,2
16.03.2021 06:30:00	Start	26L	B77L	16.03.2021 06:32:51	69,6	83	63	76	63
16.03.2021 12:39:18	Start	26L	B744	16.03.2021 12:42:00	73,6	85	65	76	28,4
16.03.2021 19:29:42	Start	26L	B77L	16.03.2021 19:32:17	63,6	79	59	73	94,1
16.03.2021 19:38:52	Start	26L	B752	16.03.2021 19:41:52	63,3	78	58	72	93
17.03.2021 02:43:19	Start	26L	B733	17.03.2021 02:46:29	63,6	78	58	71	75
17.03.2021 03:51:00	Start	26L	A306	17.03.2021 03:54:21	66,1	80	60	72	50,8
17.03.2021 04:14:57	Start	26L	A306	17.03.2021 04:17:58	67,8	81	61	74	56
17.03.2021 04:27:00	Start	26L	A306	17.03.2021 04:30:03	66,3	80	60	74	72,4
17.03.2021 04:45:00	Start	26L	B734	17.03.2021 04:48:13	65,2	80	60	74	99
17.03.2021 04:57:55	Start	26L	T204	17.03.2021 05:01:08	66,2	80	60	75	93,2
17.03.2021 05:07:00	Start	26L	A306	17.03.2021 05:10:48	66,5	81	61	75	89,7
17.03.2021 06:03:58	Start	26L	B77L	17.03.2021 06:06:37	68,7	82	62	75	62,5
17.03.2021 12:30:22	Start	26L	A330	17.03.2021 12:33:04	70,6	83	63	75	43,6
18.03.2021 04:20:14	Start	26L	A306	18.03.2021 04:23:00	66,7	81	61	74	64,8
18.03.2021 04:55:07	Start	26L	A306	18.03.2021 04:57:52	66,4	81	61	75	93,6
18.03.2021 05:00:00	Start	26L	A306	18.03.2021 05:03:15	68,1	83	63	76	84,8
18.03.2021 05:10:00	Start	26L	T204	18.03.2021 05:14:00	67,8	82	62	76	78,8
18.03.2021 05:14:11	Start	26L	A306	18.03.2021 05:17:04	66,3	81	61	76	99
18.03.2021 05:37:00	Start	26L	B734	18.03.2021 05:40:11	66,3	81	61	76	99
18.03.2021 06:14:00	Start	26L	B77L	18.03.2021 06:17:29	69,1	84	64	78	99
18.03.2021 06:20:00	Start	26L	B77L	18.03.2021 06:23:01	69,1	84	64	78	99
18.03.2021 08:31:16	Start	26L	B748	18.03.2021 08:33:46	70,2	84	64	75	47,1
18.03.2021 09:22:00	Start	26L	B744	18.03.2021 09:25:47	68,8	83	63	74	52,9
18.03.2021 17:27:23	Start	26L	PA1T	18.03.2021 17:32:38	64,8	77	57	72	64,7
18.03.2021 19:35:00	Start	26L	B77L	18.03.2021 19:37:47	68,4	82	62	75	59,9
19.03.2021 00:31:24	Start	26L	B752	19.03.2021 00:34:18	59,6	74	57	66	63,6
19.03.2021 01:20:00	Start	26L	B734	19.03.2021 01:22:55	64	77	59	70	54,5
19.03.2021 03:52:00	Start	26L	B763	19.03.2021 03:54:40	70,9	80	60	72	23,1
19.03.2021 04:45:11	Start	26L	A306	19.03.2021 04:47:17	66,8	81	61	74	75
19.03.2021 04:46:24	Start	26L	A306	19.03.2021 04:48:48	64,7	80	60	74	93,8
19.03.2021 04:52:42	Start	26L	A306	19.03.2021 04:55:20	68	81	61	71	34,4
19.03.2021 05:00:44	Start	26L	A306	19.03.2021 05:03:18	69	82	62	73	38,8
19.03.2021 05:11:15	Start	26L	T204	19.03.2021 05:13:52	66,3	81	61	75	85,6
19.03.2021 06:10:00	Start	26L	B77L	19.03.2021 06:13:32	67,9	82	62	77	99
19.03.2021 06:26:00	Start	26L	B77L	19.03.2021 06:28:36	69,8	82	62	74	38,2
19.03.2021 06:59:00	Start	26L	B77L	19.03.2021 07:02:20	69,1	83	63	77	80,4
19.03.2021 08:38:40	Start	26L	A124	19.03.2021 08:41:33	78	89	69	79	25,4
20.03.2021 09:31:02	Start	26L	A330	20.03.2021 09:34:00	70,2	82	62	74	39,4
20.03.2021 10:43:41	Start	26L	B763	20.03.2021 10:46:35	71	83	63	75	38,2
20.03.2021 13:05:00	Start	26L	B744	20.03.2021 13:08:22	71,2	83	64	75	40,6
20.03.2021 13:35:08	Start	26L	B734	20.03.2021 13:38:35	64,3	76	57	70	57,1
20.03.2021 15:51:00	Start	26L	B734	20.03.2021 15:54:26	66,8	77	60	69	27,1
20.03.2021 17:31:00	Start	26L	B77L	20.03.2021 17:34:13	65,1	78	59	72	63,3
20.03.2021 20:40:36	Start	26L	B763	20.03.2021 20:43:47	63,4	78	60	70	58,9
21.03.2021 01:46:13	Start	26L	B734	21.03.2021 01:49:15	65,5	75	59	68	28,6
21.03.2021 05:57:57	Start	26L	B734	21.03.2021 06:01:01	63,1	74	57	67	37,5
21.03.2021 06:09:00	Start	26L	B77L	21.03.2021 06:11:39	64,2	77	60	69	48,9
21.03.2021 06:17:55	Start	26L	B744	21.03.2021 06:20:38	67,2	80	62	72	47,6
21.03.2021 08:12:00	Start	26L	B77L	21.03.2021 08:15:30	64,5	77	59	69	46,1
21.03.2021 16:28:22	Start	26L	B752	21.03.2021 16:31:43	60,1	74	57	67	62,8

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
21.03.2021 17:39:00	Start	26L	B748	21.03.2021 17:42:21	71,3	80	62	69	13,6
21.03.2021 18:33:58	Start	26L	A306	21.03.2021 18:36:54	67,6	80	60	73	52,4
21.03.2021 19:32:00	Start	26L	B77L	21.03.2021 19:35:32	66	79	59	73	71,2
21.03.2021 20:37:37	Start	26L	B748	21.03.2021 20:40:22	70,4	81	64	71	20,5
21.03.2021 21:07:00	Start	26L	B734	21.03.2021 21:10:38	64,3	77	59	69	45,8
21.03.2021 21:12:21	Start	26L	B734	21.03.2021 21:15:21	67,3	79	62	70	32,6
21.03.2021 23:28:00	Start	26L	A330	21.03.2021 23:31:05	68,8	81	63	73	42,5
21.03.2021 23:36:00	Start	26L	B752	21.03.2021 23:40:20	61,6	75	57	69	67
21.03.2021 23:44:30	Start	26L	A306	21.03.2021 23:47:22	63,9	79	59	73	88,6
21.03.2021 23:58:09	Start	26L	A306	21.03.2021 23:58:09	56,7	65	54	58	26,6
22.03.2021 00:00:00	Start	26L	A306	22.03.2021 00:03:17	68,2	81	63	73	45,9
22.03.2021 00:18:51	Start	26L	B752	22.03.2021 00:21:40	58,5	74	56	68	98,5
22.03.2021 00:26:00	Start	26L	B77L	22.03.2021 00:28:43	66,9	80	62	72	49,8
22.03.2021 00:58:00	Start	26L	B752	22.03.2021 01:01:30	64,4	76	59	69	46
22.03.2021 01:09:26	Start	26L	A306	22.03.2021 01:12:13	67,1	81	62	73	54,3
22.03.2021 01:19:39	Start	26L	T204	22.03.2021 01:22:38	67,3	81	61	74	63,2
22.03.2021 01:23:27	Start	26L	B734	22.03.2021 01:26:12	66,3	80	61	72	54,5
22.03.2021 01:40:50	Start	26L	B734	22.03.2021 01:43:29	65,8	79	60	72	56
22.03.2021 02:14:44	Start	26L	A306	22.03.2021 02:17:28	70	82	63	74	40,7
22.03.2021 02:25:26	Start	26L	B752	22.03.2021 02:28:05	60,9	75	57	69	74,7
22.03.2021 03:13:32	Start	26L	B752	22.03.2021 03:16:10	63,1	78	59	70	63,6
22.03.2021 03:15:00	Start	26L	B748	22.03.2021 03:18:16	70,5	83	64	75	40,3
22.03.2021 05:10:00	Start	26L	B77L	22.03.2021 05:13:27	68,3	82	62	75	59,4
22.03.2021 05:40:11	Start	26L	B734	22.03.2021 05:43:17	65,7	80	60	75	99
22.03.2021 05:54:00	Start	26L	B77L	22.03.2021 05:56:59	68,9	82	62	75	60
22.03.2021 19:03:51	Start	26L	B77L	22.03.2021 19:07:06	66,9	80	60	72	44,9
23.03.2021 04:05:00	Start	26L	A306	23.03.2021 04:07:30	67,9	80	60	72	38,3
23.03.2021 04:34:36	Start	26L	B734	23.03.2021 04:37:43	63,9	79	59	73	99
23.03.2021 04:36:25	Start	26L	A306	23.03.2021 04:39:06	66,2	80	60	73	67,3
23.03.2021 04:43:59	Start	26L	A306	23.03.2021 04:46:55	63,8	78	58	72	84,7
23.03.2021 04:47:06	Start	26L	A306	23.03.2021 04:50:22	65	79	60	72	67,5
23.03.2021 05:31:26	Start	26L	B734	23.03.2021 05:34:08	64,6	79	59	73	89
23.03.2021 06:01:33	Start	26L	B77L	23.03.2021 06:03:58	66,5	81	61	75	86,8
23.03.2021 06:03:48	Start	26L	B77L	23.03.2021 06:06:17	68,5	81	61	73	40,5
23.03.2021 06:43:20	Start	26L	B77L	23.03.2021 06:45:06	68,8	83	63	76	64,7
23.03.2021 08:20:00	Start	26L	B744	23.03.2021 08:23:25	73,9	87	67	78	41,8
23.03.2021 08:28:33	Start	26L	B752	23.03.2021 08:30:30	64,3	79	59	73	95,8
23.03.2021 09:24:00	Start	26L	B744	23.03.2021 09:27:31	70,3	84	64	78	74,8
23.03.2021 12:05:03	Start	26L	B744	23.03.2021 12:07:41	76,5	88	68	79	30
23.03.2021 16:01:00	Start	26L	B748	23.03.2021 16:04:01	70	83	63	76	52,2
23.03.2021 21:07:00	Start	26L	B77L	23.03.2021 21:10:25	68	81	61	72	40,5
24.03.2021 00:30:00	Start	26L	B752	24.03.2021 00:33:44	58	71	55	65	66,5
24.03.2021 02:38:15	Start	26L	B733	24.03.2021 02:41:13	61	74	57	68	61,3
24.03.2021 03:31:46	Start	26L	B734	24.03.2021 03:34:39	59,2	73	56	67	82,5
24.03.2021 03:55:00	Start	26L	A306	24.03.2021 03:58:13	65,5	76	59	69	35,7
24.03.2021 04:28:00	Start	26L	A306	24.03.2021 04:30:41	63,7	76	59	69	47
24.03.2021 04:33:00	Start	26L	A306	24.03.2021 04:36:22	63,9	76	59	68	43,7
24.03.2021 04:38:00	Start	26L	B734	24.03.2021 04:41:31	60,9	74	57	68	65,6
24.03.2021 04:43:31	Start	26L	A306	24.03.2021 04:46:23	61,9	75	58	68	54,5
24.03.2021 04:49:00	Start	26L	B752	24.03.2021 04:51:05	58,1	71	55	65	65,3
24.03.2021 04:49:52	Start	26L	B752	24.03.2021 04:52:37	59,6	75	57	68	88,2
24.03.2021 06:08:36	Start	26L	B77L	24.03.2021 06:11:01	66,5	78	60	70	37,9
24.03.2021 06:37:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 06:40:23	67,9	81	61	76	74,4
24.03.2021 08:49:20	Start	26L	B744	24.03.2021 08:52:13	66,7	80	60	73	56,6
24.03.2021 09:25:00	Start	26L	PA1P	24.03.2021 09:26:47	62,8	75	57	70	68,3
24.03.2021 10:45:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 10:47:51	61,7	72	56	66	41,1
24.03.2021 11:04:33	Start	26L	B752	24.03.2021 11:07:15	63,5	74	59	66	29,4

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
24.03.2021 11:38:37	Start	26L	B752	24.03.2021 11:41:00	59,4	72	56	66	57,5
24.03.2021 13:01:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 13:03:46	64,2	73	58	63	17
24.03.2021 13:19:14	Start	26L	A124	24.03.2021 13:21:46	66	79	60	74	73,2
24.03.2021 14:15:06	Start	26L	SR20	24.03.2021 14:18:11	59,5	74	55	68	92,3
24.03.2021 14:26:55	Start	26L	T204	24.03.2021 14:30:01	65,9	79	59	71	49,5
24.03.2021 18:27:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 18:29:49	67,4	80	60	71	36,9
24.03.2021 19:55:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 19:57:57	66,8	78	61	68	25,3
24.03.2021 21:50:00	Start	26L	B77L	24.03.2021 21:53:24	60,1	72	58	64	36,3
25.03.2021 01:39:40	Start	26L	A306	25.03.2021 01:42:31	62,9	76	59	67	41,9
25.03.2021 02:40:25	Start	26L	B733	25.03.2021 02:43:27	63,1	77	58	69	56,8
25.03.2021 03:55:00	Start	26L	A306	25.03.2021 03:57:33	66,3	78	60	68	28
25.03.2021 03:59:47	Start	26L	A306	25.03.2021 04:02:32	67,2	80	61	72	43,5
25.03.2021 04:21:28	Start	26L	A306	25.03.2021 04:24:14	63,6	78	58	72	86,3
25.03.2021 04:35:04	Start	26L	A306	25.03.2021 04:38:02	67,4	81	61	74	60,1
25.03.2021 04:42:09	Start	26L	B734	25.03.2021 04:45:09	63,3	79	59	73	99
25.03.2021 04:49:00	Start	26L	A306	25.03.2021 04:51:36	68,3	82	62	74	53,9
25.03.2021 04:53:03	Start	26L	T204	25.03.2021 04:56:15	65,2	81	61	74	98
25.03.2021 06:56:00	Start	26L	B77L	25.03.2021 06:59:17	68,7	83	63	78	95,9
25.03.2021 08:23:38	Start	26L	B748	25.03.2021 08:26:10	69,3	79	59	71	25,1
25.03.2021 09:24:40	Landung	26L	DV20	25.03.2021 09:18:38	61	72	56	66	49,2
25.03.2021 11:50:27	Start	26L	B752	25.03.2021 11:53:10	59,8	75	56	69	103,9
25.03.2021 11:56:00	Start	26L	B738	25.03.2021 11:59:10	64,1	78	58	71	62,1
25.03.2021 12:45:48	Start	26L	B744	25.03.2021 12:48:17	73,2	85	65	77	36,2
25.03.2021 13:19:01	Landung	26L	PA1P	25.03.2021 13:08:54	68,4	81	62	73	41
25.03.2021 15:11:00	Start	26L	B77L	25.03.2021 15:14:08	68,4	80	60	72	39,6
25.03.2021 15:34:51	Landung	26L	A319	25.03.2021 15:37:56	56,8	71	55	66	95,9
25.03.2021 16:07:37	Landung	26L	A332	25.03.2021 16:10:51	64,3	78	60	72	69,6
25.03.2021 18:09:00	Start	26L	B77L	25.03.2021 18:11:40	69,5	81	61	73	35,4
25.03.2021 19:24:53	Start	26L	B77L	25.03.2021 19:26:26	68,7	82	62	73	45,2
26.03.2021 00:30:00	Start	26L	B752	26.03.2021 00:33:58	59,2	71	56	63	37,5
26.03.2021 01:03:00	Start	26L	B734	26.03.2021 01:06:40	65	79	59	73	84,4
26.03.2021 02:31:24	Start	26L	T204	26.03.2021 02:34:21	66,3	79	60	69	33,9
26.03.2021 02:47:00	Start	26L	B733	26.03.2021 02:50:22	67,8	79	59	71	31,9
26.03.2021 03:24:13	Start	26L	B734	26.03.2021 03:26:59	62,9	79	59	71	79
26.03.2021 03:58:00	Start	26L	ATP	26.03.2021 04:02:14	57,1	71	54	66	86,4
26.03.2021 04:06:07	Start	26L	A306	26.03.2021 04:08:44	67	81	61	72	49,5
26.03.2021 04:16:16	Start	26L	A306	26.03.2021 04:18:57	67,5	81	61	73	47,9
26.03.2021 04:44:00	Start	26L	A306	26.03.2021 04:47:22	67,5	81	61	74	65,8
26.03.2021 04:49:00	Start	26L	A306	26.03.2021 04:51:52	67,5	82	62	76	93,1
26.03.2021 05:02:00	Start	26L	A306	26.03.2021 05:05:41	68,1	83	63	77	96
26.03.2021 05:11:47	Start	26L	T204	26.03.2021 05:14:16	68,5	82	62	77	92,3
26.03.2021 05:49:00	Start	26L	B77L	26.03.2021 05:51:51	67,5	81	61	75	69,7
26.03.2021 08:41:14	Start	26L	FA3J	26.03.2021 08:43:36	58,6	69	56	61	31,4
26.03.2021 09:53:00	Start	26L	B77L	26.03.2021 09:55:15	71,3	82	62	75	39
26.03.2021 10:42:00	Start	26L	SH2T	26.03.2021 10:59:54	57,3	72	54	67	108,3
26.03.2021 12:34:27	Landung	26L	A359	26.03.2021 11:29:37	60,7	73	57	65	41,5
26.03.2021 12:34:27	Landung	26L	A359	26.03.2021 11:42:09	62,3	74	58	66	39,1
26.03.2021 12:34:27	Landung	26L	A359	26.03.2021 11:57:11	58,6	71	55	65	55,7
26.03.2021 12:02:34	Start	26L	B752	26.03.2021 12:05:32	60,7	75	56	70	96,8
26.03.2021 12:34:27	Landung	26L	A359	26.03.2021 12:10:46	59	71	55	66	63,4
26.03.2021 12:34:27	Landung	26L	A359	26.03.2021 12:24:19	61,6	74	58	66	40,1
26.03.2021 12:35:27	Start	26L	A359	26.03.2021 12:37:19	62,7	75	58	67	41,2
26.03.2021 13:17:00	Start	26L	B744	26.03.2021 13:20:19	73,5	85	66	77	34,3
26.03.2021 13:19:59	Start	26L	A321	26.03.2021 13:22:21	63,1	76	56	70	68,4
26.03.2021 13:34:56	Start	26L	B734	26.03.2021 13:37:23	64,1	78	58	72	72,9
26.03.2021 15:12:27	Start	26L	A330	26.03.2021 15:15:04	71,4	83	63	74	30,2
26.03.2021 15:35:08	Landung	26L	PA1P	26.03.2021 15:31:17	57,7	74	55	68	125,1

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
26.03.2021 17:59:00	Start	26L	B748	26.03.2021 18:01:27	69,1	83	63	75	53,2
27.03.2021 04:47:06	Start	26L	B734	27.03.2021 04:49:46	66,1	78	60	71	42,8
27.03.2021 05:52:00	Start	26L	B77L	27.03.2021 05:54:26	67,1	80	61	72	46,4
27.03.2021 06:07:57	Start	26L	B77L	27.03.2021 06:09:47	66,4	79	61	71	41,7
27.03.2021 06:29:00	Start	26L	B752	27.03.2021 06:32:34	60,1	75	55	70	107,8
27.03.2021 06:57:00	Start	26L	A306	27.03.2021 07:00:06	67,6	80	61	71	36,1
27.03.2021 13:33:00	Start	26L	B734	27.03.2021 13:36:20	66,4	78	59	72	56,2
27.03.2021 17:13:00	Start	26L	B77L	27.03.2021 17:16:00	67,6	80	61	73	54,8
27.03.2021 23:08:00	Start	26L	B77L	27.03.2021 23:11:27	66,3	79	61	71	44,9
28.03.2021 00:08:00	Start	26L	B734	28.03.2021 00:18:40	64	79	59	71	64,6
28.03.2021 06:06:00	Start	26L	B77L	28.03.2021 06:08:56	66,7	80	62	72	46,7
28.03.2021 07:52:00	Start	26L	B77L	28.03.2021 07:55:28	65,4	79	62	71	51,5
28.03.2021 10:12:56	Start	26L	B763	28.03.2021 10:15:53	64,3	77	59	69	46,8
28.03.2021 11:22:53	Start	26L	B734	28.03.2021 11:25:31	66,9	77	59	70	36,8
28.03.2021 12:12:22	Start	26L	B734	28.03.2021 12:15:14	63,6	76	57	70	55,4
28.03.2021 15:31:00	Start	26L	B77L	28.03.2021 15:34:39	59,9	73	56	67	63,9
28.03.2021 16:01:37	Start	26L	B744	28.03.2021 16:04:07	75,6	87	67	79	35,5
28.03.2021 16:32:40	Start	26L	B752	28.03.2021 16:35:56	58,9	72	56	66	63,7
28.03.2021 18:08:08	Start	26L	A306	28.03.2021 18:11:11	64,3	78	59	72	75,8
28.03.2021 18:16:00	Start	26L	B748	28.03.2021 18:18:41	70,4	82	63	74	34,6
28.03.2021 18:49:17	Start	26L	A306	28.03.2021 18:51:17	66,5	79	59	71	45
28.03.2021 19:54:00	Start	26L	B77L	28.03.2021 19:57:09	64,1	77	58	70	53,9
28.03.2021 20:29:44	Start	26L	B734	28.03.2021 20:32:49	65,2	79	59	73	79
28.03.2021 21:02:15	Start	26L	B734	28.03.2021 21:05:31	64,8	78	59	71	53,4
28.03.2021 21:18:00	Start	26L	B77L	28.03.2021 21:21:05	62,7	75	57	69	54,6
28.03.2021 21:27:23	Start	26L	B748	28.03.2021 21:30:05	68,2	81	63	72	37,4
28.03.2021 22:21:31	Start	26L	A306	28.03.2021 22:24:28	65,8	79	61	70	42,9
28.03.2021 23:39:50	Start	26L	B752	28.03.2021 23:42:51	60,6	74	56	67	60,4
28.03.2021 23:41:20	Start	26L	A306	28.03.2021 23:44:21	66,1	79	60	71	46,2
28.03.2021 23:59:05	Start	26L	A306	29.03.2021 00:02:06	65,9	79	61	71	45,6
29.03.2021 00:23:59	Start	26L	B752	29.03.2021 00:26:49	57,6	71	55	65	75,3
29.03.2021 00:56:18	Start	26L	A306	29.03.2021 00:59:02	66,9	79	61	71	42,3
29.03.2021 00:57:43	Start	26L	B752	29.03.2021 01:00:41	58,3	72	56	66	70
29.03.2021 01:06:23	Start	26L	B734	29.03.2021 01:09:25	64,1	79	59	72	79,4
29.03.2021 01:13:48	Start	26L	T204	29.03.2021 01:16:51	65,9	77	61	69	35,3
29.03.2021 01:35:19	Start	26L	B734	29.03.2021 01:38:25	62,3	75	58	68	53,4
29.03.2021 01:39:44	Start	26L	B77L	29.03.2021 01:42:11	67,3	80	62	71	40,5
29.03.2021 02:06:39	Start	26L	A306	29.03.2021 02:09:15	65,6	79	61	71	49,6
29.03.2021 02:41:59	Start	26L	B752	29.03.2021 02:44:45	57,3	72	55	66	91,8
29.03.2021 03:01:02	Start	26L	B752	29.03.2021 03:03:55	61	75	58	67	56,8
29.03.2021 04:02:00	Start	26L	B734	29.03.2021 04:05:30	60,8	77	57	71	109,5
29.03.2021 05:13:02	Start	26L	B77L	29.03.2021 05:15:19	67,6	81	61	73	51,5
29.03.2021 06:37:00	Start	26L	B77L	29.03.2021 06:39:55	66,9	82	62	74	71
29.03.2021 12:11:00	Start	26R	B777	29.03.2021 12:12:42	65,6	78	59	73	66,5
29.03.2021 16:33:00	Start	26R	B734	29.03.2021 17:13:59	57	68	55	61	38
29.03.2021 17:40:00	Start	26R	A330	29.03.2021 17:42:39	61,4	77	57	71	96,9
29.03.2021 17:42:49	Landung	26R	EMJ	29.03.2021 17:57:47	60,8	71	56	64	31,7
30.03.2021 01:10:23	Start	26L	B752	30.03.2021 01:12:54	58	72	56	65	72,2
30.03.2021 04:02:48	Start	26L	A306	30.03.2021 04:05:46	66,4	80	60	72	50,3
30.03.2021 06:38:00	Start	26L	B77L	30.03.2021 06:40:31	68,2	84	64	77	99
30.03.2021 06:43:00	Start	26L	B77L	30.03.2021 06:46:09	67,1	83	63	76	99
30.03.2021 13:31:11	Start	26R	B734	30.03.2021 13:32:40	59,9	76	56	70	120,9
30.03.2021 14:07:41	Start	26R	SR20	30.03.2021 14:11:51	57,1	69	56	61	40,1
30.03.2021 14:18:03	Start	26R	CNJ	30.03.2021 14:20:43	56,3	66	55	59	30
30.03.2021 14:24:27	Start	26R	CNJ	30.03.2021 14:26:42	57,3	71	54	66	94,6
30.03.2021 18:20:00	Landung	26R	A306	30.03.2021 17:15:52	65	75	60	68	31
30.03.2021 18:20:00	Landung	26R	A306	30.03.2021 18:09:43	59,9	75	56	70	108

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
30.03.2021 20:07:00	Start	26L	B744	30.03.2021 20:10:23	74,2	87	67	78	38,7
30.03.2021 22:46:10	Start	26L	B744	30.03.2021 22:48:45	73,7	87	67	78	42,8
31.03.2021 06:17:00	Start	26L	B77L	31.03.2021 06:19:32	67	82	62	76	99
31.03.2021 06:23:57	Start	26L	B77L	31.03.2021 06:26:31	67,6	83	63	77	99
31.03.2021 06:34:29	Start	26L	B77L	31.03.2021 06:37:04	67,9	82	62	77	99
31.03.2021 06:36:28	Start	26L	B77L	31.03.2021 06:39:02	66,2	81	61	75	99
31.03.2021 11:03:00	Landung	26R	PA2T	31.03.2021 10:26:04	57,2	71	54	66	87,8
31.03.2021 11:03:00	Landung	26R	PA2T	31.03.2021 10:44:46	60,9	73	55	69	75,4
31.03.2021 12:18:08	Start	26R	A330	31.03.2021 12:19:58	62	75	57	69	66
31.03.2021 12:40:53	Start	26R	B773	31.03.2021 12:42:30	59,5	70	56	62	30,6
31.03.2021 13:26:02	Start	26R	B734	31.03.2021 13:27:53	61,6	76	57	70	84,1
31.03.2021 14:30:44	Start	26R	T204	31.03.2021 14:32:58	56,7	73	54	68	140,9
31.03.2021 15:04:37	Landung	26R	PA1P	31.03.2021 14:57:39	60,8	72	55	67	54,5
31.03.2021 18:01:49	Start	26L	B77L	31.03.2021 18:04:21	60,5	74	57	66	50,4
31.03.2021 20:16:00	Start	26L	B744	31.03.2021 20:19:31	73	86	66	77	38
01.04.2021 02:13:43	Start	26L	B733	01.04.2021 02:16:38	62,9	77	57	72	90,5
01.04.2021 03:55:21	Start	26L	A306	01.04.2021 03:58:07	64,9	79	59	73	85,4
01.04.2021 04:00:28	Start	26L	A306	01.04.2021 04:02:32	65,2	81	61	74	96,6
01.04.2021 04:03:00	Start	26L	A306	01.04.2021 04:06:11	65,1	80	60	73	72,7
01.04.2021 06:33:00	Start	26L	B77L	01.04.2021 06:35:40	67,1	82	62	76	99
01.04.2021 06:38:00	Start	26L	B77L	01.04.2021 06:40:56	67	82	62	76	99
02.04.2021 04:00:00	Start	26L	B752	02.04.2021 04:03:24	56,1	70	54	66	116,3
02.04.2021 04:14:43	Start	26L	ATP	02.04.2021 04:18:14	58,4	74	55	69	118,7
02.04.2021 04:18:49	Start	26L	A306	02.04.2021 04:21:52	65,8	78	58	71	49
02.04.2021 04:38:38	Start	26L	B752	02.04.2021 04:40:54	61,5	73	56	67	54,1
02.04.2021 04:43:16	Start	26L	B752	02.04.2021 04:45:50	61,6	74	57	67	52,5
02.04.2021 04:48:44	Start	26L	T204	02.04.2021 04:51:35	63,4	76	60	67	35,3
02.04.2021 06:13:00	Start	26L	B77L	02.04.2021 06:16:32	66,5	79	59	70	37,1
02.04.2021 06:22:34	Start	26L	B77L	02.04.2021 06:24:53	66,8	78	61	70	35,5
02.04.2021 06:49:00	Start	26L	B77L	02.04.2021 06:51:56	68	78	61	71	32,8
02.04.2021 10:04:23	Start	26L	A330	02.04.2021 10:07:15	71	82	62	73	28,1
02.04.2021 13:38:16	Start	26L	CNJ	02.04.2021 13:40:22	55,8	70	53	66	107,6
02.04.2021 13:52:00	Start	26L	B744	02.04.2021 13:54:46	78,3	89	69	80	26,2
02.04.2021 14:25:00	Start	26L	T204	02.04.2021 14:29:03	66,6	77	59	69	29,4
02.04.2021 19:45:00	Start	26L	B748	02.04.2021 19:47:49	69,5	82	62	74	43,8
02.04.2021 22:25:00	Start	26L	B744	02.04.2021 22:27:55	73,2	85	65	77	38,9
02.04.2021 22:34:00	Start	26L	B748	02.04.2021 22:37:13	71,8	82	64	74	30,7
03.04.2021 04:27:27	Start	26L	A306	03.04.2021 04:30:38	67	79	61	71	41,1
03.04.2021 04:42:08	Start	26L	B734	03.04.2021 04:45:11	63,4	75	57	69	56,1
03.04.2021 05:10:14	Start	26L	T204	03.04.2021 05:13:12	68,7	79	62	72	32,5
03.04.2021 05:18:00	Start	26L	A306	03.04.2021 05:21:32	66,7	78	59	72	47,2
03.04.2021 06:01:55	Start	26L	B77L	03.04.2021 06:04:32	70,6	81	61	73	31,2
03.04.2021 06:03:33	Start	26L	A306	03.04.2021 06:06:33	68,1	81	61	73	48,5
03.04.2021 06:05:32	Start	26L	B763	03.04.2021 06:08:17	61,2	75	56	69	70,4
03.04.2021 06:23:42	Start	26L	B77L	03.04.2021 06:26:28	70	81	62	73	33,2
03.04.2021 06:30:00	Start	26L	A306	03.04.2021 06:32:19	67,9	80	61	73	48,4
03.04.2021 06:44:00	Start	26L	B77L	03.04.2021 06:46:36	68,4	81	62	74	48,3
03.04.2021 08:01:24	Start	26L	A330	03.04.2021 08:04:06	70,9	79	62	69	13,8
03.04.2021 08:28:00	Start	26L	A330	03.04.2021 08:31:53	67,9	83	63	74	59,1
03.04.2021 10:22:00	Start	26L	B763	03.04.2021 10:25:40	72	83	63	75	36,3
03.04.2021 18:25:00	Start	26L	B77L	03.04.2021 18:28:00	65,5	77	59	69	39,3
04.04.2021 00:28:00	Start	26L	B77L	04.04.2021 00:31:28	65,3	79	61	71	49,8
04.04.2021 05:49:47	Start	26L	B77L	04.04.2021 05:52:26	66,8	80	61	72	45
04.04.2021 06:19:29	Start	26L	B77L	04.04.2021 06:22:12	65,2	78	60	71	50,1
04.04.2021 13:09:00	Start	26L	B744	04.04.2021 13:12:28	71,5	84	65	75	37,8
04.04.2021 14:02:00	Start	26L	B77L	04.04.2021 14:05:26	66,3	79	61	70	40,8
04.04.2021 16:41:20	Start	26L	B752	04.04.2021 16:44:08	60	73	56	66	60,8

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
04.04.2021 18:35:24	Start	26L	A306	04.04.2021 18:38:04	66,8	79	60	71	42,5
04.04.2021 18:57:00	Start	26L	B748	04.04.2021 19:00:04	70,3	82	64	74	35,4
04.04.2021 19:03:05	Start	26L	A306	04.04.2021 19:05:57	67	79	61	71	43,1
04.04.2021 20:52:32	Start	26L	B77L	04.04.2021 20:55:21	58,3	74	56	67	94,7
05.04.2021 00:29:00	Start	26L	B748	05.04.2021 00:31:39	69,2	82	65	74	42,5
05.04.2021 00:37:29	Start	26L	A306	05.04.2021 00:40:41	65,1	77	60	69	41,5
05.04.2021 01:04:57	Start	26L	T204	05.04.2021 01:07:24	61	74	57	66	48,3
05.04.2021 01:34:47	Start	26L	B734	05.04.2021 01:36:56	63,6	78	60	69	54,3
05.04.2021 01:38:00	Start	26L	B77L	05.04.2021 01:41:17	67,5	79	61	71	39,5
05.04.2021 02:46:10	Start	26L	B752	05.04.2021 02:48:40	58,1	72	56	65	66
05.04.2021 03:00:07	Start	26L	B752	05.04.2021 03:02:34	60,5	74	58	65	43,1
05.04.2021 03:30:00	Start	26L	B748	05.04.2021 03:33:44	69,8	82	64	74	40,7
05.04.2021 04:12:00	Start	26L	A306	05.04.2021 04:17:13	65,8	78	60	71	50,2
05.04.2021 05:15:00	Start	26L	B77L	05.04.2021 05:18:17	67,5	79	61	71	35,7
05.04.2021 06:25:00	Start	26L	B77L	05.04.2021 06:27:44	64,7	78	61	70	47,6
06.04.2021 00:24:20	Start	26L	B734	06.04.2021 00:27:49	59,6	73	56	67	67
06.04.2021 01:14:00	Start	26L	B734	06.04.2021 01:18:01	63,6	76	59	69	54,7
06.04.2021 02:50:03	Start	26L	B734	06.04.2021 02:52:32	64,9	78	60	71	54,4
06.04.2021 03:23:00	Start	26L	B734	06.04.2021 03:26:15	60,7	75	57	68	72,8
06.04.2021 03:51:30	Start	26L	A306	06.04.2021 03:54:27	64,5	78	59	72	69,7
06.04.2021 03:52:52	Start	26L	B752	06.04.2021 03:55:40	56,8	68	54	63	56,8
06.04.2021 03:59:00	Start	26L	A306	06.04.2021 04:02:04	66,1	79	60	71	45,2
06.04.2021 04:09:41	Start	26L	A306	06.04.2021 04:12:45	67,4	80	61	73	50,2
06.04.2021 04:11:30	Start	26L	A330	06.04.2021 04:14:07	64,6	77	60	69	45,5
06.04.2021 04:13:35	Start	26L	B734	06.04.2021 04:16:59	61,3	77	57	70	93,4
06.04.2021 04:18:25	Start	26L	A306	06.04.2021 04:21:32	62,5	77	58	70	77,4
06.04.2021 04:21:49	Start	26L	A306	06.04.2021 04:24:40	68,3	81	61	74	49,8
06.04.2021 04:33:17	Start	26L	A306	06.04.2021 04:36:05	61,5	75	56	71	98,4
06.04.2021 04:38:21	Start	26L	A306	06.04.2021 04:41:10	66,8	80	62	71	40,5
06.04.2021 04:46:14	Start	26L	T204	06.04.2021 04:49:27	63,8	78	60	71	64,1
06.04.2021 05:16:26	Start	26L	B752	06.04.2021 05:19:14	61,2	77	59	68	61,6
06.04.2021 06:50:35	Start	26L	B77L	06.04.2021 06:53:24	63,5	78	59	71	75
06.04.2021 09:23:00	Start	26L	B744	06.04.2021 09:25:58	70,7	83	63	75	44,6
06.04.2021 11:31:49	Start	26L	BK17	06.04.2021 11:37:23	61,3	75	56	69	76,1
06.04.2021 20:28:00	Start	26L	B77L	06.04.2021 20:32:01	59,4	67	55	59	18,5
06.04.2021 22:29:50	Start	26L	B744	06.04.2021 22:32:22	74,7	87	68	79	39,5
06.04.2021 22:49:17	Start	26L	AT72	06.04.2021 22:53:20	59,1	72	56	65	54,6
07.04.2021 00:32:58	Start	26L	B752	07.04.2021 00:36:10	57,3	71	55	65	74,2
07.04.2021 02:48:34	Start	26L	B734	07.04.2021 02:51:38	62,3	74	57	67	44,4
07.04.2021 03:50:22	Start	26L	A306	07.04.2021 03:53:18	68,5	80	61	73	41,2
07.04.2021 04:06:26	Start	26L	A306	07.04.2021 04:09:31	63,1	76	58	69	53,2
07.04.2021 04:10:00	Start	26L	ATP	07.04.2021 04:14:00	57,2	69	55	62	48,8
07.04.2021 04:14:00	Start	26L	A306	07.04.2021 04:17:16	65,9	78	59	70	43,6
07.04.2021 04:53:00	Start	26L	T204	07.04.2021 04:56:35	63,5	78	58	72	82,5
07.04.2021 04:58:00	Start	26L	A306	07.04.2021 05:01:08	66,1	80	60	74	77,3
07.04.2021 05:00:00	Start	26L	B752	07.04.2021 05:03:06	59	75	55	70	130,1
07.04.2021 10:34:09	Start	26L	CN2T	07.04.2021 10:38:38	62,7	74	55	70	67,7
07.04.2021 12:04:00	Start	26L	B752	07.04.2021 12:06:49	69,2	81	61	74	44,8
07.04.2021 13:28:14	Start	26L	B734	07.04.2021 13:31:27	60,9	70	56	61	20,2
07.04.2021 14:27:48	Start	26L	A321	07.04.2021 14:30:21	63,4	76	56	72	82,1
07.04.2021 14:32:42	Start	26L	T204	07.04.2021 14:35:32	65	79	59	72	66,3
08.04.2021 00:28:32	Start	26L	B752	08.04.2021 00:31:25	60,8	74	55	69	77,1
08.04.2021 00:44:00	Start	26L	B744	08.04.2021 00:47:27	72,9	86	66	77	40
08.04.2021 01:44:29	Start	26L	A306	08.04.2021 01:47:12	62,9	76	57	70	64
08.04.2021 02:44:01	Start	26L	B734	08.04.2021 02:46:50	66,8	77	60	70	36,5
08.04.2021 04:00:00	Start	26L	A306	08.04.2021 04:03:57	62,6	77	58	69	64,5
08.04.2021 04:02:11	Start	26L	A306	08.04.2021 04:05:23	66,4	79	60	73	61,5

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
08.04.2021 04:21:00	Start	26L	ATP	08.04.2021 04:25:25	55,8	65	54	60	37,9
08.04.2021 04:48:56	Start	26L	B752	08.04.2021 04:51:21	61,2	75	57	68	68,8
08.04.2021 09:58:59	Start	26R	CNJ	08.04.2021 10:01:10	57,1	72	54	67	103,5
08.04.2021 18:20:00	Start	26R	B77L	08.04.2021 18:22:31	57,8	73	55	68	115,6
08.04.2021 19:14:59	Start	26R	B752	08.04.2021 19:17:14	55,7	72	53	68	172,4
09.04.2021 02:46:45	Start	26L	B734	09.04.2021 02:49:31	61,9	76	58	68	57,3
09.04.2021 03:06:00	Start	26L	B77L	09.04.2021 03:09:12	59,4	75	56	69	105,1
09.04.2021 03:48:00	Start	26L	A306	09.04.2021 03:51:25	56,2	68	54	61	45,8
09.04.2021 03:56:41	Start	26L	B752	09.04.2021 03:59:34	58,6	73	55	67	83,5
09.04.2021 04:05:18	Start	26L	ATP	09.04.2021 04:09:07	55,3	70	54	66	116
09.04.2021 04:09:00	Start	26L	A306	09.04.2021 04:12:05	67,2	79	60	70	31,9
09.04.2021 10:29:11	Start	26R	A330	09.04.2021 10:31:17	61,2	77	57	71	106,5
09.04.2021 13:29:00	Start	26R	B734	09.04.2021 13:31:39	60,2	75	56	70	101,4
09.04.2021 14:17:07	Start	26R	T204	09.04.2021 14:19:36	62,5	76	57	70	70,8
09.04.2021 17:39:58	Start	26R	D328	09.04.2021 17:42:10	61	76	56	71	104,7
09.04.2021 20:12:00	Start	26L	B748	09.04.2021 20:14:40	67,5	77	57	69	24,8
09.04.2021 21:27:00	Start	26L	B744	09.04.2021 21:29:58	70,3	83	63	74	36,6
09.04.2021 23:11:34	Start	26L	B748	09.04.2021 23:14:22	66,8	81	61	73	58,1
10.04.2021 04:44:00	Start	26L	B734	10.04.2021 04:47:46	61,2	74	55	69	71,1
10.04.2021 06:00:56	Start	26L	B77L	10.04.2021 06:03:03	69,3	82	62	73	40,8
10.04.2021 06:19:00	Start	26L	A306	10.04.2021 06:21:29	67,8	77	62	68	19,1
10.04.2021 06:31:30	Start	26L	B77L	10.04.2021 06:33:29	69,9	83	63	76	52,8
10.04.2021 06:38:00	Start	26L	B77L	10.04.2021 06:40:36	70,7	83	63	74	34,1
10.04.2021 06:40:00	Start	26L	B77L	10.04.2021 06:42:42	70,1	83	63	73	34,5
11.04.2021 11:46:23	Start	26L	B752	11.04.2021 11:48:55	60,6	73	56	67	61,2
11.04.2021 12:50:00	Start	26L	B77L	11.04.2021 12:53:00	65,6	76	60	69	32,9
11.04.2021 13:30:55	Start	26L	B734	11.04.2021 13:33:33	66,9	79	61	70	35,7
11.04.2021 14:07:00	Start	26L	B77L	11.04.2021 14:10:07	69,9	80	61	72	28,8
11.04.2021 14:34:00	Start	26L	A321	11.04.2021 14:37:14	62,8	76	57	70	68,2
11.04.2021 14:51:00	Start	26L	B763	11.04.2021 14:54:41	69,4	81	62	72	31,4
11.04.2021 16:42:49	Start	26L	B752	11.04.2021 16:45:30	60,9	75	57	69	75
11.04.2021 17:44:43	Start	26L	B748	11.04.2021 17:46:58	69,1	82	62	73	38,7
11.04.2021 22:19:00	Start	26L	B77L	11.04.2021 22:22:22	61,4	74	58	65	38,9
11.04.2021 23:48:13	Start	26L	B752	11.04.2021 23:51:23	61,8	75	57	68	59,2
11.04.2021 23:50:54	Start	26L	A306	11.04.2021 23:52:52	67,9	80	61	72	39,1
12.04.2021 00:26:00	Start	26L	A306	12.04.2021 00:29:23	68,5	80	62	72	36
12.04.2021 01:07:47	Start	26L	B752	12.04.2021 01:10:09	67,2	78	60	71	40,8
12.04.2021 01:09:50	Start	26L	A306	12.04.2021 01:12:35	68,6	81	62	73	40,1
12.04.2021 01:13:49	Start	26L	T204	12.04.2021 01:16:00	68,4	81	62	72	36,6
12.04.2021 01:31:00	Start	26L	B734	12.04.2021 01:33:56	65,1	78	60	70	47,8
12.04.2021 01:41:17	Start	26L	B734	12.04.2021 01:44:04	68,7	81	61	73	39,9
12.04.2021 01:43:00	Start	26L	B77L	12.04.2021 01:45:36	69,2	82	64	74	49,6
12.04.2021 01:47:00	Start	26L	B734	12.04.2021 01:50:13	65,2	78	60	70	41,8
12.04.2021 02:14:31	Start	26L	A306	12.04.2021 02:17:21	69,5	83	64	74	46,3
12.04.2021 02:50:00	Start	26L	B752	12.04.2021 02:54:30	56,8	69	54	63	59,1
12.04.2021 03:19:35	Start	26L	B752	12.04.2021 03:22:36	62,8	77	59	69	56,6
12.04.2021 03:33:28	Start	26L	B763	12.04.2021 03:35:38	62,4	75	58	68	52,8
12.04.2021 03:52:00	Start	26L	B77L	12.04.2021 03:55:21	67,8	81	62	73	45,2
12.04.2021 04:14:00	Start	26L	B748	12.04.2021 04:17:41	68,5	82	63	73	44
12.04.2021 05:38:38	Start	26L	B77L	12.04.2021 05:41:12	68	81	61	76	84,6
12.04.2021 07:41:00	Start	26L	B77L	12.04.2021 07:44:12	71,4	84	64	77	52,7
12.04.2021 13:25:00	Start	26L	B748	12.04.2021 13:28:01	70,9	84	64	76	44,5
12.04.2021 19:50:49	Start	26L	A330	12.04.2021 19:53:15	61,1	75	57	69	75,5
13.04.2021 01:10:00	Start	26L	B734	13.04.2021 01:12:34	65,5	78	59	70	42,3
13.04.2021 10:13:00	Start	26L	B744	13.04.2021 10:16:28	72,6	84	64	76	37,1
13.04.2021 11:44:00	Start	26L	B752	13.04.2021 11:47:53	60,7	75	57	69	81,1
13.04.2021 13:36:04	Start	26L	B734	13.04.2021 13:43:17	72,2	83	63	75	31,7

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
13.04.2021 23:47:36	Start	26L	B752	13.04.2021 23:50:51	57,4	75	55	70	162,6
14.04.2021 00:07:00	Start	26L	B744	14.04.2021 00:10:36	76,1	89	69	80	36,2
14.04.2021 01:14:00	Start	26L	B734	14.04.2021 01:18:02	58,5	73	55	67	89,4
14.04.2021 03:05:00	Start	26L	B734	14.04.2021 03:08:34	64,6	78	60	68	33,6
14.04.2021 04:00:00	Start	26L	A306	14.04.2021 04:02:31	55,7	70	55	64	83,8
14.04.2021 04:13:50	Start	26L	A306	14.04.2021 04:16:49	67	81	61	74	64,4
14.04.2021 07:03:00	Start	26L	B77L	14.04.2021 07:05:32	68,6	81	61	77	92,3
14.04.2021 07:12:00	Start	26L	B77L	14.04.2021 07:14:35	69,7	83	63	78	90,2
14.04.2021 08:13:00	Start	26L	B748	14.04.2021 08:16:09	68,9	83	63	76	63,8
14.04.2021 12:05:08	Start	26L	A330	14.04.2021 12:07:55	69,5	82	62	74	40,8
14.04.2021 12:19:44	Start	26L	AN26	14.04.2021 12:23:16	77,8	88	68	79	25,6
14.04.2021 13:10:00	Start	26L	B744	14.04.2021 13:13:00	72,5	85	65	76	37,1
14.04.2021 20:23:55	Start	26L	B744	14.04.2021 20:26:17	77	89	69	80	30,9
14.04.2021 20:25:00	Start	26L	B77L	14.04.2021 20:28:18	65,4	79	59	73	74,3
15.04.2021 00:24:00	Start	26L	B752	15.04.2021 00:27:43	57,4	72	54	68	119,7
15.04.2021 01:01:30	Start	26L	B734	15.04.2021 01:04:34	64,5	79	60	72	75,5
15.04.2021 02:47:00	Start	26L	B734	15.04.2021 02:49:38	63	76	57	69	60,3
15.04.2021 04:06:40	Start	26L	A306	15.04.2021 04:09:09	66,2	77	57	69	34,3
15.04.2021 04:08:00	Start	26L	A306	15.04.2021 04:10:55	65,9	76	60	70	37,4
15.04.2021 06:57:00	Start	26L	B77L	15.04.2021 07:00:04	67,5	82	62	76	85,2
15.04.2021 08:12:00	Start	26L	B748	15.04.2021 08:15:20	71,4	84	64	76	41,7
15.04.2021 10:24:41	Start	26L	B744	15.04.2021 10:27:54	72,2	85	65	77	45,8
15.04.2021 20:07:00	Start	26L	B77L	15.04.2021 20:09:44	68,9	82	62	74	48,8
15.04.2021 20:23:00	Start	26L	B77L	15.04.2021 20:25:43	68,5	79	59	71	29
16.04.2021 00:31:00	Start	26L	B744	16.04.2021 00:34:39	78,5	89	69	80	26,6
16.04.2021 01:14:00	Start	26L	B734	16.04.2021 01:17:16	65,9	79	60	73	72,1
16.04.2021 02:49:50	Start	26L	B734	16.04.2021 02:52:32	62,2	72	57	66	36,5
16.04.2021 04:03:00	Start	26L	A306	16.04.2021 04:05:18	67,9	81	61	73	45,6
16.04.2021 04:06:09	Start	26L	A306	16.04.2021 04:08:58	66,1	80	60	72	51,3
16.04.2021 04:31:17	Start	26L	A306	16.04.2021 04:34:08	69,3	81	61	73	40,4
16.04.2021 05:37:58	Start	26L	B734	16.04.2021 05:40:42	67,1	81	61	76	91,5
16.04.2021 10:40:00	Start	26L	A330	16.04.2021 10:43:39	73,3	84	64	76	29,5
16.04.2021 21:13:46	Start	26L	B748	16.04.2021 21:16:03	68,4	83	63	75	59,1
17.04.2021 00:46:11	Start	26L	B744	17.04.2021 00:49:01	69,4	82	62	74	43,3
17.04.2021 01:20:45	Start	26L	B752	17.04.2021 01:23:17	57,7	73	53	69	136,9
17.04.2021 04:16:49	Start	26L	A306	17.04.2021 04:19:39	67,5	80	60	73	49,3
17.04.2021 04:25:00	Start	26L	A306	17.04.2021 04:27:37	67,1	80	60	71	41,3
17.04.2021 04:41:00	Start	26L	B734	17.04.2021 04:44:50	64,1	78	58	71	60,6
17.04.2021 05:11:16	Start	26L	A306	17.04.2021 05:14:07	65,7	80	60	72	60,2
17.04.2021 05:18:00	Start	26L	T204	17.04.2021 05:21:34	69,2	82	62	75	52
17.04.2021 06:37:41	Start	26L	B77L	17.04.2021 06:40:21	69,4	83	63	75	52,8
17.04.2021 06:40:00	Start	26L	B77L	17.04.2021 06:42:53	70,7	81	61	73	31,6
17.04.2021 08:11:12	Start	26L	CN2T	17.04.2021 08:15:03	55,1	67	53	62	62,9
17.04.2021 09:07:00	Start	26L	A330	17.04.2021 09:10:38	66,5	79	59	69	28,5
17.04.2021 10:08:00	Start	26L	A330	17.04.2021 10:11:35	70,2	82	64	73	30,8
17.04.2021 10:49:21	Start	26L	B763	17.04.2021 10:52:03	72,6	83	63	76	34,8
17.04.2021 12:13:00	Start	26L	B744	17.04.2021 12:16:03	72,8	81	61	72	18,5
17.04.2021 13:27:11	Start	26L	B734	17.04.2021 13:30:04	64,6	79	59	72	74
17.04.2021 13:29:49	Start	26L	B77L	17.04.2021 13:32:32	71,1	81	61	74	34,1
17.04.2021 15:04:00	Start	26L	B763	17.04.2021 15:07:09	65,3	79	59	73	75,3
17.04.2021 18:25:00	Start	26L	B77L	17.04.2021 18:27:44	67	78	58	71	40,9
17.04.2021 20:43:00	Start	26L	A321	17.04.2021 20:45:57	60,5	74	56	69	80,2
17.04.2021 23:09:54	Start	26L	B763	17.04.2021 23:09:44	65,2	78	60	70	48,3
18.04.2021 00:02:40	Start	26L	B763	18.04.2021 00:05:20	65,4	78	60	70	43,9
18.04.2021 00:45:00	Start	26L	B77L	18.04.2021 00:47:35	69,1	82	64	74	49,9
18.04.2021 00:59:00	Start	26L	B734	18.04.2021 01:02:22	64,3	77	59	69	44,8
18.04.2021 04:53:09	Start	26L	B734	18.04.2021 04:55:46	64,1	78	60	69	44,5

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
18.04.2021 05:58:00	Start	26L	B763	18.04.2021 06:01:34	66,5	79	62	71	40,1
18.04.2021 06:12:22	Start	26L	B77L	18.04.2021 06:14:16	68,8	81	62	72	34,8
18.04.2021 06:21:22	Start	26L	B77L	18.04.2021 06:23:33	69,4	82	62	73	37,6
18.04.2021 12:52:00	Start	26L	B77L	18.04.2021 12:54:52	66,2	78	62	67	24,7
18.04.2021 20:46:33	Start	26L	A306	18.04.2021 20:49:32	69,9	83	63	75	46,7
18.04.2021 21:09:10	Start	26L	B77L	18.04.2021 21:11:47	64,9	80	60	74	88,4
18.04.2021 21:22:36	Start	26L	B734	18.04.2021 21:25:27	65,7	80	60	73	74,4
18.04.2021 22:14:03	Start	26L	A330	18.04.2021 22:16:28	68,1	80	60	72	39,7
18.04.2021 22:55:00	Start	26L	B748	18.04.2021 22:58:13	69,7	84	64	74	42,4
18.04.2021 23:40:00	Start	26L	A332	18.04.2021 23:43:19	64,8	79	60	70	51,8
18.04.2021 23:43:28	Start	26L	B752	18.04.2021 23:46:13	61,3	75	56	69	81
18.04.2021 23:59:00	Start	26L	A306	19.04.2021 00:02:14	67,6	76	62	66	13,8
19.04.2021 00:03:47	Start	26L	B748	19.04.2021 00:06:25	71,5	83	63	74	32,1
19.04.2021 00:06:26	Start	26L	B734	19.04.2021 00:08:53	68,5	80	62	71	31,8
19.04.2021 00:32:46	Start	26L	B752	19.04.2021 00:35:36	59,5	75	55	70	122,3
19.04.2021 01:12:05	Start	26L	B752	19.04.2021 01:13:53	64	77	59	70	59
19.04.2021 01:13:38	Start	26L	A306	19.04.2021 01:16:02	65,7	79	60	71	47,9
19.04.2021 01:30:51	Start	26L	B734	19.04.2021 01:33:19	62,2	74	57	68	50
19.04.2021 01:56:47	Start	26L	A306	19.04.2021 01:58:47	65,8	80	61	72	63,2
19.04.2021 03:02:45	Start	26L	B752	19.04.2021 03:05:40	60,9	72	56	65	43,8
20.04.2021 01:20:00	Start	26L	B734	20.04.2021 01:23:29	67,3	81	61	73	57,4
20.04.2021 02:39:00	Start	26L	B733	20.04.2021 02:42:17	64,3	77	59	70	52
20.04.2021 03:45:49	Start	26L	B752	20.04.2021 03:48:37	57,4	74	54	70	167,9
20.04.2021 03:52:14	Start	26L	A306	20.04.2021 03:55:06	67,4	80	61	71	38,4
20.04.2021 04:09:00	Start	26L	A306	20.04.2021 04:12:11	66,8	80	61	72	48,3
20.04.2021 04:18:46	Start	26L	ATP	20.04.2021 04:22:19	58,3	72	55	66	80,2
20.04.2021 04:23:37	Start	26L	B734	20.04.2021 04:26:20	66	79	59	72	57,4
20.04.2021 04:32:00	Start	26L	A306	20.04.2021 04:34:51	68,1	81	61	71	31,7
20.04.2021 04:37:00	Start	26L	B734	20.04.2021 04:40:44	65,8	80	60	74	87,8
20.04.2021 04:43:00	Start	26L	A306	20.04.2021 04:46:15	66,8	80	60	75	79,1
20.04.2021 06:17:43	Start	26L	B77L	20.04.2021 06:20:03	68,5	83	63	78	94,6
20.04.2021 06:24:25	Start	26L	B77L	20.04.2021 06:26:42	69,3	83	63	75	52,6
20.04.2021 06:31:45	Start	26L	B77L	20.04.2021 06:33:40	69,6	83	63	77	71,7
20.04.2021 13:39:00	Start	26L	B748	20.04.2021 13:41:39	71,9	82	64	71	18,4
20.04.2021 19:48:00	Start	26L	B744	20.04.2021 19:51:08	77,5	89	69	80	31,7
20.04.2021 23:05:00	Start	26L	B748	20.04.2021 23:08:33	71,8	84	64	75	35,4
21.04.2021 03:56:05	Start	26L	A306	21.04.2021 03:58:57	66,5	80	60	72	48,8
21.04.2021 04:11:41	Start	26L	A306	21.04.2021 04:14:35	67,3	81	61	74	59,4
21.04.2021 04:19:00	Start	26L	A306	21.04.2021 04:22:38	67,1	81	61	74	66,7
21.04.2021 04:27:53	Start	26L	A306	21.04.2021 04:30:45	66,6	81	61	76	95,7
21.04.2021 04:56:00	Start	26L	T204	21.04.2021 04:59:15	66,4	82	62	75	84,6
21.04.2021 11:25:49	Start	26L	A124	21.04.2021 11:28:45	79,4	87	67	78	16,9
21.04.2021 20:27:00	Start	26L	B744	21.04.2021 20:30:06	75,1	87	67	79	38,3
21.04.2021 21:03:00	Start	26L	B77L	21.04.2021 21:06:02	67,7	77	57	69	24,7
22.04.2021 00:24:45	Start	26L	B752	22.04.2021 00:27:31	56,8	74	55	69	167,3
22.04.2021 02:36:29	Start	26L	B733	22.04.2021 02:39:35	59,7	75	57	68	88,5
22.04.2021 02:49:00	Start	26L	A306	22.04.2021 02:52:29	60,8	74	55	69	88,3
22.04.2021 04:00:49	Start	26L	ATP	22.04.2021 04:04:30	58,4	75	55	70	138,4
22.04.2021 04:41:00	Start	26L	B752	22.04.2021 04:45:02	59,3	75	56	70	125,4
22.04.2021 05:58:45	Start	26L	B77L	22.04.2021 06:01:24	67,8	81	61	74	62,2
22.04.2021 06:36:55	Start	26L	B77L	22.04.2021 06:39:31	68,2	82	62	76	81,8
22.04.2021 07:38:52	Start	26L	B77L	22.04.2021 07:41:32	68,1	81	61	74	54,2
22.04.2021 12:01:00	Start	26L	B748	22.04.2021 12:04:25	70,7	82	62	75	38,4
22.04.2021 19:54:19	Start	26L	B77L	22.04.2021 19:57:04	68,4	81	61	75	57,4
22.04.2021 20:01:00	Start	26L	B77L	22.04.2021 20:04:16	66,8	80	60	72	44,9
23.04.2021 00:22:30	Start	26L	B752	23.04.2021 00:25:44	57,6	75	55	70	160,2
23.04.2021 01:22:00	Start	26L	B734	23.04.2021 01:25:44	64,2	78	58	70	50,2

Anlage 6
korrelierte Lärmereignisse Halle Reideburg

ATA/ATD	A/D	Runway	Flugzeugtyp	TLASmax	LASmax	LAE	Leq	LAZ	T10 [s]
23.04.2021 01:35:00	Start	26L	B744	23.04.2021 01:38:47	69,4	83	63	75	48,8
23.04.2021 03:58:09	Start	26L	B752	23.04.2021 04:01:17	57,8	74	55	68	115,6
23.04.2021 04:01:50	Start	26L	A306	23.04.2021 04:04:04	67	80	60	73	59,7
23.04.2021 04:17:00	Start	26L	A306	23.04.2021 04:19:29	62,3	75	58	67	45,1
23.04.2021 04:37:00	Start	26L	A306	23.04.2021 04:40:31	66	80	60	73	69,5
23.04.2021 04:51:00	Start	26L	A306	23.04.2021 04:54:10	67,6	81	61	74	57
23.04.2021 10:07:23	Start	26L	A330	23.04.2021 10:09:37	71,2	83	63	77	56,4
23.04.2021 20:32:21	Start	26L	B744	23.04.2021 20:35:28	72,2	85	65	76	35,6
23.04.2021 23:58:21	Start	26L	B77L	24.04.2021 00:00:55	65,7	79	60	71	46,2
24.04.2021 01:07:00	Start	26L	B734	24.04.2021 01:19:55	65,7	79	60	71	52,1
24.04.2021 05:28:00	Start	26L	A306	24.04.2021 05:32:21	61	74	57	68	63,1
24.04.2021 05:55:00	Start	26L	T204	24.04.2021 05:58:19	63,4	76	57	70	65,6
24.04.2021 06:01:00	Start	26L	B77L	24.04.2021 06:03:53	69,2	81	61	72	29,8
24.04.2021 06:18:00	Start	26L	B77L	24.04.2021 06:20:40	66,2	80	60	72	57,3
24.04.2021 06:43:41	Start	26L	B734	24.04.2021 06:46:07	64,9	77	60	68	32,7
24.04.2021 08:12:00	Start	26L	A330	24.04.2021 08:14:57	69,5	83	63	73	38,7
24.04.2021 08:49:12	Start	26L	A330	24.04.2021 08:51:29	71	83	63	74	33,8
24.04.2021 09:53:00	Start	26L	B744	24.04.2021 09:55:47	69,9	83	63	75	47
24.04.2021 10:48:00	Start	26L	B763	24.04.2021 10:51:06	69,6	82	63	75	47,5
24.04.2021 11:33:00	Start	26L	B752	24.04.2021 11:36:49	57,3	74	54	70	163,9
24.04.2021 13:08:00	Start	26L	B77L	24.04.2021 13:11:30	68,7	78	62	67	15,7
24.04.2021 19:50:00	Start	26L	B77L	24.04.2021 19:53:35	67,8	81	62	74	57,1
24.04.2021 23:25:05	Start	26L	B763	24.04.2021 23:27:46	62,8	77	59	69	58,4
25.04.2021 01:15:00	Start	26L	B734	25.04.2021 01:18:02	66,9	78	60	70	34,1
25.04.2021 04:47:00	Start	26L	B734	25.04.2021 04:50:11	63,7	76	58	69	47,3
25.04.2021 05:07:00	Start	26L	B748	25.04.2021 05:10:22	72,3	85	66	76	37,9
25.04.2021 06:20:39	Start	26L	B77L	25.04.2021 06:23:16	66,6	79	61	71	43,8
25.04.2021 13:31:25	Start	26L	B734	25.04.2021 13:34:07	64,2	77	57	70	59
25.04.2021 13:59:00	Start	26L	B77L	25.04.2021 14:02:00	70,2	82	62	72	29,2
25.04.2021 14:10:00	Start	26L	B77L	25.04.2021 14:12:43	67,6	80	61	73	46,9
25.04.2021 19:48:00	Start	26L	B77L	25.04.2021 19:51:41	63,7	78	58	72	80,3
25.04.2021 22:05:00	Start	26L	B748	25.04.2021 22:08:19	67,7	80	65	69	25,3
25.04.2021 22:20:24	Start	26L	A330	25.04.2021 22:23:00	66,2	80	61	71	44
25.04.2021 23:39:36	Start	26L	A306	25.04.2021 23:42:29	64,7	79	59	71	58,4
25.04.2021 23:44:27	Start	26L	B752	25.04.2021 23:47:13	60	76	56	71	122,7
26.04.2021 00:13:04	Start	26L	A306	26.04.2021 00:15:55	65,7	80	60	71	53,3
26.04.2021 00:25:21	Start	26L	B752	26.04.2021 00:28:10	58,5	75	56	69	131,5
26.04.2021 01:07:23	Start	26L	A306	26.04.2021 01:09:36	63,5	77	57	72	83,6
26.04.2021 01:14:00	Start	26L	B734	26.04.2021 01:18:02	64,1	79	59	73	85,5
26.04.2021 12:54:59	Start	26L	A321	26.04.2021 12:57:13	56,2	70	54	64	82
26.04.2021 14:46:00	Start	26L	B734	26.04.2021 14:49:36	64,1	77	58	70	56,9

Typenpegel

Start-/ Landebahn Nord (08 L; 26 R)

Typenpegel

MP 11 Halle Reideburg

03.11.2020 - 29.04.2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B777	65,6	65,6	65,6	1
A330	61,5	61,2	62,0	3
CN2T	61,5	61,5	61,5	1
D328	61,0	61,0	61,0	1
T204	60,5	56,7	62,5	2
B77L	60,4	57,6	63,2	3
B744	59,9	56,9	61,6	2
B773	59,5	59,5	59,5	1
B734	59,5	56,4	61,6	5
AN74	59,2	59,2	59,2	1
BE2T	57,4	55,9	58,8	3
SR20	57,1	57,1	57,1	1
CNJ	56,9	56,3	57,3	3
B752	56,8	55,7	57,7	2

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	63,2	59,9	65,0	2
A343	62,5	62,1	62,8	2
EMJ	60,8	60,8	60,8	1
PA1P	60,8	60,8	60,8	1
A319	60,7	59,8	61,1	3
PA2T	59,4	57,2	60,9	2
A332	57,5	57,5	57,5	1
B734	55,6	55,6	55,6	1

Start- /Landebahn Süd (08 R; 26 L)

Typenpegel

MP 11 Halle Reideburg

03.11.2020 - 29.04.2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	77,2	64,4	81,0	13
AN26	75,0	65,0	77,8	2
B744	73,8	55,0	78,8	135
AN12	73,5	70,2	74,8	3
B748	68,9	55,4	72,3	119
A330	68,0	56,6	76,3	97
B77L	67,0	55,1	76,1	616
B763	66,8	55,4	72,6	39
A306	65,9	55,1	70,9	494
T204	65,1	55,4	69,2	81
IL76	65,0	62,0	67,1	4
PA1T	64,8	64,8	64,8	1
B734	64,7	56,2	73,1	274
B762	64,5	59,0	67,7	16
A332	64,0	62,9	64,8	2
BE2J	63,3	63,3	63,3	1
B733	62,8	57,4	67,8	27

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
SR20	73,4	73,4	73,4	1
A359	64,5	58,6	72,2	9
PA1P	64,0	57,7	68,4	4
CN1P	61,8	60,8	62,6	2
EMJ	61,3	61,3	61,3	1
A343	61,2	55,5	64,6	7
DV20	61,0	61,0	61,0	1
A332	60,0	55,1	64,3	8
A321	59,2	55,4	61,2	12
CNJ	58,9	55,4	62,8	9
A306	58,1	56,1	59,4	2
A319	56,8	56,8	56,8	1
GLEX	55,3	55,3	55,3	1

Typenpegel
MP 11 Halle Reideburg
03.11.2020 - 29.04.2021

Flugzeug- typ	Starts			Lärm- ereignisse
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	
A359	62,7	62,7	62,7	1
SWM	62,2	55,2	64,8	2
A319	62,1	59,0	63,8	4
B738	62,0	58,0	64,1	2
B752	61,9	55,0	79,9	366
A321	61,9	56,2	63,4	5
CN2T	61,7	55,1	65,5	5
BK17	61,3	61,3	61,3	1
GRJ	61,3	60,2	62,1	2
SF34	60,9	55,9	66,2	7
PA1P	60,9	58,4	62,8	6
CRJ2	60,7	58,0	62,2	3
GLEX	60,7	60,7	60,7	1
BE2T	60,7	56,4	67,6	15
CNJ	60,5	55,2	69,8	21
PC12	60,4	55,6	62,1	5
CN1P	60,3	59,0	61,3	2
PN68	60,2	57,9	62,5	3
SO2J	59,6	57,2	61,2	2
ATP	59,3	55,1	63,2	43
D228	59,3	59,3	59,3	1
B773	59,1	56,6	61,1	5
CN1T	59,0	59,0	59,0	1
SR20	58,9	56,8	59,8	3
FA3J	58,6	58,6	58,6	1
AT72	58,5	58,0	59,1	3
TBM7	58,0	55,9	59,4	2
AT43	58,0	56,8	59,4	3
D328	57,9	57,3	58,4	2
SU95	57,6	57,6	57,6	1
HS25	57,3	57,3	57,3	1
SH2T	57,3	57,3	57,3	1
F50	57,2	57,2	57,2	1
B463	55,5	55,5	55,5	1

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 11 Halle Reideburg

03.11.2020 - 29.04.2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
03.11.2020	0	20	1	10	88,0	T	54,5	37,2
04.11.2020	0	8	3	4	100,0		57,0	37,2
05.11.2020	0	14	1	3	100,0		56,9	36,9
06.11.2020	0	15	0	6	100,0		58,2	41,4
07.11.2020	0	4	0	0	100,0		55,7	
08.11.2020	0	6	0	5	100,0		55,4	37,3
09.11.2020	0	0	0	0	100,0		60,9	
10.11.2020	0	0	0	0	100,0		57,4	
11.11.2020	0	15	0	6	100,0		58,0	40,5
12.11.2020	0	14	2	10	100,0		56,9	44,7
13.11.2020	0	13	4	6	100,0		57,8	43,6
14.11.2020	0	19	0	16	100,0		54,3	46,7
15.11.2020	0	18	0	12	100,0		54,7	44,8
16.11.2020	0	11	1	9	97,0	T W	56,0	43,1
17.11.2020	0	17	1	13	100,0		56,8	45,1
18.11.2020	0	16	0	8	100,0		56,6	39,9
19.11.2020	0	17	0	6	100,0		57,5	41,4
20.11.2020	0	16	0	3	100,0		57,2	39,7
21.11.2020	0	17	0	14	100,0		54,8	42,2
22.11.2020	0	17	0	17	100,0		51,8	46,1
23.11.2020	0	11	1	4	100,0		56,4	34,6
24.11.2020	0	17	3	4	100,0		57,6	42,0
25.11.2020	0	17	0	6	100,0		57,0	40,4
26.11.2020	0	18	1	9	100,0		56,3	42,9
27.11.2020	0	13	0	2	100,0		59,6	44,1
28.11.2020	0	0	0	0	100,0		58,0	
29.11.2020	0	19	0	11	100,0		55,0	46,5
30.11.2020	0	15	3	10	100,0		55,6	41,0
01.12.2020	0	14	0	3	100,0		58,0	41,0
02.12.2020	0	1	0	0	100,0		60,3	
03.12.2020	0	19	1	6	100,0		57,5	43,7
04.12.2020	0	0	0	0	100,0		60,0	
05.12.2020	0	13	0	10	100,0		56,3	45,1
06.12.2020	0	10	0	7	100,0		54,9	44,1
07.12.2020	0	9	2	5	100,0		57,5	39,9

08.12.2020	0	0	0	0	100,0		60,8	
09.12.2020	0	5	0	0	100,0		59,5	
10.12.2020	0	0	0	0	100,0		60,7	
11.12.2020	0	0	0	0	100,0		59,7	
12.12.2020	0	7	0	5	100,0		56,2	42,1
13.12.2020	0	23	0	22	100,0		52,3	47,7
14.12.2020	0	10	0	3	100,0		58,0	38,9
15.12.2020	0	19	0	9	100,0		57,8	44,5
16.12.2020	0	14	0	5	100,0		59,0	40,3
17.12.2020	0	16	2	17	100,0		57,3	45,9
18.12.2020	0	14	1	6	100,0		57,2	41,2
19.12.2020	0	20	0	16	100,0		55,5	46,6
20.12.2020	0	18	0	16	100,0		53,2	46,7
21.12.2020	0	14	0	3	100,0		57,2	38,7
22.12.2020	0	20	0	12	84,0	T W	56,6	43,1
23.12.2020	0	12	0	4	100,0		57,1	39,0
24.12.2020	0	16	0	12	88,0	T W	54,6	42,6
25.12.2020	0	9	0	6	100,0		52,8	40,5
26.12.2020	0	13	0	13	100,0		51,9	46,1
27.12.2020	0	10	0	0	63,0	T W	59,6	
28.12.2020	0	0	0	0	100,0		56,9	
29.12.2020	0	15	0	5	100,0		54,9	40,2
30.12.2020	0	18	0	14	100,0		55,1	44,1
31.12.2020	0	5	0	6	100,0		52,9	40,5
01.01.2021	0	12	0	11	100,0		49,8	42,0
02.01.2021	0	8	0	6	100,0		54,5	40,6
03.01.2021	0	0	0	0	100,0		56,6	
04.01.2021	0	0	0	0	100,0		59,2	
05.01.2021	0	0	0	0	100,0		59,6	
06.01.2021	0	14	0	9	100,0		55,9	42,9
07.01.2021	0	19	2	13	100,0		54,3	44,8
08.01.2021	0	12	0	7	100,0		56,3	42,8
09.01.2021	0	13	0	9	100,0		54,1	42,0
10.01.2021	0	16	0	17	100,0		51,6	43,4
11.01.2021	0	8	0	7	100,0		55,3	35,3
12.01.2021	0	19	0	9	97,0	T W	57,2	37,6
13.01.2021	0	17	0	5	65,0	T W	57,1	39,5
14.01.2021	0	14	0	2	95,0	T W	58,9	38,2
15.01.2021	0	9	0	2	100,0		58,1	39,1
16.01.2021	0	17	0	17	100,0		51,7	43,6
17.01.2021	0	16	1	13	100,0		52,2	43,2
18.01.2021	0	9	0	4	100,0		56,1	38,2
19.01.2021	0	13	0	2	87,0	T W	58,6	39,6
20.01.2021	0	13	0	4	100,0		56,5	39,7
21.01.2021	0	12	0	7	88,0	T W	58,7	40,7
22.01.2021	0	14	0	12	97,0	T W	58,0	42,7
23.01.2021	0	7	0	5	100,0		54,3	42,5

24.01.2021	0	6	0	6	100,0		54,2	38,0
25.01.2021	0	11	1	8	100,0		56,6	42,7
26.01.2021	0	18	0	9	100,0		57,5	42,6
27.01.2021	0	13	3	10	100,0		55,6	43,2
28.01.2021	0	18	0	12	100,0		58,3	44,6
29.01.2021	0	3	0	1	100,0		60,0	34,2
30.01.2021	0	15	0	14	100,0		55,2	44,1
31.01.2021	0	3	0	3	100,0		54,3	31,6
01.02.2021	0	0	0	0	100,0		58,9	
02.02.2021	0	13	0	13	100,0		57,5	46,0
03.02.2021	0	15	0	8	100,0		58,1	43,5
04.02.2021	0	15	9	8	100,0		58,1	44,4
05.02.2021	0	0	0	0	100,0		60,6	
06.02.2021	0	0	0	0	90,0	T W	58,5	
07.02.2021	0	0	0	0	38,0	T W	*	*
08.02.2021	0	0	0	0	100,0		49,1	
09.02.2021	0	1	0	1	100,0		50,9	22,4
10.02.2021	0	21	0	15	100,0		53,6	40,1
11.02.2021	0	17	0	4	100,0		55,2	35,1
12.02.2021	0	24	0	7	100,0		55,8	40,1
13.02.2021	0	20	0	22	100,0		52,4	43,4
14.02.2021	0	13	0	15	100,0		49,5	38,3
15.02.2021	0	4	2	1	100,0		55,6	31,3
16.02.2021	0	27	0	16	100,0		55,2	42,4
17.02.2021	0	23	0	13	100,0		56,6	41,2
18.02.2021	0	16	0	9	100,0		59,1	43,5
19.02.2021	0	17	1	7	100,0		56,2	43,1
20.02.2021	0	15	0	13	100,0		54,5	43,1
21.02.2021	0	17	0	13	100,0		53,1	40,6
22.02.2021	0	8	0	5	100,0		56,6	35,9
23.02.2021	0	24	0	25	100,0		56,8	46,5
24.02.2021	0	18	2	15	100,0		56,1	43,8
25.02.2021	0	19	0	6	100,0		56,9	42,6
26.02.2021	0	13	2	9	100,0		57,9	46,1
27.02.2021	0	15	0	13	100,0		53,9	40,0
28.02.2021	0	16	0	13	100,0		54,0	40,7
01.03.2021	0	6	0	1	100,0		56,6	31,8
02.03.2021	0	4	0	4	100,0		58,2	37,2
03.03.2021	0	15	0	5	100,0		56,2	41,7
04.03.2021	0	20	0	8	100,0		59,3	44,8
05.03.2021	0	7	1	2	100,0		58,5	39,8
06.03.2021	0	15	0	14	100,0		53,0	42,9
07.03.2021	0	21	0	19	100,0		52,2	42,8
08.03.2021	0	4	0	2	100,0		57,8	37,1
09.03.2021	0	5	0	8	100,0		57,3	37,0
10.03.2021	0	7	1	3	100,0		57,1	36,7
11.03.2021	0	22	0	1	81,0	T W	60,7	26,5

12.03.2021	0	15	0	2	69,0	T W	58,2	27,1
13.03.2021	0	13	0	6	56,0	T W	60,8	41,5
14.03.2021	0	21	0	13	51,0	T W	53,0	45,1
15.03.2021	0	11	0	3	100,0		57,0	37,7
16.03.2021	0	16	0	4	97,0	T W	57,5	41,0
17.03.2021	0	11	0	2	100,0		58,7	38,1
18.03.2021	0	18	0	6	100,0		57,4	42,8
19.03.2021	0	6	0	4	100,0		59,6	44,0
20.03.2021	0	12	0	7	100,0		52,4	41,4
21.03.2021	0	20	0	11	81,0	T W	56,5	42,1
22.03.2021	0	11	0	1	100,0		56,8	32,6
23.03.2021	0	22	0	9	100,0		56,5	46,0
24.03.2021	0	21	0	14	100,0		54,5	41,3
25.03.2021	0	19	4	8	100,0		56,6	43,6
26.03.2021	0	18	6	10	100,0		56,0	43,2
27.03.2021	0	15	0	5	63,0	T W	56,8	40,3
28.03.2021	0	20	0	16	100,0		52,3	44,2
29.03.2021	0	5	1	4	100,0		55,2	36,8
30.03.2021	0	12	2	7	100,0		56,5	42,9
31.03.2021	0	12	3	10	100,0		56,0	43,3
01.04.2021	0	11	0	2	97,0	T W	58,7	37,7
02.04.2021	0	12	0	8	97,0	T W	55,9	43,7
03.04.2021	0	16	0	10	100,0		57,0	43,0
04.04.2021	0	13	0	8	100,0		50,8	41,1
05.04.2021	0	6	0	1	69,0	T W	58,7	32,0
06.04.2021	0	16	0	4	94,0	T W	56,6	37,4
07.04.2021	0	20	0	5	94,0	T W	57,4	36,9
08.04.2021	0	4	0	3	100,0		55,6	29,6
09.04.2021	0	6	0	6	100,0		56,0	39,0
10.04.2021	0	7	0	5	100,0		56,0	41,5
11.04.2021	0	17	0	8	91,0	T W	54,1	40,5
12.04.2021	0	14	0	3	100,0		56,3	39,9
13.04.2021	0	29	0	3	100,0		56,8	39,3
14.04.2021	0	17	0	8	100,0		57,7	46,4
15.04.2021	0	14	0	5	100,0		59,0	42,3
16.04.2021	0	20	0	2	100,0		57,8	39,0
17.04.2021	0	19	0	12	100,0		55,1	44,0
18.04.2021	0	15	0	7	100,0		54,6	41,4
19.04.2021	0	3	0	0	100,0		58,1	
20.04.2021	0	18	0	5	100,0		56,5	44,4
21.04.2021	0	26	0	3	100,0		57,4	42,8
22.04.2021	0	22	0	6	97,0	T W	58,3	41,8
23.04.2021	0	20	0	2	100,0		56,3	39,5
24.04.2021	0	19	0	10	100,0		54,1	43,3
25.04.2021	0	13	0	5	100,0		53,3	38,8
26.04.2021	0	8	0	2	100,0		57,5	29,9
27.04.2021	0	0	0	0	100,0		59,5	

28.04.2021	0	0	0	0	100,0		58,1	
29.04.2021	0	14	0	0	93,0	T W	53,4	
Gesamt	0	2254	68	1216	97,0		56,9	41,6

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 11 Halle Reideburg

03.11.2020 - 29.04.2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]	AWR
	A	D	A	D	[%]	Ausfall			
03.11.2020	0	33	0	7	100,0		52,9	41,3	0,24
04.11.2020	0	37	0	4	100,0		56,0	40,1	0,13
05.11.2020	0	32	0	6	100,0		54,0	41,8	0,21
06.11.2020	0	0	0	0	100,0		53,7		0,00
07.11.2020	0	0	0	0	100,0		48,7		0,00
08.11.2020	0	0	0	0	100,0		57,8		0,00
09.11.2020	0	0	0	0	100,0		56,3		0,00
10.11.2020	0	35	0	12	100,0		53,3	45,1	0,41
11.11.2020	0	39	0	15	100,0		55,1	45,5	0,52
12.11.2020	0	38	0	13	100,0		55,0	47,6	0,50
13.11.2020	0	15	0	6	100,0		52,4	42,0	0,22
14.11.2020	0	4	0	3	100,0		48,3	41,8	0,13
15.11.2020	0	32	0	21	100,0		54,3	49,5	0,76
16.11.2020	0	38	0	14	100,0		52,2	42,7	0,40
17.11.2020	0	38	0	17	100,0		51,4	42,7	0,50
18.11.2020	0	37	0	13	100,0		54,2	43,8	0,42
19.11.2020	0	37	0	9	100,0		55,0	43,4	0,30
20.11.2020	0	17	0	8	100,0		55,2	48,1	0,33
21.11.2020	0	2	0	1	100,0		46,5	40,3	0,05
22.11.2020	0	28	0	19	100,0		51,9	45,5	0,60
23.11.2020	0	38	0	6	100,0		55,0	38,7	0,16
24.11.2020	0	39	0	15	100,0		52,6	42,4	0,42
25.11.2020	0	38	0	14	100,0		53,9	44,8	0,45
26.11.2020	0	40	0	17	100,0		53,5	44,9	0,53
27.11.2020	0	0	0	0	100,0		55,9		0,00
28.11.2020	0	0	0	0	100,0		49,5		0,00
29.11.2020	0	25	0	14	100,0		53,5	43,8	0,40
30.11.2020	0	38	0	8	100,0		54,0	40,5	0,23
01.12.2020	0	0	0	0	100,0		57,5		0,00
02.12.2020	0	31	0	7	100,0		54,2	40,1	0,22
03.12.2020	0	0	0	0	100,0		56,2		0,00
04.12.2020	0	0	0	0	100,0		56,2		0,00
05.12.2020	0	2	0	1	100,0		50,5	37,1	0,05
06.12.2020	0	0	0	0	100,0		58,3		0,00
07.12.2020	0	0	0	0	100,0		56,5		0,00

08.12.2020	0	0	0	0	100,0		58,2		0,00
09.12.2020	0	0	0	0	100,0		57,3		0,00
10.12.2020	0	0	0	0	100,0		55,4		0,00
11.12.2020	0	0	0	0	100,0		54,6		0,00
12.12.2020	0	4	0	2	100,0		47,1	43,0	0,10
13.12.2020	0	29	0	19	100,0		55,3	47,6	0,68
14.12.2020	0	35	0	8	100,0		55,4	44,8	0,33
15.12.2020	0	38	0	11	100,0		54,0	44,9	0,36
16.12.2020	0	0	0	0	100,0		55,1		0,00
17.12.2020	0	37	0	11	100,0		55,0	45,4	0,39
18.12.2020	0	20	0	9	100,0		54,7	44,8	0,36
19.12.2020	0	0	0	0	100,0		47,1		0,00
20.12.2020	0	30	0	19	100,0		54,0	47,6	0,68
21.12.2020	0	37	0	8	100,0		54,2	42,4	0,26
22.12.2020	0	36	0	7	100,0		55,8	39,2	0,19
23.12.2020	0	38	0	14	100,0		51,8	43,7	0,47
24.12.2020	0	8	0	4	100,0		46,4	37,8	0,14
25.12.2020	0	11	0	6	100,0		46,4	41,9	0,21
26.12.2020	0	5	0	6	100,0		52,1	45,4	0,25
27.12.2020	0	0	0	0	100,0		51,3		0,00
28.12.2020	0	32	0	17	100,0		53,9	47,9	0,65
29.12.2020	0	33	0	13	100,0		52,9	44,4	0,44
30.12.2020	0	32	0	14	100,0		51,1	44,1	0,46
31.12.2020	0	5	0	1	100,0		54,0	33,2	0,04
01.01.2021	0	17	0	10	100,0		48,7	43,6	0,39
02.01.2021	0	0	0	0	100,0		49,6		0,00
03.01.2021	0	0	0	0	100,0		55,6		0,00
04.01.2021	0	0	0	0	100,0		56,4		0,00
05.01.2021	0	23	0	7	100,0		54,2	40,2	0,21
06.01.2021	0	39	0	17	100,0		51,9	42,6	0,46
07.01.2021	0	37	0	14	100,0		52,6	43,4	0,44
08.01.2021	0	14	0	7	100,0		51,7	42,2	0,26
09.01.2021	0	5	0	0	100,0		47,7		0,00
10.01.2021	0	28	0	17	100,0		52,4	43,6	0,47
11.01.2021	0	32	0	7	100,0		53,8	41,5	0,24
12.01.2021	0	36	0	7	100,0		53,4	42,1	0,24
13.01.2021	0	36	0	2	19,0	T W	*	*	
14.01.2021	0	37	0	4	100,0		55,3	39,6	0,13
15.01.2021	0	17	0	12	100,0		52,3	42,6	0,37
16.01.2021	0	4	0	2	100,0		48,3	44,0	0,10
17.01.2021	0	31	0	17	100,0		53,0	46,7	0,58
18.01.2021	0	35	0	10	100,0		53,4	42,1	0,30
19.01.2021	0	38	0	11	89,0	W	54,7	42,6	
20.01.2021	0	38	0	7	98,0	W	55,0	40,6	0,21
21.01.2021	0	37	0	8	69,0	W	55,6	43,8	
22.01.2021	0	5	0	1	100,0		54,5	21,9	0,02
23.01.2021	0	3	0	2	100,0		48,5	38,7	0,08

24.01.2021	0	30	0	20	100,0		53,5	47,8	0,75
25.01.2021	0	36	0	10	100,0		53,3	44,5	0,37
26.01.2021	0	36	0	18	100,0		53,7	44,6	0,53
27.01.2021	0	38	0	13	100,0		52,8	44,0	0,42
28.01.2021	0	15	0	5	100,0		56,0	38,0	0,12
29.01.2021	0	14	1	6	100,0		54,6	44,8	0,28
30.01.2021	0	0	0	0	100,0		47,1		0,00
31.01.2021	0	0	0	1	100,0		56,7	30,5	0,02
01.02.2021	0	37	0	12	100,0		53,4	45,2	0,44
02.02.2021	0	38	0	10	100,0		53,5	44,5	0,37
03.02.2021	0	39	0	13	100,0		54,4	46,7	0,47
04.02.2021	0	0	0	0	100,0		56,0		0,00
05.02.2021	0	0	0	0	100,0		55,9		0,00
06.02.2021	0	0	0	0	31,0	W	*	*	
07.02.2021	0	0	0	0	100,0		51,4		0,00
08.02.2021	0	0	0	0	100,0		48,5		0,00
09.02.2021	0	21	0	10	100,0		47,9	39,8	0,27
10.02.2021	0	22	0	8	100,0		52,9	42,3	0,25
11.02.2021	0	21	0	5	100,0		52,6	39,6	0,15
12.02.2021	0	12	0	6	100,0		53,3	42,2	0,20
13.02.2021	0	3	0	1	100,0		45,5	27,3	0,02
14.02.2021	0	32	0	19	100,0		53,8	41,1	0,41
15.02.2021	0	25	0	10	100,0		51,0	39,7	0,27
16.02.2021	0	35	0	8	100,0		53,1	39,6	0,22
17.02.2021	0	35	0	11	100,0		54,3	44,3	0,37
18.02.2021	0	32	0	15	100,0		54,3	44,7	0,51
19.02.2021	0	18	0	6	100,0		54,2	43,6	0,24
20.02.2021	0	6	0	4	100,0		48,7	43,2	0,15
21.02.2021	0	21	0	14	100,0		55,2	45,8	0,47
22.02.2021	0	38	0	9	100,0		54,5	43,9	0,32
23.02.2021	0	40	0	15	100,0		54,6	45,4	0,51
24.02.2021	0	42	0	12	100,0		55,6	44,9	0,40
25.02.2021	0	39	0	15	100,0		55,5	46,6	0,53
26.02.2021	0	20	0	10	100,0		53,3	43,4	0,34
27.02.2021	0	5	0	1	100,0		47,7	35,3	0,04
28.02.2021	0	27	0	19	100,0		53,2	41,7	0,47
01.03.2021	0	0	0	0	100,0		51,7		0,00
02.03.2021	0	33	0	3	100,0		56,7	37,1	0,10
03.03.2021	0	38	0	12	100,0		56,5	44,7	0,39
04.03.2021	0	15	2	4	100,0		56,2	35,8	0,13
05.03.2021	0	17	0	5	100,0		54,5	41,2	0,16
06.03.2021	0	3	0	0	100,0		45,6		0,00
07.03.2021	0	34	0	19	100,0		53,7	45,7	0,60
08.03.2021	0	0	0	0	100,0		56,7		0,00
09.03.2021	0	0	0	0	100,0		54,6		0,00
10.03.2021	0	38	0	10	100,0		54,5	44,5	0,40
11.03.2021	0	41	0	11	94,0	W	54,7	42,8	0,36

12.03.2021	0	18	0	7	94,0	W	52,0	44,1	0,31
13.03.2021	0	5	0	0	67,0	W	56,8		
14.03.2021	0	30	0	17	100,0		52,0	46,6	0,60
15.03.2021	0	38	0	4	94,0	W	54,6	38,9	0,13
16.03.2021	0	41	0	7	100,0		55,1	44,3	0,28
17.03.2021	0	34	0	6	100,0		55,9	44,8	0,25
18.03.2021	0	39	0	8	100,0		55,6	44,8	0,32
19.03.2021	0	0	0	0	100,0		54,6		0,00
20.03.2021	0	3	0	1	100,0		43,9	30,2	0,04
21.03.2021	0	30	0	19	100,0		54,1	48,0	0,70
22.03.2021	0	39	0	6	100,0		54,0	42,2	0,23
23.03.2021	0	39	0	10	100,0		51,7	39,9	0,29
24.03.2021	0	43	0	9	100,0		55,8	44,7	0,34
25.03.2021	0	41	0	13	100,0		56,0	46,8	0,50
26.03.2021	0	18	0	2	100,0		53,6	37,6	0,08
27.03.2021	0	6	0	2	100,0		46,2	37,8	0,07
28.03.2021	0	26	0	16	100,0		52,7	44,9	0,50
29.03.2021	0	37	0	2	100,0		55,5	35,8	0,06
30.03.2021	0	39	0	0	100,0		56,9		0,00
31.03.2021	0	35	0	4	100,0		56,8	40,9	0,15
01.04.2021	0	27	0	6	100,0		52,9	37,8	0,17
02.04.2021	0	18	0	6	100,0		52,5	44,2	0,27
03.04.2021	0	4	0	2	100,0		47,4	37,6	0,08
04.04.2021	0	15	0	10	100,0		47,3	43,8	0,36
05.04.2021	0	34	0	16	100,0		51,9	45,0	0,53
06.04.2021	0	43	0	11	100,0		53,1	45,3	0,36
07.04.2021	0	41	0	8	100,0		53,6	43,6	0,27
08.04.2021	0	40	0	6	100,0		54,4	37,9	0,16
09.04.2021	0	21	0	2	100,0		54,1	36,9	0,07
10.04.2021	0	0	0	0	100,0		49,2		0,00
11.04.2021	0	30	0	18	100,0		54,8	47,7	0,68
12.04.2021	0	38	0	1	100,0		55,0	33,6	0,04
13.04.2021	0	43	0	6	100,0		55,8	45,3	0,20
14.04.2021	0	41	0	5	100,0		55,5	39,4	0,16
15.04.2021	0	37	0	7	100,0		55,9	47,2	0,31
16.04.2021	0	17	0	7	100,0		54,3	44,1	0,27
17.04.2021	0	11	0	5	100,0		48,5	41,3	0,18
18.04.2021	0	25	0	13	100,0		55,2	45,8	0,46
19.04.2021	0	37	0	10	100,0		55,0	44,7	0,37
20.04.2021	0	40	0	6	100,0		56,6	45,1	0,26
21.04.2021	0	43	0	5	100,0		54,5	36,9	0,12
22.04.2021	0	39	0	8	100,0		54,9	43,7	0,27
23.04.2021	0	19	0	4	100,0		53,9	38,9	0,13
24.04.2021	0	9	0	4	100,0		48,4	42,1	0,16
25.04.2021	0	15	0	8	100,0		56,9	43,1	0,25
26.04.2021	0	0	0	0	100,0		57,9		0,00
27.04.2021	0	0	0	0	100,0		57,5		0,00

28.04.2021	0	0	0	0	100,0		57,1		0,00
29.04.2021	0	38	0	0	100,0		43,2		0,00
Gesamt	0	3937	3	1258	99,0		54,2	42,6	0,24

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 15 dB(A)

Erläuterungen zur Ermittlung der AWR

Institut für Umweltschutz und Bauphysik

 OBERMEYER
PLANEN + BERATEN GmbH

15242 / Seite 1/1

Flughafen Leipzig-Halle

Ermittlung der Aufwachreaktionen (AWR) einzelner Flugereignisse aus gemessenen Maximalpegeln

Im PFB / 1. ÄPFB für den Flughafen Leipzig-Halle¹ erfolgt die Abgrenzung des Nachtschutzgebietes primär anhand der durchschnittlichen Anzahl nächtlicher Aufwachreaktionen nach dem DLR-Kriterium². Außerhalb des erweiterten Nachtschutzgebietes ist durch eine Einzelfallprüfung das Erfordernis von Schallschutzvorrichtungen durch den Eigentümer des Grundstücks nachzuweisen (siehe 1. ÄPFB). Dieser Einzelnachweis wird sich i.d.R. auf die messtechnische Ermittlung der aus Flugereignissen resultierenden Maximalpegel stützen.

Die Messung der Maximalpegel L_{A0-max} der einzelnen Flugereignisse erfolgt unter Freifeldbedingungen vor der Fassade des Wohnhauses. Für die Ermittlung der resultierenden AWR werden – außer der Bezeichnung der Messstelle und der Dokumentation der Messbedingungen – für jedes korrelierte Fluglärmereignis die folgenden Daten benötigt:

- Datum
- Uhrzeit
- Maximalpegel des Überflugs L_{A0-max}
- optional: LAX-Wert und t10-Zeit
- optional: Ab- / Anflug
- optional: Flugzeugtyp, Flugnummer und ATD- / ATA-Zeit

In die Ermittlung der AWR gehen alle Maximalpegel aus erkannten Flugereignissen ein, die zwischen 22:00 und 06:00 Uhr stattfanden. Maximalpegel während der 2. Nachthälfte (02:00 bis 06:00 Uhr) werden mit einem Zuschlag von 1.4 dB(A) belegt. Anschließend werden die einzelnen Maximalpegel um die Außen-Innen-Pegeldifferenz ΔL_{A-i} des Gebäudes abgemindert (Umrechnung in Maximalpegel in Innenräumen). Für außerhalb des Schutzgebietes gelegene Wohngebäude beträgt $\Delta L_{A-i} = 15$ dB(A) für ein gekipptes Fenster, für innerhalb des Schutzgebietes gelegene Wohngebäude mindestens 25 dB(A) bei geschlossenen Fenstern. Jedem nächtlichen Fluglärmereignis ($L_{max-innen}$) kann gem. Formel (2) in ² eine entsprechende Aufwachwahrscheinlichkeit zugeordnet werden. Durch Aufsummieren der Aufwachwahrscheinlichkeiten aller über einen langen Zeitraum gemessenen Flugereignisse und anschließende Division durch die Anzahl der Nächte, wird die mittlere AWR bestimmt, die gem. PFB den Wert „1“ nicht überschreiten darf.

Aufgestellt: i.A. Dipl.-Ing. A. Sinz / 11.03.2008

¹ Regierungspräsidium Leipzig: Planfeststellungsbeschluss für das Vorhaben Ausbau des Verkehrsflughafens Leipzig/Halle – Start-/Landebahn Süd mit Vorfeld, 04.11.2004 und 1. Änderung des Planfeststellungsbeschlusses, 09.12.2005.

² Basner, Isermann, Samel: Die Umsetzung der DLR-Studie in einer lärmmedizinischen Beurteilung für ein Nachtschutzkonzept. ZfL 52 (2005) Nr. 4 - Juli

Erläuterungen zu dem Bericht

Messstellenübersicht

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen. Dabei entspricht N1 der Anzahl der gemessenen Flugbewegungen und N2 der Anzahl der für den Messstandort relevanten Flugbewegungen während des Berichtszeitraumes.

Messstellenstatistik

Die Messstellenstatistik basiert auf Lärmereignissen, Ausfallzeiten und Sekundenpegeln der jeweiligen Messstelle sowie Flugbewegungen im selektierten Berichtszeitraum. In dem Bericht sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume, Tag- und Nacht-Zeiträume, getrennt betrachtet.

Typenpegel

Die Typenpegel-Auswertung gruppiert die korrelierten Lärmereignisse nach Flugzeugtyp, Flugart (Start / Landung) und Runway. Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (LAS;max), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt. Grundlage der Berechnungen bilden sämtliche Fluglärmereignisse, die innerhalb des Berichtszeitraums an der Messstelle gemessen wurden.

Äquivalente Dauerschallpegel

In dem Bericht sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume aufgeführt, wobei die untere Zeile „Gesamt“ den Monatswert des jeweiligen Dauerschallpegels darstellt. Die linken Spalten „Gesamtgeräusch“ geben den von der Anlage gemessenen Gesamtlärm inklusive aller Umgebungsgeräusche wieder. Dem Verkehrsereignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

Der Beurteilungspegel LDEN (Day/Evening/Night) wird in den Abendstunden mit einem Aufschlag von +5 db versehen, die Nachtstunden werden mit +10 db beaufschlagt. Bei den aufgeführten Werten für LD, LE und LN handelt es sich um Messwerte. Die Aufschläge von +5 db bzw. +10 db werden erst in der Berechnung des Beurteilungspegels LDEN berücksichtigt.

Maximalpegel – Verteilung

Die Maximalpegel-Verteilung stellt die Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel in den jeweiligen Pegelklassen dar.

Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

verwendete Abkürzungen und Begriffen

In der Messstellenstatistik verwendet:

A = Arrival (Landung)
D = Departure (Start)

In der Ausfallzeitenstatistik verwendet:

Aktuator Kalibrierung Durchführung der Eigenkontrolle des Messmikrofons