



## Flugplatzhandbuch

Impressum Flugplatzhandbuch	
<b>Herausgeber</b>	Flughafen Düsseldorf GmbH Flughafenstraße 105 40474 Düsseldorf
<b>Geschäftsbereich</b>	Aviation
<b>Zuständigkeit</b>	Referentin Compliance Management EASA (OPC)
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:Aerodrome-manual@dus.com">Aerodrome-manual@dus.com</a>
<b>Webseite</b>	<a href="http://www.dus.com/de-de/businesspartner/aviation">www.dus.com/de-de/businesspartner/aviation</a>
<b>Referenz Flugplatzzeugnis</b>	<b>DE-NRW-01-EDDL</b> Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr NRW (MUNV)

<b>Version</b>	<b>6.00</b>
<b>Stand</b>	<b>30.01.2023</b>

## INHALTSVERZEICHNIS

Impressum .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
Änderungsverzeichnis .....	11
Tabellenverzeichnis .....	18
Abbildungsverzeichnis .....	20
Anhangsverzeichnis .....	21
<b>Teil A: ALLGEMEINES .....</b>	<b>22</b>
<b>0    Verwaltung und Kontrolle des Flugplatzhandbuches.....</b>	<b>24</b>
<b>0.1    Einführung .....</b>	<b>24</b>
0.1.1    Konformitätserklärung des verantwortlichen Betriebsleiters (Accountable Manager) .....	24
0.1.2    Anwendungserklärung des verantwortlichen Betriebsleiters (Accountable Manager).....	24
0.1.3    Aufbau und Bestandteile des Flugplatzhandbuches .....	25
0.1.4    Erklärungen, Abkürzungen und Begriffsdefinitionen .....	25
<b>0.2    Ergänzungs- und Änderungssystem des Flugplatzhandbuches .....</b>	<b>41</b>
0.2.1    Verantwortliche Personen zur Erstellung und zum Einfügen von Änderungen und Ergänzungen.....	41
0.2.2    Beschreibung des Ergänzungs- und Änderungssystems .....	41
0.2.3    Handschriftliche Änderungen und Nachführungen .....	42
0.2.4    Beschreibung des Seitenaufbaus, der Abschnitte und deren Inkrafttreten.....	42
0.2.5    Liste der gültigen Kapitel und Abschnitte .....	42
0.2.6    Beschreibung von Änderungen .....	43
0.2.7    Temporäre Änderungen .....	43
0.2.8    Beschreibung des Verteilersystems und Verteilerliste für das Flugplatzhandbuch und seine Ergänzungen und Änderungen .....	43
<b>1    Allgemeine Informationen zum Flugplatzhandbuch.....</b>	<b>44</b>
<b>1.1    Zweck und Geltungsbereich .....</b>	<b>44</b>
<b>1.2    Rechtliche Grundlagen .....</b>	<b>44</b>
<b>1.3    Bedingungen für die Benutzung des Flugplatzes.....</b>	<b>44</b>
<b>1.4    Verpflichtungen des Flugplatzbetreibers, Rechte der zuständigen Behörde sowie Anleitung für Mitarbeiter hinsichtlich behördlicher Audits/Inspektionen .....</b>	<b>45</b>
<b>Teil B: MANagementsystem und Qualifizierungs- /Schulungsanforderungen.....</b>	<b>46</b>
<b>2    Beschreibung des Managementsystems .....</b>	<b>49</b>
<b>2.1    Flugplatzorganisation und Verantwortlichkeiten .....</b>	<b>49</b>
2.1.1    Aufbauorganisation Bereich Aviation .....	50
2.1.2    Aufbauorganisation Bereich Infrastructure .....	51

---

2.1.3	Organisations-Kurzzeichen-Verzeichnis der FDG .....	52
2.1.4	EASA-Aufgabenstellung, Funktionen und benannte Personen.....	58
2.1.4.1	Safety Management System (SMS).....	59
2.1.4.2	Safety Office.....	60
2.1.4.3	Ramp Handling Committee (RHC) .....	60
2.1.4.4	Snow/Bad Weather Committee (SBWC).....	61
2.1.4.5	Construction, Obstacle, Runway and Movement Committee (CORMC) .....	61
2.1.4.6	Emergency Committee (EC) .....	62
2.1.4.7	Runway Safety Team (RST).....	62
<b>2.2</b>	<b>Beschreibung des Sicherheitsmanagementsystems (Safety Management System, SMS)</b> .....	<b>63</b>
2.2.1	Anwendungsbereich .....	63
2.2.2	Sicherheitsphilosophie und Ziele .....	63
2.2.3	Verpflichtung und Verantwortung der Unternehmensleitung .....	64
2.2.4	Dokumentation und Kontrollverfahren .....	64
2.2.5	Verfahren für das Sicherheitsrisikomanagement (Safety Risk Management, SRM) .....	65
2.2.6	Überwachung der Umsetzung und Effizienz von Safety- und Risikominimierungsmaßnahmen .....	66
2.2.7	Überwachung safety relevanter Leistungen .....	66
2.2.8	Sicherheitsmeldungen, Schadensanzeigen und Untersuchungsberichte .....	67
2.2.9	Notfallplanung.....	67
2.2.10	Veränderungsmanagement EASA .....	68
2.2.11	Sicherheitsförderung (Safety Kampagnen und Aktionen) .....	69
2.2.12	Ergebnisse des Safety Management Systems (SMS).....	69
<b>2.3</b>	<b>Beschreibung der Konformitätsüberwachung, damit zusammenhängender Verfahren und Führen von Aufzeichnungen .....</b>	<b>70</b>
<b>2.4</b>	<b>Beschreibung des Qualitätsmanagementsystems für luftfahrttechnische Daten und Maßnahmen zur Bereitstellung von Luftfahrtinformationen sowie entsprechender Verfahren .....</b>	<b>72</b>
2.4.1	Anwendungsbereich und Beschreibung der Zielsetzung .....	72
2.4.2	Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten - ADQ Management.....	73
2.4.3	Beschreibung der Verfahren für aeronautische Daten .....	74
2.4.4	Sicherheitsphilosophie und Ziele – ADQ Management.....	75
2.4.5	Dokumentation und Kontrollverfahren - ADQ-Management .....	77
2.4.6	PDCA Zyklus ADQ-Management .....	77
2.4.7	Beschreibung des Sicherheitsmanagements für die luftfahrttechnische Datenverarbeitung .....	78
2.4.8	Anwendungsbereich und Beschreibung der Zielsetzung - ADQ IT-Sicherheit.....	78
2.4.9	Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten - ADQ IT-Sicherheit .....	78
2.4.10	Beschreibung der Verfahren für die Absicherung aeronautischer Daten .....	79

---

2.4.11	Sicherheitsphilosophie und Ziele - ADQ Datenverarbeitung .....	79
2.4.12	Dokumentation und Kontrollverfahren - ADQ IT-Sicherheit .....	80
2.4.13	PDCA Zyklus ADQ IT-Sicherheit.....	80
<b>2.5</b>	<b>Verfahren für die Berichterstattung an die zuständige Behörde (Vor-/Unfallmeldungen)</b>	<b>82</b>
<b>2.6</b>	<b>Verfahren im Zusammenhang mit dem Genuss von Alkohol, psychoaktiven Substanzen und Medikamenten .....</b>	<b>83</b>
<b>2.7</b>	<b>Sicherheitsanweisungen, -probleme und -empfehlungen .....</b>	<b>85</b>
2.7.1	Einhaltung von Sicherheitsanweisungen .....	85
2.7.2	Reaktion auf Sicherheitsprobleme .....	85
2.7.3	Handhabung von Sicherheitsempfehlungen durch Untersuchungsbehörden.....	85
<b>2.8</b>	<b>Beschreibung der Methoden und Prozesse zur Erfassung von Flugbewegungen .....</b>	<b>86</b>
<b>3</b>	<b>Erforderliche Qualifikationen des Flugplatzpersonals sowie dazugehörige Verfahren .....</b>	<b>87</b>
<b>3.1</b>	<b>Schulungsprogramm .....</b>	<b>87</b>
3.1.1	Verantwortlichkeiten, Häufigkeiten, Lehrpläne und Ausbildungsstandards .....	87
3.1.1.1	Übergeordnete Schulungsprogramme und Befähigungsnachweise .....	88
3.1.1.2	Fachspezifische Unterweisungen .....	93
3.1.2	Schulungsverfahren.....	105
3.1.2.1	Schulung und Befähigungsbewertung der Auszubildenden und neuen Mitarbeitern .....	105
3.1.2.2	Verfahren bezüglich Nichterfüllung der Standards durch Mitarbeiter .....	107
3.1.3	Beschreibung der Dokumentation und Aufbewahrungsfristen .....	107
<b>3.2</b>	<b>Programm zur Befähigungsüberprüfung, einschließlich Verantwortlichkeiten und Häufigkeit der Befähigungsüberprüfungen .....</b>	<b>107</b>
3.2.1	Überprüfungsmethoden und Verfahren der Befähigungsüberprüfungen .....	108
3.2.2	Verfahren bezüglich Nichterfüllung der Standards durch Mitarbeiter .....	108
3.2.3	Validierungsprozess zur Bemessung der Effektivität und Wirksamkeit von Befähigungsüberprüfungen.....	108
3.2.4	Beschreibung der aufzubewahrenden Unterlagen und deren Aufbewahrungsfristen .....	108
<b>Teil C: FLUGPLATZDETAILS .....</b>		<b>109</b>
<b>4</b>	<b>Beschreibung des Flugplatzes .....</b>	<b>110</b>
<b>4.1</b>	<b>Entfernung und Lage des Flughafens .....</b>	<b>110</b>
<b>4.2</b>	<b>Übersichtskarte des Flugplatzgeländes .....</b>	<b>110</b>
<b>4.3</b>	<b>Übersichtskarte der Flugplatzumgebung .....</b>	<b>111</b>
<b>4.4</b>	<b>Beschreibung der physikalischen Flugplatzmerkmale (Referenztemperatur, Tragfähigkeiten von Oberflächen, optische und nicht optische Hilfsmittel, Haupthindernisse und Lösch- und Rettungskategorie).....</b>	<b>112</b>
4.4.1	Physikalische Eigenschaften der Pisten.....	113
4.4.2	Flugplatzhöhe und Bezugstemperatur .....	114
4.4.3	Physikalische Eigenschaften der Rollbahnen und der Vorfelder .....	114

---

---

4.4.4	Feuerbekämpfungskategorie .....	115
4.4.5	Haupthindernis .....	115
<b>4.5</b>	<b>Beschreibungen jeglicher Art von Ausnahmen oder Freistellungen, gleichwertigem Sicherheitsniveau, Sonderkonditionen und Betriebsbeschränkungen .....</b>	<b>115</b>
4.5.1	Abweichungen gemäß EASA <b>ADR-Regularien</b> .....	115
4.5.2	Betriebsbeschränkungen.....	117
4.5.3	Allgemeine Ausnahmen <b>und</b> Beschränkungen.....	117
<b>4.6</b>	<b>Beschreibung zulässiger Betriebsarten .....</b>	<b>124</b>
<b>Teil D: FLUGPLATZDETAILS ZUR MELDUNG AN DEN FLUGBERATUNGSDIENST .....</b>		<b>125</b>
<b>5</b>	<b>Verfügbare Flugberatungsdienste und Verfahren für die Verbreitung allgemeiner Informationen .....</b>	<b>127</b>
<b>5.1</b>	<b>Name des Flugplatzes .....</b>	<b>128</b>
<b>5.2</b>	<b>Lage des Flugplatzes .....</b>	<b>128</b>
<b>5.3</b>	<b>Koordinaten des Flugplatzbezugspunkts (WGS84) .....</b>	<b>128</b>
<b>5.4</b>	<b>Flugplatzhöhe und Geoidundulation .....</b>	<b>129</b>
<b>5.5</b>	<b>Relevante Höheninformationen des Start- und Landebahnsystems.....</b>	<b>129</b>
<b>5.6</b>	<b>Flugplatzreferenztemperatur.....</b>	<b>130</b>
<b>5.7</b>	<b>Details zum Flugplatzleuchtfeuer .....</b>	<b>130</b>
<b>5.8</b>	<b>Name, Kontaktdaten (einschließlich Telefonnummern) des Flugplatzbetreibers, <b>Betriebszeiten und verfügbare Dienstleistungen</b>.....</b>	<b>130</b>
<b>6</b>	<b>Flugplatzdimensionierung und zugehörige Informationen.....</b>	<b>133</b>
<b>6.1</b>	<b>Details zu den vorhandenen Start- und Landebahnen.....</b>	<b>133</b>
<b>6.2</b>	<b>Eigenschaften von Streifen, SLB-End-Sicherheitsflächen, Stoppbahnen, Rollbahnen, Vorfeldern und der Flugzeugabstellpositionen .....</b>	<b>133</b>
<b>6.3</b>	<b>Angaben bezüglich Befeuerung, optischer Hilfen und Leit- und Steuerungshilfen auf den Flugbetriebsflächen.....</b>	<b>134</b>
<b>6.4</b>	<b>Lage und Funkfrequenz der Drehfunkfeuer-Fixpunkte.....</b>	<b>137</b>
<b>6.5</b>	<b>Lage und Benennung der Standardrollbahnen .....</b>	<b>141</b>
<b>6.6</b>	<b>Geografische Koordinaten der Schwellen, entsprechende Rollbahnmittellinienpunkte und Flugzeugstandplätze .....</b>	<b>141</b>
<b>6.7</b>	<b>Geographische Koordinaten und Höhen der wesentlichen Hindernisse in Anflug- und Abflugbereichen.....</b>	<b>146</b>
<b>6.8</b>	<b>Art der befestigten Oberflächen sowie deren Tragfähigkeit (ACN/PCN).....</b>	<b>146</b>
<b>6.9</b>	<b>Standort und Höhe für Preflight-Höhenmesser-Check.....</b>	<b>147</b>
<b>6.10</b>	<b>Verfügbare Strecken der Start- und Landebahnen .....</b>	<b>147</b>
<b>6.11</b>	<b>Informationen zur Bergung von Luftfahrzeugen .....</b>	<b>148</b>

---

6.12	Informationen zum Rettungs- und Feuerlöschwesen .....	148
6.13	Ausnahmen oder Freistellungen von den geltenden Anforderungen, Fälle eines gleichwertigen Sicherheitsniveaus, besondere Bedingungen, Auflagen und Einschränkungen .....	149
<b>Teil E: BETRIEBSVERFAHREN, FLUGPLATZAUSRÜSTUNG UND SICHERHEITSMABNAHMEN .....</b>		<b>150</b>
<b>7</b>	<b>Flugplatz-Meldesystem / Flughafenbenachrichtigung .....</b>	<b>153</b>
7.1	Vereinbarungen und Prozesse für die Veröffentlichung von Änderungen am Flughafen über AIP, NOTAM und an die zuständigen Behörden sowie deren Dokumentation .....	153
7.2	Verfahren und Intervalle für die Überprüfung von Luftfahrt Daten, Vermessungen sowie sonstiger Bereiche .....	154
<b>8</b>	<b>Verfahren für den Zugang auf die Bewegungsflächen .....</b>	<b>154</b>
8.1	Koordination mit den Sicherheitsagenturen .....	154
8.2	Verhinderung unautorisierter Zugänge auf die Bewegungsflächen .....	155
<b>9</b>	<b>Verfahren zur Überprüfung, Beurteilung und Meldung von Bedingungen auf den Bewegungsflächen und sonstigen Betriebsflächen des Flugplatzes .....</b>	<b>156</b>
9.1	Vereinbarungen und Kommunikationswege mit der Flugplatzkontrollstelle der DFS bei Kontrollfahrten auf den Bewegungsflächen .....	159
9.2	Kontroll-Checklisten, Logbuch und Führung von Aufzeichnungen .....	159
9.3	Inspektionsintervalle und Zeiten, Berichterstattung über die Ergebnisse und Nachverfolgungsmaßnahmen .....	159
<b>10</b>	<b>Inspektionsverfahren für Routine- und Notfallinstandhaltung optischer / nicht optischer Hilfsmittel sowie der elektrischen Anlagen .....</b>	<b>160</b>
10.1	Inspektions-Checklisten, Logbuch und das Führen von Aufzeichnungen .....	160
10.2	Inspektionsintervalle und Zeiten, Berichterstattung über die Ergebnisse und Nachverfolgungsmaßnahmen .....	161
<b>11</b>	<b>Betriebs-, Instandhaltungs- und Reparaturanleitungen, Wartungsanweisungen, Fehlerdiagnose- und Inspektionsverfahren für die Flugplatzausrüstungen .....</b>	<b>161</b>
<b>12</b>	<b>Verfahren für die Instandhaltung des Flugplatzes .....</b>	<b>162</b>
12.1	Instandhaltung der Bewegungsfläche einschließlich der befestigten Bereiche, Rollbahnen, Start- und Landebahnen, Start-/Landebahnstreifen und Flugplatzentwässerung .....	162
12.2	Überlastbetrieb .....	167
<b>13</b>	<b>Verfahren für Arbeiten auf dem Flugplatz .....</b>	<b>167</b>
13.1	Koordinierung, Planung und Durchführung von Bau- und Instandhaltungsarbeiten .....	167
13.2	Vereinbarungen und Absprachen über die Kommunikation mit der Luftverkehrsdienststelle während der Durchführung solcher Arbeiten .....	167
<b>14</b>	<b>Verfahren für das Vorfeldmanagement in Bezug auf Freigabenerteilungen und Disponierung .....</b>	<b>168</b>

---

---

14.1	Transfer von Luftfahrzeugen zwischen Luftverkehrsdienststelle und der Vorfeldmanagementstelle .....	169
14.2	Zuweisung von Parkpositionen für Luftfahrzeuge .....	170
14.3	Anlassfreigabe und Luftfahrzeug Push-Back .....	171
14.3.1	A-CDM Verfahren zur Erteilung der Anlassfreigabe .....	171
14.3.2	Push-Back Verfahren .....	178
14.4	Einweiser und Follow-Me-Dienst .....	179
15	Verfahren für das Vorfeldmanagement in Bezug auf Gefahren auf dem Vorfeld .....	180
15.1	Schutz vor Abgasstrahlen, Propellern und Rotoren .....	180
15.2	Durchsetzung von Sicherheitsmaßnahmen bei der Betankung von Luftfahrzeugen .....	180
15.3	FOD-Vermeidung einschließlich Vorfeldreinigung .....	182
15.3.1	Kehrmaschinenaktivitäten .....	182
15.3.2	Monitoring der Kehrmaschinenaktivitäten – IntelliOps .....	182
15.3.3	Monitoring der Kehrmaschinenaktivitäten – Tätigkeitsnachweise .....	183
15.3.4	Dokumentation, Aus- und Bewertung des gemeldeten FOD .....	184
15.3.5	FOD-Kontrollen .....	185
15.3.6	FOD-Vermeidung und Mitwirkungspflicht .....	185
15.4	Überwachung der Einhaltung der Sicherheitsregeln durch die Vorfeldnutzer .....	185
15.5	Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Passagieren auf dem Vorfeld .....	185
16	Verfahren für die Steuerung des Fahrzeugbetriebs auf oder in der Nähe der Bewegungsfläche (Verkehrsvorschriften, Vorfahrtsregeln, Geschwindigkeitsbeschränkungen und Verfahren für die Erteilung von Fahrerlaubnis sowie Durchsetzungsmitteln).....	186
17	Verfahren für die Kontrolle des Gefährdungspotenzial durch Wildtiere .....	187
17.1	Verfahren des Tiergefahrenmanagements .....	187
17.2	Bird-Control-Verfahren .....	187
17.3	Wildlife-Hazard-Plan .....	187
17.4	Verfahren zur Landschaftspflege .....	188
18	Verfahren für Hinderniskontrollen, Überwachung und Eindämmungen von Gefährdungen ....	189
18.1	Hinderniskontrolle und Überwachung innerhalb und außerhalb der Flugplatzgrenzen .	189
18.2	Überwachung und Eindämmung von Gefährdungen im Zusammenhang mit Tätigkeiten von Menschen und mit der Flächennutzung auf dem Flugplatz und dessen Umgebung	189
19	Flughafen Notfallplan .....	189
19.1	Verfahrensweisen bei Notfällen auf dem Flugplatz oder in dessen Umgebung .....	189
19.2	Tests der im Notfall einzusetzenden Flugplatzeinrichtungen und Ausrüstung inkl. deren Häufigkeit .....	190



---

19.3	Übungen zur Überprüfung der Notfallpläne einschließlich ihrer Häufigkeit.....	190
20	Rettung und Brandbekämpfung inkl. Verfahren und Ausrüstung .....	191
21	Bergeplan für bewegungsunfähige Luftfahrzeuge .....	191
22	Verfahren zur Gewährleistung der sicheren Handhabung und Lagerung von Kraftstoff und Gefahrgut auf dem Flugplatz .....	191
22.1	Ausrüstung, Lagerbereiche, Lieferung, Ausgabe, Handhabung und Sicherheitsmaßnahmen und Behandlung gefährlicher Stoffe.....	191
22.2	Qualitäts- und Spezifizierungsüberprüfung des Flugbenzins inkl. Audit- und Inspektionsintervallen, Checklisten, Probenahmen und Führen von Aufzeichnungen ..	192
23	Betrieb bei geringer Sicht: Beschreibung der Betriebsverfahren, einschließlich Koordinierung mit der Luftverkehrsdienststelle und Vorfeldmanagementstelle, Standardrollbahnen, Kontrolle von Tätigkeiten und die Messung und Meldung der Pistensichtweite .....	193
24	Verfahren für Winterbetrieb, einschließlich Schneeräumplan und Verfahren für die Umsetzung sowie die Beschreibung der zur Verfügung stehenden Mittel und der einschlägigen Vereinbarungen .....	193
25	Betrieb bei ungünstigen Witterungsverhältnissen .....	196
26	Verfahren für den Betrieb bei Nacht .....	197
27	Verfahren zum Schutz von Radar und anderen Navigationshilfen, Kontrolle von Tätigkeiten sowie von Arbeiten an den Bodenflächen in der Nähe dieser Anlagen .....	197
28	Verfahren für den Betrieb von Luftfahrzeugen mit höheren Code-Buchstaben auf dem Flugplatz.....	198
29	Verfahren und Maßnahmen zur Verhütung von Bränden auf dem Flugplatz.....	198
30	Kommunikationsverfahren .....	199
31	Schleppen von Luftfahrzeugen (Aircraft towing procedures).....	199
32	Übergabe von Tätigkeiten – Bereitstellung betrieblicher Informationen .....	200
Anhänge Flugplatzhandbuch .....		201
Anhang A	Zuständigkeiten des Flugplatzhandbuches .....	201
Anhang B	Anzeige- und genehmigungspflichtige Änderungen.....	207
Anhang C	C1 Flughafenbenutzungsordnung Düsseldorf Airport .....	211
Anhang C	C2 FOD Ordnung Düsseldorf Airport .....	211
Anhang D	Unternehmenshandbuch der FDG .....	211
Anhang E	Gefahrenabwehrplan der FDG.....	211
Anhang F	Safety Policy der FDG.....	212
Anhang G	Anzeige von Bau- und Instandhaltungsarbeiten auf Betriebsflächen inkl. Gefahren- und Risikobewertung (G+R).....	213
Anhang H	Veränderungsmanagement EASA inkl. Safety (Risk) Assessments (SRA) .....	213

---

---

Anhang I	Rundschreiben Alkohol- und Drogenmissbrauch.....	213
Anhang J	Bestandsplan Düsseldorf Airport.....	213
Anhang K	Luftfahrthandbuch AIP EDDL .....	214
Anhang L	Informationsbroschüre „Flugbetrieb am Düsseldorfer Flughafen“ .....	214
Anhang M	Betriebsgenehmigung Düsseldorf Airport .....	214
Anhang N	Bergehandbuch Düsseldorf Airport .....	214
Anhang O	SMS-Prozesse Düsseldorf Airport: Datenblätter der Prozessbeschreibungen .....	214
Anhang P	Handbuch der Flughafenfeuerwehr .....	215
Anhang Q	Feuerwehr-Ergebnisbericht .....	215
Anhang R	Luftsicherheitsprogramm Düsseldorf Airport.....	215
Anhang S	Betriebsabsprache FDG/DFS .....	216
Anhang T	Winter Operation Plan Düsseldorf Airport.....	216
Anhang U	Instandhaltungs-/Wartungsplan RAL.....	216
Anhang V	<b>Flugbetriebshandbuch Vorfeldaufsicht (OZFV)</b> .....	216
Anhang W	Verkehrs- und Zulassungsregeln Düsseldorf Airport.....	217
Anhang X	Business Continuity Plan Düsseldorf Airport.....	217
Anhang Y	ADQ-Compliance-Checklist .....	217
Anhang Z	Brandschutzordnung Düsseldorf Airport .....	218

## ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

Die Beschreibung der Verwaltung und Kontrolle des Flugplatzhandbuches sind unter Kapitel 0 aufgeführt. Die Beschreibung des Ergänzungs- und Änderungssystems ist im Abschnitt 0.2 detailliert beschrieben.

Revision/ NPR/IPN	Ver- sion/ Nr.	Kapitel	Beschreibung	Stand/Gültig ab Datum
	<b>1.0</b>	<b>alle</b>	<b>Erstellung Flugplatzhandbuch</b>	<b>30.06.2016</b>
<b>REV</b>	<b>2.00</b>	alle	Redaktionelle Überarbeitung, Vereinheitlichung div. Begrifflichkeiten (Vorfelddienste, Düsseldorf Airport, Flugplatz) innerhalb Flugplatzhandbuch. Bezug Version, Gültigkeit und Revisionsvermerk (Kopf-/Fußzeilen). Überarbeitung Überschriften und erweitertes Inhaltsverzeichnis. Anpassung Textmarken, Quer- und Dokumentenverweise. Impressum Flugplatzhandbuch. Referenz/Bezeichnung zust. Genehmigungsbehörde (Verkehrsmi-nisterium)	15.12.2017
		0.1	Veränderung Geschäftsführung und Wechsel des verantwortlichen Betriebsleiters (Accountable Ma-nager)	
		0.2	Gliederung gem. AMC3 ADR.OR.E; Überarbeitung und Verfahrensbeschreibung der Unterkapitel 0.2.1 bis 0.2.8. Zusammenfassung Änderungsverzeichnis (sepa-rate Tabelle für temporäre Änderungen entfernt)	
		1.3	Hinweis Luftsicherheitsgesetz zu Ausweis und Vorfeldzulassungsordnung	
		2.1	Erweiterte Gliederung; Wechsel der verantwortli-chen Personen im Geschäftsbereich OP und aktu-alisiertes Organisationsverzeichnis FDG	
		2.2.5	Aktualisierte Verfahren bzgl. Veränderungsma-nagement EASA und Safety (Risk) Assessments	
		Anhang G	„Vordruck zur Risikobewertung von Baumaßnah-men“ gelöscht, da neues Verfahren integriert wurde, aktualisierter Anhang H	
		Anhänge G-Z	Aktualisierte Bezeichnung und korrigierte Reihen-folge	
		2.3	Ergänzung Konformitätsüberwachung	
		2.4	Anpassung ADQ Datenmanagement, Echtbetrieb der Web-basierten Software-Service Software	
		2.5	Meldung von Ereignissen im Luftverkehr über die „EU Aviation Safety Reporting“ Plattform	
		3.1.1 3.1.1.1	Ergänzung der übergeordneten Schulungspro-gramme;	

			Zusammenfassung SMS Grund- und Wiederholungsschulungen	
		4.4.1 6.1	Bemaßung der Freiflächen (CWY), Präzisierung tatsächliche RWY-Ausrichtung	
		4.4.3	Aktualisierung der physikalischen Eigenschaften der Rollbahnen und Vorfelder (AIP Angaben)	
		4.6	Verweis Betriebsarten RWY 05R/23L, Code F LFZ	
		5.6	Flugplatzreferenztemperatur gem. AMC3 ADR.OR.E	
		6.6	Aktualisierung AIP Bezug der Flugzeugstandplätze und deren geografische Referenzpunkte	
		12.1	Ergänzung bzgl. Instandhaltung (Test-/Kontrollfahrten) und zus. Abschnitt/Prozess Tagessichtmarkierungen	
		14.4	Verweis Stellenbeschreibung Vorfelddienste (Aufgaben Einweiser und Follow-Me-Dienst)	
		17	Bird-Control Verfahren, Ausnahmegenehmigung und Schonzeitaufhebung	
		4.5.1	Überarbeitung Abweichungen Düsseldorf Airport gegenüber EASA-Richtlinien; Ergänzung der behördlichen Bezeichnungen und Vorgaben zur Veröffentlichung im AIP (AD 1.5)	23.03.2018
<b>IPN</b>	<b>2.01</b>	Teil C-E, diverse	Sanierungsmaßnahmen der Rollbahn L8-süd, zweiter Bauabschnitt	13.04.2018
<b>NPR</b>	<b>2.02</b>	5, 9.1 Anhang K	Frequenzänderungen (8,33 kHz Kanalraasterung), aktualisierter Auszug Luftfahrthandbuch	21.06.2018
<b>REV</b>		alle, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4	Redaktionelle Überarbeitung, organisatorische Veränderungen und Wechsel des verantwortlichen Technikleiters (Maintenance Manager)	01.09.2018
<b>IPN</b>	<b>2.03</b>	Teil C-E	Sanierungsmaßnahmen der Rollbahn L8-süd, zus. Flugzeugabstellpositionen TWY Z (V63C-V63E)	01.09.2018
<b>REV</b>	<b>3.00</b>	alle	Redaktionelle Überarbeitung, turnusmäßige Abfrage Fachbereiche (Compliance Monitoring OPC)	22.11.2018
		Anhang T	Winter Operations Plan 2018 (Version 4.0)	01.02.2019
		2.1-2.2	Div. Ergänzungen, Präzisierung im Text, Anpassung Bewertung von Baumaßnahmen	
		2.1.4.1, 2.2.1	Angleich SMS Grundlage EASA	
		4.5.1	Behebung diverser Abweichungen (ADR CS)	
		Anh. R	Anlage 6.1 & 6.1A zum Luftsicherheitsprogramm	
		8.1	Zugang Sicherheitsbereich (freigest. Personen)	
		0.1.2, 1.2 0.1.1	Anpassung Anwendungserklärung (VO-Bezug u. FDG Geschäftsbedingungen) u. Betreiberzeugnis	
		6.12, 20 Anh. Q	Redaktionelle Anpassung „Handbuch der Flughafenfeuerwehr“, Gutachten Anhang Q	
1.4	Anpassung „Auditierungsablauf“			

		3.1.1.1 - 3.1.2 3.1.1.2	Tab. 7 (angepasste Nummerierung), Nr. 5 Lotsenberechtigung und Gültigkeit Betriebsführerscheine. Tab. 13 Korrektur Fachbereich, Tab. 14 Zusammenfassung Inhalte Grundschulung	
		10.1	Inspektion/Intervall Lichtmessung, Wartung LED	
		12.1	Zusammenfassung SMS Prozess Entwässerung	
		24	Ergänzung Winterdienstausrüstung	
		Anhang S	Revision Betriebsabsprache FDG/DFS, V1.03	
		7.1	Geänderter Kontakt AIS-C (NOTAM Office)	
		2.1, Tab. 4, Abb. 1-3	Aktualisierung FDG Aufbauorganisation u. Kurzzeichen	01.04.2019
		6.11, Anh. N	Änderung Bergebeauftragter u. Kontakt, Aktualisierung Bergehandbuch	
		Anhang K 6.8, Tab. 26 u. 27	Luftfahrthandbuch AIP EDDL, aktueller Auszug, Oberflächen/Tragfähigkeit, Befeuersysteme, Änderung holding points u. Abstellpositionen	20.06.2019
		Teil C, 4, Anhang J	Aktualisierte Version Bestandsplan (Plannr. 80)	25.06.2019
		Anhang C2, Teil E, 15.3	Einbindung FOD Ordnung, Anpassung FOD Verfahren u. Vorfeldreinigung	01.07.2019
		9, 9.2, 9.3, 12.1, 12.2, 13.1	Begriffsbestimmung, Austausch Fault Report IT Workflow durch MapEdit innerhalb Pavement Management System, Verfahrensaktualisierung u. Präzisierung im Text	
		Tabelle 33, Abbildung 6	Protokollauszug der Sichtkontrollen durch die Vorfeldaufsicht (Tab. 33) gelöscht, neu Abb. 6 Auszug Monatsbericht MapEdit Schäden	
		2.1, Tab. 4, Abb. 1-3, Tab. 5 Anhang F	Aktualisierung Struktur FDG (prozessorientierte Organisation) u. Organisations-Kurzzeichen, EASA Funktionen (benannte Personen), Safety Policy (V03)	01.09.2019
		Anhang K, 4.5.1	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL (AMDT 11/19) Ausnahmen	10.10.2019
<b>NPR</b>	<b>3.01</b>	Teil C-E, Anh. J, K, S	Inbetriebnahme Vorfeld West nach Fertigstellung_BA 2010	25.10.2019
<b>NPR</b>	<b>3.02</b>	Teil B/E, Kap. 24, Anh. T u. Z	Winter Operations Plan (WOP 4.1), Aircraft De-/Anti-Icing Procedures und Brandschutzordnung DUS (5. Auflage, Okt. 2019)	11.11.2019
<b>IPN</b>	<b>3.03</b>	Teil C-E, Anh. J, K, S	Sanierungsmaßnahmen der Abstellpositionen A10, A11 und A12 sowie Teile der Rollbahn Tango	05.12.2019
<b>REV</b>	<b>4.00</b>	alle	Redaktionelle Überarbeitung, turnusmäßige Abfrage Fachbereiche (Compliance Monitoring OPC), Aktualisierung Verkehrs- und Sicherheitsregeln (v20), Brandschutzordnung (5. Auflage), Änderung	11/12.2019 01.11.2019
		Anh. W, Z Kap. 3.1.1, 3.2		

		DGR Verantwortlichkeit (HE-AS), HEZ Qualifikation		
	Anh. C1, Kap. 2.1.4, 2.2, 2.1	Überarbeitung Flughafenbenutzungsordnung (FBO 2020), Vorsitz Runway Safety Team, Aktualisierung SMS, Flugplatzorganisation	01.01.2020	
	Anhang E	Aktualisierung Gefahrenabwehrplan (Version 04)	20.01.2020	
	Teil C, 4, Anhang J	Aktualisierte Version Bestandsplan (Plannr. 82)	21.01.2020	
	Anhang K, Tab. 27, 21,	Aktualisierung gem. Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL (AMDT 02/20), Änderung Befeuerungselemente u. physikalische Eigenschaften der TWYs	30.01.2020	
	Kap. 2.1.1	Flugplatzorganisation Aviation	01.05.2020	
	Anh. P, Kap. 6.12, 20	Fw-Handbuch (V1.9), Verweis SMS Prozesse Fw	01.07.2020	
	Kap. 2.1.2, 2.1.3	Flugplatzorganisation Infrastructure, Kurzzeichen Verzeichnis	01.08.2020	
	Anhang T	Winter Operations Plan (WOP 4.1), Aircraft De-/Anti-Icing Procedures 2020/21	01.10.2020	
	Anhang K, Tab. 21, 27, Kap. 4.5.1	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 13/20 (incl. Änderungen gem. AMDT 12/20 eff. 05.11.20), Aktualisierung Befeuerungselemente u. physikalische Eigenschaften der TWYs, Ausnahmen/ Einschränkungen Rollverkehr	03.12.2020	
<b>IPN</b>	<b>4.01</b>	div. Teil C-E	Bauprojekt Ersatzflächen Vorfeld West (BA 2009)	12.04.2021
<b>REV</b>	<b>5.00</b>	Teil C-D, 4.5.1	Änderung Positionsbereiche u. DA EAST, Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 02/21	25.02.2021
		Anhang K, Tab. 27 (3), Kap. 5, 4.5.1, 6.6	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 02/21, Geänderter Kontakt AIS-C, Einschränkung Rollverkehr, Änderung Flugzeugstandplätze (AIP 2-7, 2-7, 2-9/2-9B)	25.02.2021
		2.5	Ereignismeldung ECCAIRS-SRIS Bezug	23.04.2021
		Teil C, 4, Anhang J	Aktualisierte Version Bestandsplan (BA2009, Index Nr. 85)	06.05.2021
		Anh. F	Safety Policy V4	01.07.2021
		2.7.1, 2.2.8, Anh. X	Einhaltung von Sicherheitsanweisungen der EASA (SIB) u. VM, Meldewege, aktualisierter BCP	29.07.2021
		2.2.5, 3.1, 13.1, Anh. G	Anzeige von Bau- und Instandhaltungsarbeiten auf Betriebsflächen (Änderung bisheriger Bauinformationsanzeige)	
		9, Abb. 6, Anh. T 0.1.4	Inspektionsablauf der Oberflächenreibungseigenschaften, Bewertung und Meldung des Pistenzustandes (Runway Condition Assessment/Report) gemäß GRF (AIP AIC IFR 08/21), zus. Begriffsdefinitionen	12.08.2021

		2.1, Tab. 4-5, Abb. 1-3, Anhang A	Aktualisierung Struktur FDG u. Organisations-Kurzzeichen, Flugplatzorganisation u. Zuständigkeiten Infrastructure, EASA Funktionen (benannte Personen)	01.09.2021	
		Anh. K, 4.4.1, Tab. 19 (6)	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 10/21, Physikalische Eigenschaften der Pisten	07.10.2021	
		Anh. T, 24	Winter Operations Plan (WOP 4.2), WD-Fuhrpark, Aircraft De-/Anti-Icing Procedures 2021/22	01.11.2021	
		Anh. H	Aktualisierung Veränderungsmanagement EASA inkl. Safety (Risk) Assessments	02.11.2021	
		alle 3, 15.1, 15.5, 16, 30-32	Redaktionelle Überarbeitung, , Anpassung Bezug EU (VO) 2020/2148 u. zus. Anforderungen gem. EASA AMC3.ADR.OR.E.005 (Flugplatzhandbuch), turnusmäßige Abfrage Fachbereiche 2021 (Compliance Monitoring OPC)	15.12.2021	
		2.2-2.3 19	Div. Anpassungen SMS/Safety Office u. Veränderungsmanagement		
		2.5 2.7.1	Pflichtmeldungen/Verfahren u. ECCAIRS Portal, Sicherheitsanweisung (Safety Bulletin)		
		10.1 Tab. 27	Anpassung Airfield Lighting Lichtmessung, Safe-gate Ausstattung, Anh. U in Bearbeitung		
		22	Betriebsverfahren Gefahrgutlagerung, Handhabung Betriebsstoffe u. Kraftstofflagerung		
		15.1 15.2 15.5	Vorfeldmanagement (Schutz vor Propellern u. Rotoren), Sicherheitsmaßnahmen Betankung v. LFZ und Schutz von Passagieren auf dem Vorfeld		
		Tab. 9, 11, Tab. 14, 15	Anpassung fachspezifischer Unterweisungen OZFV, OF, RA, RAB		
		31	Schleppen von Luftfahrzeugen		
		2.4, 3.1 Teil D-E	Div. Anpassungen der Airfield Management Fachbereiche		
		Kap. 2.1.2, Abb.2-3, 2.1.3	Flugplatzorganisation Aviation, Infrastructure, FDG Kurzzeichen Verzeichnis		01.01.2022
		Anh. K, 4.5.1	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 01/22, Aktualisierung INS Positionsdaten, Beschränkung Rollverkehr		27.01.2022
<b>IPN</b>	<b>5.01</b>	div. Teil C-E Anh. K	Bauprojekt Ersatzflächen Vorfeld West (BA 2009), Ref. IPN 4.01 (Ergänzung gem. AIP SUP IFR 01/22 vom 27.01.22)		01.04.2022
<b>REV</b>	<b>5.02</b>	0.1, 2.1	Aktualisierung Zuständigkeiten, EASA Funktionen (benannte Personen)		01.03.2022
		2.3	Führen von Aufzeichnungen	13.04.2022	

<b>REV</b>	<b>5.02</b>	Anh. K, 4.4.1, Tab. 20 u. 27	Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 04/22, Aktualisierung INS Positionsdaten, ITO Data AD 2.13	21.04.2022
		Tab. 26	Angabe LED Befeuerungselemente (ADR.OPS.A070)	01.08.2022
		Anh. U, 10.1, 10.2	Instandhaltungs-/Wartungsplan RAL, Redaktio- nelle Anpassungen	26.04.2022
		2.2.5	Freigabeprozess Safety Risk Management	28.04.2022
		Anh. W, Tab. 7, Teil B u. E	Überarbeitung der Verkehrs- und Zulassungsre- geln Düsseldorf Airport für Verkehrsteilnehmer im nichtöffentlichen Bereich des Flughafengeländes, redaktionelle Anpassung	01.07.2022
<b>REV</b>	<b>5.03</b>	4.4.1 Tab. 23	Bemaßung der Freiflächen (CWY) und Streifen (AIP AMDT 05/22)	19.05.2022
		Anh. C2, Kap. 15.3	Überarbeitung FOD Ordnung, Verfahrensände- rung zur FOD-Vermeidung u. FOD-Kontrollpro- gramm	15.06.2022
		Kap. 3	Überarbeitung der Qualifikationsspezifikationen, Schulungsprogramme und Befähigungsnach- weise (HE Schulungsmatrix)	30.05.2022
		Anh. H	Änderung Vordruck , Veränderungsmanagement EASA und Safety Assessments Systembeschrei- bung	
		Kap.2.4, zus. Tab. u. Abbildun- gen, Anh. Y	Überarbeitung QM-System für luftfahrttechnische Daten und „ADQ“ Verfahren, div. redaktionelle An- passungen in Abkürzungen und Begriffsdefinitio- nen	15.06.2022
		0.1.4 Teil C-E, Kap 3.	Anpassung Begriffsdefinitionen (Instrumenten- /Präzisions-RWY CATIII, LVP, LVO, LVTO), redak- tionelle Angleichung CATIII u. Inhaltsverz. Kap. 3	01.08.2022
		2.1.4, Tab. 5, Abb. 4	Änderung Safety Review Board u. EASA Funktio- nen/Zuständigkeit	29.08.2022
		2.3, 0.2.2	Anpassung Verfahrensbeschreibung der Konfor- mitätsüberwachung, Nachführung behördlich an- gewiesene Änderungen	
		Anh. K	AIP SUP IFR 25/22, Umbenennung der Abstellpo- sitionen Vorfeld West (Maßnahme BA2009)	08.09.2022
		Anh. J, Anh. K, Tab. 23, Tab 30	Bestandsplan (Index Nr. 86, Layout nach BA2009), Luftfahrthandbuch AIP Auszug EDDL AMDT 10/22, Aktualisierung Rollwege, Befeuerungsele- mente u. INS Positionsdaten nach Fertigstellung Baumaßnahme BA2009	06.10.2022
		15.2	Redaktionelle Anpassung an Air Operations Rules (EASA ED Decision 2022/005/R)	30.10.2022
		<b>REV</b>	<b>6.00</b>	alle



	Teil C-E, Anh. K	Integration der ADR relevanten Inhalte des Luftfahrthandbuch, AIP EDDL AD (Stand AMDT 12/22)	03.12.2022
	4.4, Tabellenverzeichnis, 4.5	Grundlagenverweis ADR-Angaben zu AIP Inhalten, Flugplatzhandbuch integriertes „AIP AD Nr.“ Tabellenverzeichnis, Korrektur Aufteilung Unterabschnitte	
	Anh. W	Aktualisierung Verkehrs- und Sicherheitsregeln Verkehrs- und Zulassungsregeln Düsseldorf Airport (Version 21)	01.11.2022
	Anh. T	Aktualisierung WOP	14.11.2022
	2.6	Kontakt Gesundheitsmanagement FDG	19.12.2022
	29	Genehmigungsverfahren für Heißenarbeiten	
	2.5, 19.1, Tab. 36	Referenz „ECCAIRS 2“, Untersuchungen durch Safety Manager, Notfallmanagement/-koordination, Übungs-/Intervallangaben	
	0.1, 2.1, Abb. 1, 3 Tab. 4, 5	Flugplatzorganisation: Änderung Geschäftsführung, Leitung Aviation, FDG Kurzzeichen Verzeichnis	01.01.2023
	Anh. F	Safety Policy FDG, V5	05.01.2023
	17.1-17.3 Abb. 14	Inhaltliche Anpassung Vogelschlag (Definition Wildtierschlagbeauftragte), Abbildung der Informationsroutinen RAB	09.01.2023
	7.1	Änderung NOWTAM/SNOWTAM Workflow, Archivierung FDG NOTAMs	
	9	RCR, SNOWTAM „Safe Sky Atlas“ App Verfahren	
	Anh. V	Flugbetriebshandbuch Vorfeldaufsicht OZfV	01.02.2023

Tabelle 1: Änderungsverzeichnis des Flugplatzhandbuches

## TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Änderungsverzeichnis des Flugplatzhandbuches .....	17
Tabelle 2: Anhänge Flugplatzhandbuch.....	21
Tabelle 3: Übersicht im Flugplatzhandbuch verwendeter Abkürzungen inklusive Erläuterungen .....	32
Tabelle 4: Übersicht der einzelnen Organisationsbereiche und Kurzzeichen der FDG .....	57
Tabelle 5: EASA-Aufgabenstellungen inkl. Zuordnung der verantwortlichen Personen .....	58
Tabelle 6: Sicherheitskategorien gemäß ACI .....	69
Tabelle 7: ADQ Prozess Risikomatrix .....	76
Tabelle 8: ADQ Arbeitsmittel und Datensicherheit.....	76
Tabelle 9: ADQ Sicherheitsphilosophie und Ziele.....	80
Tabelle 10: Übergeordnete Schulungsprogramme und Befähigungsnachweise .....	92
Tabelle 11: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches OPV.....	93
Tabelle 12: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches OZFV.....	97
Tabelle 13: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches ON.....	98
Tabelle 14: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches OF .....	99
Tabelle 15: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches RAL .....	99
Tabelle 16: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches RWB.....	99
Tabelle 17: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches RA.....	102
Tabelle 18: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches RAB .....	103
Tabelle 19: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches FDSG .....	104
Tabelle 20: Fachspezifische Unterweisungen des Fachbereiches FDGHG .....	104
Tabelle 21: AIP EDDL AD 2.24 Charts related to the aerodrome (AIP Flugplatzkarten Düsseldorf Airport) .....	111
Tabelle 22: Allgemeine Flugplatzdaten Düsseldorf Airport gemäß Lufatfahrthandbuch/AIP .....	112
Tabelle 23: AIP EDDL AD 2.12 Runway physical characteristics (Physikalische Eigenschaften der Pisten gemäß AIP (I)).....	113
Tabelle 24: AIP EDDL AD 1.12 Runway physical characteristics (Physikalische Eigenschaften der Pisten gemäß AIP (II)).....	113
Tabelle 25: Physikalische Eigenschaften von Vorfeldern und Rollbahnen gemäß AIP .....	114
Tabelle 26: Abweichungen Düsseldorf Airport gegenüber EASA-Richtlinien .....	116
Tabelle 27: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations – Einschränkungen des Platzflugbetriebs, allgemeine Vorgaben u. Beschränkungen, Rollverkehr und Nutzung des Vorfeldes mit LFZ .....	123
Tabelle 28: AIP EDDL AD 2.21 Noise abatement procedures – Lärmschutzverfahren .....	124
Tabelle 29: AIP EDDL AD 2.2 Aerodrome geographical and administrative data (Geografische und administrative Daten des Flugplatzes) .....	127
Tabelle 30: AIP EDDL AD 2.11 Meteorological information provided (verfügbare Flugwetterinformationen) .....	128
Tabelle 31: Geoidundulation am Düsseldorf Airport .....	129
Tabelle 32: Relevante Höheninformationen des SLB-Systems .....	129
Tabelle 33: AIP EDDL AD 2.3 Operational hours (Betriebszeiten) .....	131
Tabelle 34: AIP EDDL AD 2.4 Handling services and facilities (Abfertigungseinrichtungen und Dienstleistungen) .....	132
Tabelle 35: AIP EDDL AD 2.5 Passenger facilities (Passagiereinrichtungen und Dienstleistungen) .....	132
Tabelle 36: Dimensionierungseigenschaften der SLB .....	133
Tabelle 37: AIP EDDL AD 1.14 Approach and runway lighting (Befeuerungssysteme und optische Hilfen des Start- und Landebahnsystems).....	135
Tabelle 38: EDDL AD 2.15 Other lighting, secondary power supply (Angaben zu Befeuerungselementen u. sekundärer Energieversorgung).....	136

---

Tabelle 39: AIP EDDL AD 2.9 Surface movement guidance and control system and markings (Führungs- und Steuerungssystem für Bodenbewegungen und Markierungen) .....	137
Tabelle 40: AIP EDDL AD 2.19 Radio navigation and landing aids (Funknavigation und Landehilfen) .....	141
Tabelle 41: Schwellenkoordinaten des SLB-Systems .....	142
Tabelle 42: AIP EDDL AD 2.8 Aprons, taxiways and check location data (INS checkpoints), Vorfelder, Rollbahnen und Koordinaten der Flugzeugstandplätze .....	145
Tabelle 43: AIP EDDL AD 2.16 Helicopter landing area and stands (Helikopterflüge und Abstellplätze) .....	146
Tabelle 44: Tragfähigkeiten und Oberflächenmaterialien der Flugbetriebsflächen .....	147
Tabelle 45: AIP EDDL AD 2.13 Declared distances (Verfügbare Strecken der Start- und Landebahnen) .....	147
Tabelle 46: AIP EDDL AD 2.6 Rescue and fire fighting services, RFFS (Rettungsdienst und Feuerwehr) .....	148
Tabelle 47: Zuständige Fachabteilungen/Organisationen hinsichtlich Flugplatzausrüstung .....	162
Tabelle 48: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations – Führen von Luftfahrzeugen auf den Bewegungsflächen, dem Vorfeld und ATC Rollführungsbereich/Flugkontrollverfahren .....	169
Tabelle 49: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations – Transponder Betriebsverfahren .....	170
Tabelle 50: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations - Airport Collaborative Decision Making (A-CDM) .....	178
Tabelle 51: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations - Push-Back Vorgang/Rollfreigabe .....	179
Tabelle 52: Übersicht zusätzlich durchgeführter Notfallübungen .....	191
Tabelle 53: AIP EDDL AD 2.7 Runway surface condition assessment and reporting and snow plan (Winterbetrieb, saisonale Verfügbarkeit und Schneeräumung) .....	194
Tabelle 54: AIP EDDL AD 2.20 Local aerodrome regulations – Enteisung von Luftfahrzeugen, Enteisungsreihenfolge, Roll- und Funkverkehr (De-icing Pad/Pos.) .....	196

## ANHANGSVERZEICHNIS

Die im nachstehenden Verzeichnis aufgeführten **Anhänge Flugplatzhandbuch** verweisen auf die detaillierten Dokumenteninformationen.

Kennung	Bezeichnung/Inhalt
Anhang A	Zuständigkeiten des Flugplatzhandbuches
Anhang B	Anzeige- und genehmigungspflichtige Änderungen
Anhang C	C1 Flughafenbenutzungsordnung Düsseldorf Airport C2 FOD Ordnung Düsseldorf Airport
Anhang D	Unternehmenshandbuch der FDG
Anhang E	Gefahrenabwehrplan der FDG
Anhang F	Safety Policy der FDG
Anhang G	Anzeige von Bau- und Instandhaltungsarbeiten auf Betriebsflächen inkl. Gefahren- und Risikobewertung (G+R)
Anhang H	Veränderungsmanagement EASA inkl. Safety (Risk) Assessments
Anhang I	Rundschreiben Alkohol- und Drogenmissbrauch
Anhang J	Bestandsplan Düsseldorf Airport
Anhang K	Luftfahrthandbuch AIP EDDL
Anhang L	Informationsbroschüre „Flugbetrieb am Düsseldorfer Flughafen“
Anhang M	Betriebsgenehmigung Düsseldorf Airport
Anhang N	Bergehandbuch Düsseldorf Airport
Anhang O	SMS-Prozesse Düsseldorf Airport: Datenblätter der Prozessbeschreibungen
Anhang P	Handbuch der Flughafenfeuerwehr
Anhang Q	Feuerwehr-Ergebnisbericht
Anhang R	Luftsicherheitsprogramm Düsseldorf Airport
Anhang S	Betriebsabsprache FDG/DFS
Anhang T	Winter Operation Plan Düsseldorf Airport
Anhang U	Instandhaltungs-/Wartungsplan RAL
Anhang V	Flugbetriebshandbuch Vorfeldaufsicht (OZFV)
Anhang W	Verkehrs- und Zulassungsregeln Düsseldorf Airport
Anhang X	Business Continuity Plan Düsseldorf Airport
Anhang Y	ADQ-Compliance-Check
Anhang Z	Brandschutzordnung Düsseldorf Airport

Tabelle 2: Anhänge Flugplatzhandbuch