

```

*****
*   EDDM 08L-A3           *   FLAPS 20   *   TO1   *   MUNCHEN           *   KGS *
*****
:   ELEVATION = 01467 (FT) :           LIMITATION CODES           :   BOEING 747-400/CF6-80C2B5F   :
:   SLOPE     = -0.1 ( % ) :           :           :   DATED 02/14/06 13:39Z       :
:   T.O.R.A   = 02820 (M ) :           F-FIELD LENGTH           :           :
:   T.O.D.A   = 02820 (M ) :           T-TIRE SPEED (235MPH)         :   QNH = 1013.25 HPA           :
:   A.S.D.A   = 02820 (M ) :           B-BRAKE ENERGY                 :   PACKS                        ON   :
:   LENGTH    = 04000 (M ) :           C-CLIMB                           :   ENGINE ANTI ICE OFF         :
:   WIDTH     = 00060 (M ) :           V-VMC-GROUND                       :           :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   EOSID:           :           :           :           :           :           :           :
:   AT 10 DME 'DMN' 116.0 LT TO 'MIQ' 426.5 (270 INBD, :           :           :
:   RT)           :           :           :           :           :           :           :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   TEMP :   WIND COMP :   WIND COMP :   WIND COMP :   WIND COMP :   WIND COMP :   WIND COMP :
:   °C   :   -05 KTS  :   +00 KTS  :   +04 KTS  :   +08 KTS  :   +12 KTS  :   +16 KTS  :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:  -10   :   344717 (F) :   356237 (F) :   359100 (F) :   361964 (F) :   364827 (F) :   367690 (F) :
:         :   141 158 169 :   147 162 173 :   148 163 174 :   149 164 174 :   149 164 175 :   150 165 176 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:  -05   :   342294 (F) :   353860 (F) :   356688 (F) :   359515 (F) :   362342 (F) :   365170 (F) :
:         :   141 158 169 :   146 161 172 :   147 162 173 :   148 163 174 :   149 164 174 :   150 165 175 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +00   :   339692 (F) :   351397 (F) :   354208 (F) :   357020 (F) :   359831 (F) :   362644 (F) :
:         :   140 157 168 :   145 160 171 :   146 161 172 :   147 162 173 :   148 163 174 :   149 164 175 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +05   :   337205 (F) :   349043 (F) :   351839 (F) :   354637 (F) :   357433 (F) :   360230 (F) :
:         :   139 156 167 :   145 160 171 :   146 161 172 :   146 161 172 :   147 162 173 :   148 163 174 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +10   :   334720 (F) :   346497 (F) :   349472 (F) :   352254 (F) :   355035 (F) :   357816 (F) :
:         :   138 155 167 :   144 159 170 :   145 160 171 :   146 161 172 :   147 162 173 :   147 162 173 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +15   :   332580 (F) :   344302 (F) :   347303 (F) :   350201 (F) :   352971 (F) :   355739 (F) :
:         :   138 155 167 :   143 158 169 :   144 159 170 :   145 160 171 :   146 161 172 :   147 162 173 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +20   :   330440 (F) :   342108 (F) :   345093 (F) :   348079 (F) :   350906 (F) :   353662 (F) :
:         :   137 154 166 :   143 158 169 :   144 159 170 :   144 159 170 :   145 160 171 :   146 161 172 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +25   :   327695 (F) :   339293 (F) :   342261 (F) :   345228 (F) :   348196 (F) :   350997 (F) :
:         :   136 153 165 :   142 157 168 :   143 158 169 :   144 159 170 :   144 159 170 :   145 160 171 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +30   :   324951 (F) :   336478 (F) :   339427 (F) :   342377 (F) :   345326 (F) :   348277 (F) :
:         :   135 152 164 :   141 156 167 :   142 157 168 :   143 158 169 :   144 159 170 :   144 159 170 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +35   :   315479 (F) :   326679 (F) :   329545 (F) :   332411 (F) :   335277 (F) :   338142 (F) :
:         :   134 150 162 :   139 154 165 :   140 155 166 :   141 156 166 :   142 157 167 :   142 157 168 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +40   :   306105 (F) :   316879 (F) :   319661 (F) :   322444 (F) :   325228 (F) :   328010 (F) :
:         :   133 147 160 :   138 151 162 :   139 152 163 :   140 153 164 :   141 154 165 :   141 154 165 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +45   :   294158 (F) :   304449 (F) :   307083 (F) :   309716 (F) :   312411 (F) :   315114 (F) :
:         :   131 144 156 :   135 148 159 :   136 149 160 :   137 150 161 :   138 151 161 :   139 152 162 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +50   :   281869 (F) :   292256 (F) :   294797 (F) :   297338 (F) :   299880 (F) :   302421 (F) :
:         :   131 143 153 :   137 146 156 :   137 146 156 :   138 147 157 :   139 148 158 :   139 149 159 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +60*  :   265627 (F) :   275181 (F) :   277698 (F) :   280215 (F) :   282732 (F) :   285249 (F) :
:         :   128 138 148 :   134 142 151 :   135 143 151 :   136 144 152 :   137 145 153 :   138 146 154 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   +70*  :   253217 (F) :   262012 (F) :   264264 (F) :   266514 (F) :   268765 (F) :   271016 (F) :
:         :   128 136 144 :   134 140 147 :   135 141 147 :   136 142 148 :   137 143 149 :   137 143 149 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:   * = EXCEEDS RWY ENV TEMP LIMIT : RWY ENV LIMIT = +52°C : +1 hPa : +00198 KGS :
:           : RWY ASS LIMIT = +70°C : -1 hPa : -00351 KGS :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

MAX BRAKE RELEASE WT MUST NOT EXCEED MAX CERT TAKEOFF WT OF 396890 KGS