```

1
2 Schnittstellen Definition des "Open-Transport"-Protokoll für THS (Version 1.00)
3
4 Technische Regeln:
5 - Die Übermittlung findet prinzipiell als Text-File im CSV-Format (ANSI Kodierung) mit wählbarem Trennzeichen statt.
6 - Abgeschlossen wird eine Zeile mit CRLF.
7 - Der Name des Files gibt sinnvollerweise Aufschluss über den Namen des Turniers.
8 - Das File beinhaltet drei Blöcke:
9   Block 1 ist die erste Zeile des Files (Header, Zeile 0), bestehend aus organisatorischen Daten in acht Feldern (0...7),
10  jeweils abgeschlossen durch ein Semikolon.
11  Block 2 besteht aus mindestens einer und maximal 999 Zeilen und beinhalten die Teamdaten, die ihrerseits aus 80 Feldern
12  (0..79) bestehen.
13  Jede Teamzeile entspricht dabei einem Team mit allen(!) Meldungen.
14  Block 3 ist die letzte Zeile des Files und besteht aus dem festen Text "[EOF]".
15
16 Inhaltliche Regeln:
17 - Alle numerischen Werte sind im Dezimal-Format notiert.
18 - !!! Nicht alle Felder müssen gesendet werden und nicht alle Felder müssen ausgewertet werden !!!
19 - Welche Folgen ein leeres Feld, oder ein Feld mit ungültigen Angaben hat, obliegt dem Empfänger.
20 - Die Kontrolle, inwieweit persönliche Daten der HF und ggf. HE versendet werden dürfen, obliegt dem Sender (DSGVO)
21 - Aus allgemeinen Datenschutzgründen, werden Wohnortangaben grundsätzlich nicht übermittelt.
22 - Dem Sender obliegt es, widersprüchliche Angaben z.B. bei den Meldungen zu vermeiden.
23 - Dem Empfänger obliegt es, bei fehlerhaften oder widersprüchlichen Angaben, die betreffende Teamzeile oder das komplette
24  File zu verwerfen.
25 - Empfängerseitig wäre sinnvoll, dem Benutzer mitzuteilen, warum eine Teamzeile oder das gesamte File abgelehnt wurde.
26 - Nicht jede der Angaben ist in jeder Sportart erforderlich
27
28 BLOCK 1, HEADER:
29 jedes Feld ist abzuschließen mit ";", auch das letzte Feld
30 Zeile 0:
31   Feld 0: DogSportOpenTxData      ' Fester Text
32   Feld 1: Sportart                 ' "AGI" oder "ROB" oder "HOP" oder "THS"
33   Feld 2: Version                  ' Versionsnummer: 1.00
34   Feld 3: Separator                ' AsciiNummer des verwendeten Trennzeichens im Teamdatenblock
35   Feld 4: USER (Absenderkennung)   ' Freier Text
36   Feld 5: PASS (Absenderkennung)   ' Freier Text
37   Feld 6: Teamcount                ' Anzahl der übermittelten Teams 1...999
38   Feld 7: Checksumme               ' Anzahl aller Zeichen aller Teamdaten (inkl. Trennzeichen, ohne
39   CRLF), alternativ "0"
40
41   Das verwendete Trennzeichen für den folgenden Teamdatenblock, Feld 3 per Ascii-Nummer einstellbar.
42   Der Sender muss sicherstellen, dass innerhalb von freien Texten, Namen usw, das Trennzeichen nicht
43   vorkommt.
44   Die Anzahl der Team-Daten-Zeilen wird in Feld 6 (Teamcount) angegeben.
45   Die Checksumme ist die Anzahl aller Zeichen in allen Teamdaten-Feldern, inkl Trennzeichen (entsprechend
46   Summe der Zeilenlängen bei Ansi-Notation)
47   Die Anzahl der Zeichen kann im Feld 7 (Checksum) angegeben werden. Soll keine Prüfung vorgenommen werden,
48   ist "0" zu verwenden
49
50 -
51 Beispiel Zeile 0:

```

```

45 DogSportOpenTxData;THS;1.00;59;;;105;0; (Protokoll für THS in der Version 1.00 / Trennzeichen = ";" /
Absenderkennung nicht angewendet /
46 105 Teamdaten-Zeilen folgen / eine Checksummen-Prüfung wird nicht
gewünscht)
47 Es obliegt dem Empfänger diese Daten anzunehmen oder abzulehnen.
48
49
50 BLOCK 2, TEAMDATEN:
51 jedes Feld ist abzuschließen mit dem Ascii-Zeichen, welches in Zeile 0, Feld 3 angegeben wurde, auch das Letzte.
52
53 - Jede Team-Daten-Zeile beinhaltet EIN Team, bestehend aus HF und HD, mit ALLEN Meldedaten,
54 bestehend aus einem Turniertag. Mithin kommt jedes Team nur einmal im File vor.
55
56
57 Zeile 1 bis 999:   Feld 00: HD-Rufname           ' Hier ist der tatsächliche Rufname gemeint, keine Kombination mit
dem Zwingername oder Angaben in Klammern o.ä.
58                   Feld 01: HD-Zwingername       ' Vollständiger Zwingername
59                   Feld 02: HD-Rasse             ' Zur Vereinheitlichung empfiehlt sich die anliegende Rassenliste nach
FCI/VDH Definition
60                   Feld 03: HD-Wurftag           ' tt.mm.jjjj
61                   Feld 04: HD-Impfschutz gültig bis ' tt.mm.jjjj
62                   Feld 05: HD-Leistungsbuch-Nummer '
63                   Feld 06: HD-Chipnummer         ' keine Buchstaben, keine Leerzeichen, nur die 15-stellige
Transpondernummer des Chips
64                   Feld 07: HD-Verband           ' entsprechend der anliegenden Verbandsliste
65                   Feld 08: HD-Größe             ' in ganzen cm
66                   Feld 09: HD-Geschlecht         ' "W"=weiblich "M"=männlich
67                   Feld 10: HD-Einmessen         ' "0"=IST eingemessen "1"=muss eingemessen werden
68                   Feld 11..19                   ' HD-Aux
69
70                   Feld 20: HF-Vorname           ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: Gregor
71                   Feld 21: HF-Nachname          ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: van de Graf /
Titelangaben wie Dr./Prof./Ing. sind zu vermeiden
72                   Feld 22: HF-Geburtsdatum      ' tt.mm.jjjj
73                   Feld 23: HF-Mailadresse       '
74                   Feld 24: HF-Telefonnummer     '
75                   Feld 25: HF-Mitgliedsnummer   '
76                   Feld 26: HF-Verein           '
77                   Feld 27: HF-Verband          '
78                   Feld 28: HF-Geschlecht        ' "W"=weiblich "M"=männlich
79                   Feld 29..39                   ' HF-Aux
80
81                   Feld 40: VDH-TEAM-ID          ' sofern bekannt
82                   Feld 41: Para-Team            ' "0"=kein Parateam / "1"=Para-R / "2"=ParaRE / "3"=ParaB / "4"=ParaS
83                   Feld 42..49                   ' TE-Aux
84
85
86                   Feld 50: Meldestring          ' THS:
87                   ' Der Meldestring eines Teams besteht beim THS aus 20 Zeichen "0" /
"1" / "2" / "3".
88                   ' Jedes der 20 Zeichen steht für einen Parcours.

```

89		' Eine "0" repräsentiert KEINE Meldung für einen Parcours
90		' Eine "1" repräsentiert eine Meldung für einen Parcours
91		' Eine "2" repräsentiert eine bestätigte Meldung für einen Parcours
92		' Eine "3" repräsentiert eine Meldung auf Warteliste für einen Parcours
93		
94		' Leserichtung der 20-Zeichen-Blöcke von links nach rechts
95		' Zeichen Position 1: Parcours VK1
96		' Zeichen Position 2: Parcours VK2
97		' Zeichen Position 3: Parcours VK3
98		' Zeichen Position 4: Parcours DK
99		' Zeichen Position 5: Parcours HL
100		' Zeichen Position 6: Parcours SVK
101		' Zeichen Position 7: Parcours CSC-Einzel
102		' Zeichen Position 8: Parcours CSC-Mannschaft
103		' Zeichen Position 9: Parcours SHY
104		' Zeichen Position 10: Parcours CC-1
105		' Zeichen Position 11: Parcours CC-2
106		' Zeichen Position 12: Parcours CC-3
107		' Zeichen Position 13: Parcours CC-4
108		' Zeichen Position 14: Parcours CC-5
109		' Zeichen Position 15: Parcours CC-6
110		' Zeichen Position 16: Parcours CC-7
111		' Zeichen Position 17: Parcours CC-8
112		' Zeichen Position 18, 19 und 20 sind zwangsläufig "0"
113		' Beispiel:
114		' 01230000020000000000
115		' Meldung in VK2, bestätigte Meldung in VK3, Meldung in DK auf Warteliste, bestätigte Meldung in CC-1
116		' Das Protokoll beurteilt nicht die Sinnhaftigkeit von Meldungen. Wie mit den Daten umzugehen ist, entscheidet der Empfänger.
117		
118	Feld 51: Meldestatus Meldestring enthalten ist.	' Dieses Feld ist nur erforderlich, wenn der Status nicht im
119		' Dies ist abhängig von der Möglichkeit, die einzelnen Meldungen separat bestätigen zu können.
120		' Ist dies der Fall, muss der Meldestatus aus 20 Zeichen, jeweils mit dem Inhalt "0", "1", "2", "3", bestehen.
121		' Ist dies nicht der Fall und ein Team kann insgesamt bestätigt werden, besteht der Meldestatus aus einem Zeichen "0", "1", "2", "3"
122		
123	Feld 52..53	'Im THS nicht vergeben
124		
125		
126	Feld 54: Helfer-Information	' Die Helfer-Information besteht aus einem Zeichen "0", "1", "2"
127		' 0=steht NICHT als Helfer zur Verfügung / 1=steht als Helfer zur Verfügung / 2=ist als Helfer bestätigt
128		
129	Feld 55: Camping-Information "3", "4", "5"	' Die Camping-Information besteht aus einem Zeichen "0", "1", "2",
130		' Die Ziffer repräsentiert die Art des angemeldeten Campings.


```

175 (Feld 60...69) : MaNa-CSC;MaNa-SHY;Mana-CC-1;;;;;;Mana-CC-8;
176 (Feld 70...79) : 1;2;3;;;;;;2;
177
178
179 BLOCK 3, FOOTER:      "[EOF]"                'Fester Text
180
181
182
183 BEISPIEL EINES KOMPLETTEN FILES MIT EINEM TEAM, SEPARATOR ASC59 UND OHNE ABSENDERKENNUNG:
184 DogSportOpenTxData;THX;1.00;59;;;1;289;
185 Hasso;Hasso von der grünen
186 Weide;Dackel;01.07.2022;05.12.2048;LB4711;123456789012345;DVG;33;M;0;;;;;;Max;Mustermann;09.02.2000;abc@abc.de;017105150815;
187 MGL007;BVB;DFB;W;;;;;;01230000020000000000;;;0;0;2500;2;;;MaNa-CSC;MaNa-SHY;Mana-CC-1;;;;;;Mana-CC-8;1;2;3;;;
188 ;;;;2;
189 [EOF]
190
191
192 ~~~~~
193 ~~~~~
194 ~~~~~
195 ~~~~~
196
197 In Win-THS V6 werden folgende Felder ausgewertet:
198
199 Zeile 0:      Feld 0: DogSportOpenTxData      ' Pflichtfeld: Inhalt: "DogSportOpenTxData"
200              Feld 1: Sportart              ' Pflichtfeld: Inhalt: "THS"
201              Feld 2: Version                ' Pflichtfeld: Inhalt: "1.00"
202              Feld 3: Separator              ' Pflichtfeld: Inhalt: frei wählbar / 1 bis 255
203              Feld 4: USER (Absenderkennung) ' Pflichtfeld: Inhalt: zwischen 5 und 10 Zeichen
204              Feld 6: Teamcount              ' Pflichtfeld: Inhalt: zwischen 1 und 999, muß mit der Anzahl der
205              Teamdaten-Zeilen übereinstimmen
206              Feld 7: Checksumme              ' Pflichtfeld: Inhalt: "0" oder übereinstimmende Anzahl der Zeichen aller
207              Teamdaten (inkl. Trennzeichen, ohne CRLF, ANSI-Notation)
208              Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des kompletten Files.
209
210 Zeile 1...999 Feld 00: HD-Rufname          ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 15 Zeichen
211              Feld 02: HD-Rasse              ' Kannfeld:   Inhalt: 0 bis 20 Zeichen
212              Feld 06: HD-Chipnummer          ' Pflichtfeld: Inhalt 15 Ziffern. Beim Import werden Buchstaben und
213              Leerzeichen entfernt.
214
215              Feld 20: HF-Vorname              ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 20 Zeichen
216              Feld 21: HF-Nachname            ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 25 Zeichen
217              Feld 22: HF-Geburtsdatum        ' Pflichtfeld: Muss ein existierendes Datum sein. Das resultierende Alter
218              (am Veranstaltungstag) muss zwischen 3 und 110 Jahren sein.
219              Feld 23: HF-Mailadresse          ' Kannfeld:   Inhalt: 0 bis 50 Zeichen
220              Feld 24: HF-Telefonnummer        ' Kannfeld:   Inhalt: 0 bis 20 Zeichen
221              Feld 25: HF-Mitgliedsnummer      ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 18 Zeichen. Beim Import werden Leerzeichen
222              entfernt.
223              Feld 26: HF-Verein              ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 30 Zeichen
224              Feld 27: HF-Verband            ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 10 Zeichen

```

```

216      Feld 28: HF-Geschlecht      ' Pflichtfeld: Inhalt  "W" / "M"
217
218      Feld 31: Para-Team          ' Pflichtfeld: Inhalt: "0" / "1" / "2" / "3" / "4"
219
220      Feld 50: Meldestring        ' Pflichtfeld: Inhalt: 20 Zeichen  "0" / "1" / "2" / "3"
221      ' Im Win-THS V6 werden sechs CC-Läufe unterstützt. Entsprechend werden
222      nur die ersten 15 Positionen ausgewertet.
223
224      Feld 56: Bezahltes Startgeld ' Pflichtfeld wenn Startgeld-Status angegeben ist. Inhalt "" oder max 5
225      Ziffern.
226      Feld 57: Startgeld Status   ' In Win-THS V6 wird die Alternative mit Startgeldgruppen verwendet.
227      ' Pflichtfeld, wenn Startgeld nicht leer ist.
228      ' Die Vollständigkeit des Startgeld wird im Programm errechnet.
229
230      Feld 60..67 Mannschaftsnamen ' Im Win-THS V6 werden neben CSC-M und SHY nur sechs der acht möglichen
231      CC-Läufe unterstützt.
232      ' Inhalt: 3 bis 20 Zeichen
233      ' Ist im Programm ein CC als Mannschaftslauf angelegt und eine
234      entsprechende Meldung in diesem CC gesetzt,
235      ' ist das jeweilige Feld ein Pflichtfeld. Der Mannschaftsname wird
236      ignoriert, wenn keine Meldung für diesen CC angegeben ist
237      ' oder der betreffende CC im Programm nicht als Mannschaftslauf angelegt
238      wurde. CSC-M und SHY sind per se Mannschaftsläufe.
239
240      Feld 70..77 Staffelposition ' Im Win-THS V6 werden neben CSC-M und SHY nur sechs der acht möglichen
241      CC-Läufe unterstützt.
242      ' Mannschafts-CC's können nur aus 3 oder 4 oder 5 Staffelpositionen
243      bestehen
244      ' Inhalt: "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5"
245      ' Ist im Programm ein CC als Mannschaftslauf angelegt und eine
246      entsprechende Meldung in diesem CC gesetzt,
247      ' ist das jeweilige Feld ein Pflichtfeld. Die Staffelposition wird
248      ignoriert, wenn keine Meldung für diesen CC angegeben ist
249      ' oder der betreffende CC im Programm nicht als Mannschaftslauf angelegt
250      wurde. CSC-M und SHY sind per se Mannschaftsläufe.
251      ' Ist die Staffelposition nicht bekannt oder handelt es sich um ein
252      Ersatzteam, kann als Position eine "0" angegeben werden.
253      ' Zu beachten ist aber, dass bei mehreren "0"-Positionen in einer
254      Mannschaft, in der Meldestelle zusätzliche Arbeit entsteht.
255
256      Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des Teams mit Fehlerangabe.
257      Zusätzliche Angaben werden nicht ausgewertet.
258
259      Fehlende oder widersprüchliche Meldeangaben führen ebenfalls zum Ablehnen eines Teams:
260      - z.B. SHY-Meldung mit fehlendem Mannschaftsnamen oder leerem Staffelposition-Feld
261      - un plausible Staffelpositionen: z.B. Position 3 bei einer SHY-Meldung
262
263      Letzte Zeile: Feld 0: Footer      'Pflichtfeld. Inhalt "[EOF]"
264      Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des kompletten Files.

```

254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303

BEISPIEL EINES KOMPLETTEN FILES MIT EINEM TEAM, SEPARATOR ASCII 59 UND OHNE ABSENDERKENNUNG:

DogSportOpenTxData;THX;1.00;59;;2;287;

Hasso;;;123456789012345;;;;;;;;;;;;;Max;Mustermann;09.02.2000;;;MGL007;BVB;DFB;X;;;;;;;;;;;;;01230000210000000000;
;;;2500;2;;;MaNa-CSC;;MaNa-CC-1;;;;;;;;1;2;5;;;;;;;;

[EOF]

Das File würde komplett abgelehnt, da keine Absenderkennung angegeben ist.

Das File würde komplett abgelehnt, da die Anzahl der Teamzeilen unzutreffend ist.

Das File würde komplett abgelehnt, da eine Checksumme angegeben ist, diese aber nicht stimmt.

Die Teamzeile würde abgelehnt, da das HF-Geschlecht nicht korrekt angegeben ist.

Die Teamzeile würde abgelehnt, da eine Meldung im SHY vorliegt, aber kein Mannschaftsname angegeben ist.

Die Teamzeile würde abgelehnt, da eine Meldung im CC-1 vorliegt, aber eine nicht vorkommende Staffelposition "5" angegeben ist.

Dabei ist der Meldetatus nicht von Belang. (Vorausgesetzt, das Turnier ist mit einem CC-1 im Staffelmodus < 5 angelegt.

Ist CC-1 als Einzelwettkampf angelegt, tritt kein Fehler auf.)

ANHANG VERBANDSLISTE:

ADRK

BCD

BK

BLV

CfBrH

DEC

dhv

DKBS

DMC

DSV

DV

DVG

HSV RM

IBC

KFT

PSK

RSV

RZV

SGSV

SV

SWHV

VDP

Ausland