

1
2 Schnittstellen Definition des "Open-Transport-Protokoll für RO" (Version 1.00)
3

4 Allgemein:

- 5 - Die Übermittlung beinhaltet alle Daten einer Veranstaltung (ein "Turnierwochenende"), die seinerseits aus mehreren
6 Turniertagen (Turnieren) bestehen kann
(sprachgebrauchlich falsch als "Mehrtagesturnier" bezeichnet). EIN Turnier, welches seinerseits aus mehreren Tagen
besteht, wird nicht näher unterschieden.

7
8
9 Technische Regeln:

- 10 - Die Übermittlung findet prinzipiell als Text-File im CSV-Format (ANSI Kodierung) mit wählbarem Trennzeichen statt.
11 - Abgeschlossen wird eine Zeile mit CRLF.
12 - Der Name des Files gibt sinnvollerweise (aber nicht zwingend) Aufschluss über den Namen der Veranstaltung.
13 - Das File beinhaltet drei Blöcke:
14 Block 1 ist die erste Zeile des Files (Header, Zeile 0), bestehend aus organisatorischen Daten in acht Feldern (0...7),
jeweils abgeschlossen durch ein Semikolon.
15 Block 2 besteht aus mindestens einer und maximal 999 Zeilen und beinhalten die Team- und Meldedaten, die ihrerseits aus
80 Feldern (0..79) bestehen.
16 Jede Teamzeile entspricht dabei einem Team mit allen(!) Meldungen für alle(!) Tage (Turniere) einer Veranstaltung.
17 Block 3 ist die letzte Zeile des Files (Footer) und besteht aus dem festen Text "[EOF]".
18
19

20 Inhaltliche Regeln:

- 21 - Alle numerischen Werte sind im Dezimal-Format notiert.
22 - !!! Nicht alle Felder müssen gesendet werden und nicht alle Felder müssen ausgewertet werden !!!
23 - Welche Folgen ein leeres Feld, oder ein Feld mit ungültigen Angaben hat, obliegt dem Empfänger.
24 - Die Kontrolle, inwieweit persönliche Daten der HF und ggf. HE versendet werden dürfen, obliegt dem Sender (DSGVO)
25 - Aus allgemeinen Datenschutzgründen, werden Wohnortangaben grundsätzlich nicht übermittelt.
26 - Dem Sender obliegt es, widersprüchliche Angaben z.B. bei den Meldungen zu vermeiden.
27 - Dem Empfänger obliegt es, bei fehlerhaften oder widersprüchlichen Angaben, die betreffende Teamzeile oder das komplette
File zu verwerfen.
28 - Empfängerseitig wäre sinnvoll, dem Benutzer mitzuteilen, warum eine Teamzeile oder das gesamte File abgelehnt wurde.
29
30

31 BLOCK 1, HEADER:

32 jedes Feld ist abzuschließen mit ";", auch das letzte Feld

33 Zeile 0:	Feld 0: DogSportOpenTxData	' Fester Text "DogSportOpenTxData"
34	Feld 1: Sportart	' Fester Text "ROB"
35	Feld 2: Version	' Versionsnummer: 1.00
36	Feld 3: Separator	' AsciiNummer des verwendeten Trennzeichens im Teamdatenblock
37	Feld 4: USER (Absenderkennung)	' Freier Text
38	Feld 5: PASS (Absenderkennung)	' Freier Text
39	Feld 6: Teamcount	' Anzahl der übermittelten Teams 1...999
40	Feld 7: Checksumme	' Anzahl aller Zeichen aller Teamdaten (inkl. Trennzeichen, ohne CRLF), alternativ "0"

41
42 Das verwendete Trennzeichen für den folgenden Teamdatenblock, ist im Feld 3 per Ascii-Nummer einstellbar.
43 Der Sender muss sicherstellen, dass innerhalb von freien Texten, Namen usw, das Trennzeichen nicht
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
Summe der Zeilenlängen bei Ansi-Notation)

46 Die Anzahl der Zeichen kann im Feld 7 (Checksum) angegeben werden. Soll keine Prüfung vorgenommen werden,
ist "0" zu verwenden

47 -

48 -

49 Beispiel Zeile 0:

50 DogSportOpenTxData;ROB;1.00;59;;;105;0; (Protokoll für RO in der Version 1.00 / Trennzeichen = ";" /
Absenderkennung nicht angewendet /

51 105 Teamdaten-Zeilen folgen / eine Checksummen-Prüfung wird nicht
gewünscht)

52 Es obliegt dem Empfänger diese Daten anzunehmen oder abzulehnen.

53

54

55 BLOCK 2, TEAMDATEN:

56 jedes Feld ist abzuschließen mit dem Ascii-Zeichen, welches in Zeile 0, Feld 3 angegeben wurde, auch das Letzte.

57

58 - Jede Team-Daten-Zeile beinhaltet EIN Team, bestehend aus HF und HD, mit ALLEN Meldedaten zu EINER Veranstaltung,
59 bestehend aus einem oder mehreren Turniertagen. Mithin kommt jedes Team nur einmal im File vor. Zu beachten ist aber,
60 dass EIN Hund mit EINEM HF an zwei (Turnier-)Tagen für zwei Verbände starten kann. Mithin ist EIN Team die Zusammen-
61 setzung aus Mitgliedsnummer + Chipnummer + HD-Verband. Die gleiche Mitgliedsnummer mit der gleichen Chipnummer
62 aber einem anderen HD-Verband, ist ein weiteres Team.

63

64

65 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.

66 Feld 01: HD-Zwingername ' Vollständiger Zwingername

67 Feld 02: HD-Rasse ' Zur Vereinheitlichung empfiehlt sich die anliegende Rassenliste nach
FCI/VDH Definition

68 Feld 03: HD-Wurftag ' tt.mm.jjjj

69 Feld 04: HD-Impfschutz gültig bis ' tt.mm.jjjj

70 Feld 05: HD-Leistungsbuch-Nummer ' '

71 Feld 06: HD-Chipnummer ' keine Buchstaben, keine Leerzeichen, nur die 15-stellige
Transpondernummer des Chips

72 Feld 07: HD-Verband ' entsprechend der anliegenden Verbandsliste, sofern nicht
Privat-Starter

73 Feld 08: HD-Größe ' in ganzen Zentimetern

74 Feld 09: HD-Geschlecht ' "W"=weiblich "M"=männlich

75 Feld 10: HD-Einmessen ' "0"=ist eingemessen "1"=muss eingemessen werden

76 Feld 11..19 ' HD-Aux

77

78 Feld 20: HF-Vorname ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: Gregor

79 Feld 21: HF-Nachname ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: van de Graf /
Titelangaben wie Dr./Prof./Ing. sind zu vermeiden

80 Feld 22: HF-Geburtsdatum ' tt.mm.jjjj

81 Feld 23: HF-Mailadresse ' '

82 Feld 24: HF-Telefonnummer ' '

83 Feld 25: HF-Mitgliedsnummer ' '

84 Feld 26: HF-Verein ' '

85 Feld 27: HF-Verband ' '

86 Feld 28: HF-Geschlecht ' "W"=weiblich "M"=männlich

```

87      Feld 29..39                ' HF-Aux
88
89      Feld 40: VDH-TEAM-ID      ' sofern bekannt
90
91      Feld 41: Para-Team        ' Jede Form der fünf möglichen Anpassung wird repräsentiert durch
92      eine "1" an einer bestimmten Position:
93      ' "00000" entspricht somit "keine Teamanpassung"
94      ' "10000" repräsentiert die Anpassung "Gehbehinderung HF"
95      ' "01000" repräsentiert die Anpassung "Kein Tempo"
96      ' "00100" repräsentiert die Anpassung "Rollstuhl"
97      ' "00010" repräsentiert die Anpassung "Sehbehinderung HF"
98      ' "00001" repräsentiert die Anpassung "Sehbehinderung HD"
99      ' Die Anpassungen untereinander haben Beziehungen. Entsprechend der
100     PO schließt eine "Gehbehinderung HF" "kein Tempo" ein.
101     ' "Kein Tempo" schließt aber eine "Gehbehinderung HF" nicht ein. Ob
102     oder in welcher Form Kombinationen von Anpassungen,
103     ' die nicht dem RO-Reglement entsprechen, verarbeitet werden, obliegt
104     dem Empfänger.
105
106     Feld 42..49                ' TE-Aux
107
108     Feld 50: Meldestring        ' Der Meldestring eines Teams besteht (beim RO) aus 20 Zeichen "0"
109     oder "1" pro Veranstaltungstag (mithin pro Turnier).
110     ' Jedes der 20 Zeichen steht für einen Parcours. Die Aux-Positionen
111     sind vorgesehen für zu erwartende, weitere Unterteilungen im ROIC.
112     ' Eine "0" repräsentiert KEINE MELDUNG für einen Parcours / eine "1"
113     repräsentiert eine Meldung für einen Parcours.
114     ' Die ersten 20 Zeichen stehen für den ersten Tag der Veranstaltung,
115     die zweiten zwanzig Zeichen für den zweiten Tag usw.
116     ' Die Tage, also die 20-Zeichen-Blöcke, werden nicht getrennt, also
117     fortlaufend geschrieben und interpretiert.
118     ' Mithin muss die Anzahl der Zeichen im Feld 50 ohne Rest durch 20
119     Teilbar sein.
120     ' Leserichtung der 20-Zeichen-Blöcke von links nach rechts
121     ' Rally Obedience:
122     ' Zeichen Position 1: Meldung in Parcours RO-B
123     ' Zeichen Position 2: Meldung in Parcours RO-1
124     ' Zeichen Position 3: Meldung in Parcours RO-2
125     ' Zeichen Position 4: Meldung in Parcours RO-3
126     ' Zeichen Position 5: Meldung in Parcours RO-S
127     ' Zeichen Position 6: Meldung in Parcours ROIC
128     ' Zeichen Position 7: AUX
129     ' Zeichen Position 8: AUX
130     ' Zeichen Position 9: AUX
131     ' Zeichen Position 10: AUX
132     ' Zeichen Position 11: AUX
133     ' Zeichen Position 12: AUX
134     ' Zeichen Position 13: AUX
135     ' Zeichen Position 14: AUX
136     ' Zeichen Position 15: AUX

```


303 Bearded Collie
304 Beauceron
305 Bedlington Terrier
306 Belgischer Griffon
307 Belgischer Schäferhund
308 Bergamasker Hirtenhund
309 Berger de Picardie
310 Berger des Pyrénées
311 Berner Sennenhund
312 Bernhardiner
313 Bichon à poil frisé
314 Bobtail
315 Bolonka Zwetna
316 Bordeauxdogge
317 Border Collie
318 Border Terrier
319 Boston Terrier
320 Bouvier des Ardennes
321 Bouvier des Flandres
322 Brandlbracke
323 Brasilianischer Terrier
324 Briard
325 Broholmer
326 Bull Terrier
327 Bulldog
328 Bullmastiff
329 Cairn Terrier
330 Cane Corso Italiano
331 Cao da Serra de Aires
332 Cao de Agua portugues
333 Carpatin
334 Cavalier King Charles Spaniel
335 Chesapeake Bay Retriever
336 Chihuahua
337 Chodsky Pes
338 Collie
339 Coton de Tuléar
340 Curly Coated Retriever
341 Dackel
342 Dalmatiner
343 Danish-Swedish Farndog
344 Deutsch Drahthaar
345 Deutsch Kurzhaar
346 Deutsch Langhaar
347 Deutsche Dogge
348 Deutscher Boxer
349 Deutscher Jagdterrier
350 Deutscher Pinscher
351 Deutscher Schäferhund
352 Deutscher Spitz
353 Deutscher Wachtelhund

354 Dobermann
355 English Cocker Spaniel
356 English Pointer
357 English Setter
358 English Springer Spaniel
359 English Toy Terrier
360 Entlebucher Sennenhund
361 Epagneul Breton
362 Eurasier
363 Finnischer Lapphund
364 Flat Coated Retriever
365 Fox Terrier
366 Golden Retriever
367 Goczy Polski
368 Gordon Setter
369 Gos d'Atura Catalá
370 Grand Basset Griffon Vendéen
371 Großer Schweizer Sennenhund
372 Hannoverscher Schweißhund
373 Havaneser
374 Holländischer Schäferhund
375 Hovawart
376 Hrvatski Ovcar
377 Irish Setter
378 Irish Soft Coated Wheaten Terrier
379 Irish Terrier
380 Irish Wolfhound
381 Islandhund
382 Italienisches Windspiel
383 Jack Russell Terrier
384 Japan Spitz
385 Karelischer Bärenhund
386 Kerry Blue Terrier
387 King Charles Spaniel
388 Kritikos Lagonikos
389 Kromfohrländer
390 Labrador Retriever
391 Laekenois
392 Lagotto Romagnolo
393 Lakeland Terrier
394 Lancashire Heeler
395 Landseer
396 Leonberger
397 Lhasa Apso
398 Löwchen
399 Magyar Vizsla
400 Malteser
401 Manchester Terrier
402 Miniature American Shepherd
403 Miniature Bull Terrier
404 Mix

405 Mops
406 Mudi
407 Münsterländer
408 Nederlandse Kooikerhondje
409 Neufundländer
410 Norfolk Terrier
411 Norwegischer Elchhund
412 Norwegischer Lundehund
413 Norwich Terrier
414 Nova Scotia Duck Tolling Retriever
415 Österreichischer Pinscher
416 Papillon
417 Parson Russell Terrier
418 Perro de Agua Español
419 Phalene
420 Pharaoh Hound
421 Podenco Andaluz
422 Podenco Canario
423 Podengo Portugues
424 Polski Owczarek Nizinny
425 Prager Rattler
426 Presa Canario
427 Pudel
428 Pudelpointer
429 Puli
430 Pumi
431 Pyrenäen-Berghund
432 Rhodesian Ridgeback
433 Rottweiler
434 Russischer Schwarzer Terrier
435 Samojede
436 Schapendoes
437 Schipperke
438 Schnauzer
439 Segugio Maremmano
440 Shetland Sheepdog
441 Shiba
442 Shih Tzu
443 Siberian Husky
444 Silken Windsprite
445 Spinone Italiano
446 Staffordshire Bull Terrier
447 Steirische Rauhaarbracke
448 Tibet Spaniel
449 Tibet Terrier
450 Tschechoslowakischer Wolfhund
451 Västgötaspets
452 Weimaraner
453 Weißer Schweizer Schäferhund
454 Welsh Corgi Cardigan
455 Welsh Corgi Pembroke

456 Welsh Springer Spaniel
457 Welsh Terrier
458 West Highland White Terrier
459 Westfalenterrier
460 Whippet
461 Xoloitzcuintle
462 Yorkshire Terrier
463 Zwergpinscher
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473