

1  
2 Schnittstellen Definition des "DogSport-Open-Transport"-Protokoll (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 der Veranstaltung.
- 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), jeweils abgeschlossen durch ein Semikolon.
  - 10 Block 2 besteht aus mindestens einer und maximal 999 Zeilen und beinhalten die Teamdaten, die ihrerseits aus 80 Feldern (0..79) bestehen.
  - 11 Jede Teamzeile entspricht dabei einem Team mit allen(!) Meldungen für alle(!) Tage.
  - 12 Block 3 ist die letzte Zeile des Files und besteht aus dem festen Text "[EOF]".

13  
14 Inhaltliche Regeln:

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

23  
24  
25 BLOCK 1, HEADER:

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

27 Zeile 0:

Feld 0: DogSportOpenTxData	' Fester Text
Feld 1: Sportart	' "AGI" oder "ROB" oder "HOP" oder "THS"
Feld 2: Version	' Versionsnummer: 1.00
Feld 3: Separator	' AsciiNummer des verwendeten Trennzeichens im Teamdatenblock
Feld 4: USER (Absenderkennung)	' Freier Text
Feld 5: PASS (Absenderkennung)	' Freier Text
Feld 6: Teamcount	' Anzahl der übermittelten Teams 1...999
Feld 7: Checksumme	' Anzahl aller Zeichen aller Teamdaten (inkl. Trennzeichen, ohne CRLF), alternativ "0"

35  
36 Das verwendete Trennzeichen für den folgenden Teamdatenblock, Feld 3 per Ascii-Nummer einstellbar.  
37 Der Sender muss sicherstellen, dass innerhalb von freien Texten, Namen usw, das Trennzeichen nicht vorkommt.

38 Die Anzahl der Team-Daten-Zeilen wird in Feld 6 (Teamcount) angegeben.  
39 Die Checksumme ist die Anzahl aller Zeichen in allen Teamdaten-Feldern, inkl Trennzeichen (entsprechend Summe der Zeilenlängen bei Ansi-Notation)

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

41  
42 -  
43 Beispiel Zeile 0:

44 DogSportOpenTxData;AGI;1.00;59;;;105;0; (Protokoll für Agility in der Version 1.00 / Trennzeichen = ";" /

```

45 Absenderkennung nicht angewendet /
105 Teamdaten-Zeilen folgen / eine Checksummen-Prüfung wird nicht
gewünscht)
46 Es obliegt dem Empfänger diese Daten anzunehmen oder abzulehnen.
47
48
49 BLOCK 2, TEAMDATEN:
50 jedes Feld ist abzuschließen mit dem Ascii-Zeichen, welches in Zeile 0, Feld 3 angegeben wurde, auch das Letzte.
51
52 - Jede Team-Daten-Zeile beinhaltet EIN Team, bestehend aus HF und HD, mit ALLEN Meldedaten zu EINER Veranstaltung,
53 bestehend aus einem oder mehreren Turniertagen. Mithin kommt jedes Team nur einmal im File vor.
54 Zu beachten ist aber, dass EIN Hund mit EINEM HF an zwei (Turnier-)Tagen für zwei Verbände starten kann. Mithin ist EIN
Team
55 die Zusammensetzung aus Mitgliedsnummer + Chipnummer + HD-Verband. Die gleiche Mitgliedsnummer mit der gleichen
56 Chipnummer aber einem anderen HD-Verband, ist ein weiteres Team.
57
58
59 Zeile 1 bis 999:   Feld 00: HD-Rufname           ' Hier ist der tatsächliche Rufname gemeint, keine Kombination mit
dem Zwingernamen oder Angaben in Klammern o.ä.
60                 Feld 01: HD-Zwingername       ' Vollständiger Zwingername
61                 Feld 02: HD-Rasse             ' Zur Vereinheitlichung empfiehlt sich die anliegende Rassenliste nach
FCI/VDH Definition
62                 Feld 03: HD-Wurftag          ' tt.mm.jjjj
63                 Feld 04: HD-Impfschutz gültig bis ' tt.mm.jjjj
64                 Feld 05: HD-Leistungsbuch-Nummer '
65                 Feld 06: HD-Chipnummer        ' keine Buchstaben, keine Leerzeichen, nur die 15-stellige
Transpondernummer des Chips
66                 Feld 07: HD-Verband          ' entsprechend der anliegenden Verbandsliste
67                 Feld 08: HD-Größe            ' in ganzen Zentimetern ODER "S", "M", "I", "L"
68                 Feld 09: HD-Geschlecht        ' "W"=weiblich "M"=männlich
69                 Feld 10: HD-Einmessen        ' "0"=IST eingemessen "1"=muss eingemessen werden
70                 Feld 11..19                  ' HD-Aux
71
72                 Feld 20: HF-Vorname           ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: Gregor
73                 Feld 21: HF-Nachname         ' Lediglich der Anfangsbuchstabe in Großbuchstaben: van de Graf /
Titelangaben wie Dr./Prof./Ing. sind zu vermeiden
74                 Feld 22: HF-Geburtsdatum     ' tt.mm.jjjj
75                 Feld 23: HF-Mailadresse      '
76                 Feld 24: HF-Telefonnummer    '
77                 Feld 25: HF-Mitgliedsnummer  '
78                 Feld 26: HF-Verein           '
79                 Feld 27: HF-Verband          '
80                 Feld 28: HF-Geschlecht        ' "W"=weiblich "M"=männlich
81                 Feld 29..39                  ' HF-Aux
82
83                 Feld 40: VDH-TEAM-ID          ' sofern bekannt
84                 Feld 41: Para-Team           ' "0"=kein Parateam / "1"=Parateam (weitere Ziffern zur
Spezifikation der Behinderung, z.b. beim RO)
85                 Feld 42..49                  ' TE-Aux
86
87

```

88 Feld 50: Meldestring ' Der Meldestring eines Teams besteht (beim AGI) aus 20 Zeichen "0"  
oder "1" pro Veranstaltungstag (mithin pro Turnier).

89 ' Jedes der 20 Zeichen steht für einen Parcours.  
90 ' Eine "0" repräsentiert KEINE MELDUNG für einen Parcours / eine "1"  
repräsentiert eine Meldung für einen Parcours.  
91 ' Die ersten 20 Zeichen stehen für den ersten Tag der Veranstaltung,  
die zweiten zwanzig Zeichen für den zweiten Tag usw.  
92 ' Die Tage, also die 20-Zeichen-Blöcke, werden nicht getrennt, also  
fortlaufend geschrieben und interpretiert.  
93 ' Mithin muss die Anzahl der Zeichen im Feld 50 ohne Rest durch 20  
Teilbar sein.  
94 ' Leserichtung der 20-Zeichen-Blöcke von links nach rechts  
95 ' Agility:  
96 ' Zeichen Position 1: Meldung in Parcours A0 Prüfung  
97 ' Zeichen Position 2: Meldung in Parcours A1 Prüfung  
98 ' Zeichen Position 3: Meldung in Parcours A2 Prüfung  
99 ' Zeichen Position 4: Meldung in Parcours A3 Prüfung  
100 ' Zeichen Position 5: Meldung in Parcours J0 (macht für gewöhnlich  
keinen Sinn, da es sich um eine kostenpflichtige Prüfung ohne Folgen  
handelt)  
101 ' Zeichen Position 6: Meldung in Parcours J1 (macht für gewöhnlich  
keinen Sinn, da es sich um eine kostenpflichtige Prüfung ohne Folgen  
handelt)  
102 ' Zeichen Position 7: Meldung in Parcours J2  
Prüfung  
103 ' Zeichen Position 8: Meldung in Parcours J3  
Prüfung  
104 ' Zeichen Position 9: Meldung in Parcours S0 Spiel als zweiter  
A0-Lauf. In der Regel als 2nd-Chance ausgeführt  
105 ' Zeichen Position 10: Meldung in Parcours S1 Spiel als zweiter  
A1-Lauf. In der Regel als Jump-Spiel ausgeführt  
106 ' Zeichen Position 11: Meldung in Parcours S2 Spiel als zweiter  
A2-Lauf. Macht für gewöhnlich keinen Sinn, da in einem Spiel keine  
Aufstiege möglich sind  
107 ' Zeichen Position 12: Meldung in Parcours S3 Spiel als zweiter  
A3-Lauf. Macht für gewöhnlich keinen Sinn, da in einem Spiel kein  
Klassenerhalt möglich ist  
108 ' Zeichen Position 13: Meldung in Parcours Senioren-A-Lauf Prüfung  
109 ' Zeichen Position 14: Meldung in Parcours Senioren-Spiel Spiel  
110 ' Zeichen Position 15: Meldung in Parcours Para-A-Lauf sollte  
obsolet sein. Parastarter starten für gewöhnlich im Normalfeld mit  
gesonderter Zeitfehlerberechnung  
111 ' Zeichen Position 16: Meldung in Parcours Para-Jumping sollte  
obsolet sein. Parastarter starten für gewöhnlich im Normalfeld mit  
gesonderter Zeitfehlerberechnung  
112 ' Zeichen Position 17: Meldung in zusätzlichem, allgemeinem Spiel (X)  
113 ' Zeichen Position 18: Meldung in zusätzlichem, allgemeinem Spiel (Y)  
114 ' Zeichen Position 19: Meldung in zusätzlichem, allgemeinem Spiel (Z)  
115 ' Zeichen Position 20: Meldung in Jumping Open Spiel / sollte  
obsolet sein. Zusammengeführte Jumpings machen i.d.R. keinen Sinn  
mehr.

116		' Beispiel: (offenbar eine 4-Tages-Veranstaltung, da 80 Zeichen)
117		,
		0100000001000000000000100000001000000100000010001000000000010001000000001
		000000100
118		' Meldung am Tag 1 für: A1 und S1
119		' Meldung am Tag 2 für: A1 und S1 und Spiel-X
120		' Meldung am Tag 3 für: A3 und J3 und Spiel-Z
121		' Meldung am Tag 4 für: A2 und S2 und Spiel-Y
122		' Das Protokoll beurteilt nicht die Sinnhaftigkeit von Meldungen. Wie mit den Daten umzugehen ist, entscheidet der Empfänger.
123		
124	Feld 51: Meldestatus Veranstaltung Tage hat.	' Der Meldestatus besteht aus so vielen Zeichen, wie die
125		' 0=nicht gemeldet / 1= gemeldet / 2=bestätigt / 3=auf Warteliste
126		' Beispiel: (offenbar eine 4-Tages-Veranstaltung, da vier Zeichen)
127		' 0123
128		' Tag 1: nicht gemeldet ("0" = nicht gemeldet am Tag 1)
129		' Tag 2: gemeldet ("1" = möchte Starten am Tag 2)
130		' Tag 3: bestätigt ("2" = startet am Tag 3)
131		' Tag 4: auf Warteliste ("3" = startet vielleicht am Tag 4)
132		
133		
134	Feld 52: Mannschaftsname ist nicht vorgesehen	' Sofern Mannschaften meldbar sind. Eine Unterscheidung nach Tagen
135		
136		
137	Feld 53: Mannschafts-Meldung Veranstaltung Tage hat.	' Die Mannschaftsmeldung besteht aus so vielen Zeichen, wie die
138		' 0=nicht gemeldet / 1=gemeldet
139		' Beispiel: (offenbar eine 4-Tages-Veranstaltung, da vier Zeichen)
140		' 1010
141		' Tag 1: Startet in der Mannschaft
142		' Tag 2: Startet NICHT in der Mannschaft
143		' Tag 3: Startet in der Mannschaft
144		' Tag 4: Startet NICHT in der Mannschaft
145		
146		
147	Feld 54: Helfer-Information Veranstaltung Tage hat.	' Die Helfer-Information besteht aus so vielen Zeichen, wie die
148		' 0=steht NICHT als Helfer zur Verfügung / 1=steht als Helfer zur Verfügung / 2=ist als Helfer bestätigt
149		' Beispiel: (offenbar eine 4-Tages-Veranstaltung, da vier Zeichen)
150		' 0012
151		' Tag 1: Steht NICHT als Helfer zur Verfügung
152		' Tag 2: Steht NICHT als Helfer zur Verfügung
153		' Tag 3: Steht als Helfer zur Verfügung
154		' Tag 4: Ist als Helfer bestätigt
155		
156		
157	Feld 55: Camping-Information	' Die Camping-Information besteht aus so vielen Zeichen, wie die

```

158 Veranstaltung Tage hat. ' Jede Ziffer repräsentiert die Art des angemeldeten Campings.
159 ' 0=keine Camping / 1=Zelt klein / 2=Zelt gross / 3=PKW mit Anhänger /
160 ' Eine konkrete Definition was "klein" oder "groß" beinhaltet, ist
161 ' (bisher) nicht definiert
162 ' Beispiel: (offenbar eine 4-Tages-Veranstaltung, da vier Zeichen)
163 ' 0145
164 ' Tag 1: kein Camping
165 ' Tag 2: Camping, kleines Zelt
166 ' Tag 3: Camping, Wohnmobil klein
167 ' Tag 4: Camping, Wohnmobil groß
168
169 Feld 56: Bezahltes Startgeld ' Insgesamt bisher bezahltes Startgeld, Betrag in Cent, für das Team
(NICHT den HF), alle Tage '
170 ' Beispiel:
171 ' 4560
172 ' entspricht 45,60 Euro
173
174 Feld 57: Startgeld Status ' Die Startgeld Status-Information besteht aus EINEM Zeichen für alle
Tage: '
175 ' 0=Startgeld Status nicht eingepflegt
176 ' 1=Startgeld insgesamt unvollständig
177 ' 2=Startgeld insgesamt vollständig
178 ' Beispiel:
179 ' 1
180 ' Startgeldzahlung insgesamt unvollständig
181
182 Feld 58..59 ' Meldungen-Aux
183
184 Feld 60..79 ' Allgemein-Aux
185
186
187
188
189 Beispiel EINER Teamdatenzeile mit Semikolon als Trennzeichen
190 (Feld 0...19) : Hasso;Hasso von der grünen Weide;Dackel;01.07.2022;05:12:2048;LB4711;123456789012345;DVG;43;M;0;;;;;;;;;;
191 (Feld 20...39) : Max;Mustermann;09.02.2000;abc@abc.de;017105150815;MGL007;BVB;DFB;W;;;;;;;;;;
192 (Feld 40...49) : ;0;;;;;;;;;;
193 (Feld 50...59) : 0100000001000000000001000000010000001000000000000000000000000001000000010000000100;0121;Lustige
Truppe;1010;0012;0145;4560;1;;;
194 (Feld 60...79) : ;;;;;;;;;;;;;;;;;;
195
196
197 BLOCK 3, FOOTER:
198 " [EOF] " 'Fester Text
199
200
201
202 BEISPIEL EINES KOMPLETTEN FILES MIT EINEM TEAM, SEPARATOR ASC59 UND OHNE ABSENDERKENNUNG:

```

203 DogSportOpenTxData;AGI;1.00;59;;;1;338;  
204 Hasso;Hasso von der grünen  
Weide;Dackel;01.07.2022;05:12:2048;LB4711;123456789012345;DVG;43;M;;;;;;;Max;Mustermann;09.02.2000;abc@abc.de;017105150815;  
MGL007;BVB;DFB;W;;;;;;;0;;;;;0100000001000000000001000000010001000000010000000100;  
stige Truppe;1010;0012;0145;4560;1;;;;;;;  
205 [EOF]

206  
207  
208  
209 ~~~~~  
~~~~~  
210 ~~~~~  
~~~~~

211 Bei Agility-Turnier V6-SP werden folgende Felder ausgewertet:  
212 Zeile 0: Feld 0: DogSportOpenTxData ' Pflichtfeld: Inhalt: "DogSportOpenTxData"  
213 Feld 1: Sportart ' Pflichtfeld: Inhalt: "AGI"  
214 Feld 2: Version ' Pflichtfeld: Inhalt: "1.00"  
215 Feld 3: Separator ' Pflichtfeld: Inhalt: frei wählbar / 1 bis 255  
216 Feld 4: USER (Absenderkennung) ' Pflichtfeld: Inhalt: zwischen 5 und 10 Zeichen  
217 Feld 6: Teamcount ' Pflichtfeld: Inhalt: zwischen 1 und 999, muß mit der Anzahl der  
Teamdaten-Zeilen übereinstimmen  
218 Feld 7: Checksumme ' Pflichtfeld: Inhalt: "0" oder übereinstimmende Anzahl der Zeichen aller  
Teamdaten (inkl. Trennzeichen, ohne CRLF, ANSI-Notation)  
219 Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des kompletten Files.

220  
221  
222 Zeile 1...999 Feld 00: HD-Rufname ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 15 Zeichen  
223 Feld 02: HD-Rasse ' Pflichtfeld: Muss Element aus Rassenliste sein  
224 Feld 05: HD-Leistungsbuch-Nummer ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 18 Zeichen  
225 Feld 06: HD-Chipnummer ' Pflichtfeld: Inhalt: 15 Ziffern  
226 Feld 07: HD-Verband ' Pflichtfeld: Muss Element aus Verbandsliste sein.  
227 Feld 08: HD-Größe ' Pflichtfeld: Inhalt: zwischen 10 und 150 in ganzen cm oder "S", "M",  
"I", "L"  
228 Feld 10: HD-Einmessen ' Pflichtfeld: Inhalt: "0"=IST eingemessen oder "1"=muss eingemessen werden  
229  
230 Feld 20: HF-Vorname ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 20 Zeichen  
231 Feld 21: HF-Nachname ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 25 Zeichen  
232 Feld 22: HF-Geburtsdatum ' Pflichtfeld: Muss ein existierendes Datum sein. Das resultierende Alter  
(am Veranstaltungstag) muss zwischen 5 und 100 Jahren sein.  
233 Feld 23: HF-Mailadresse ' Kannfeld: Inhalt: 0 bis 50 Zeichen  
234 Feld 24: HF-Telefonnummer ' Kannfeld: Inhalt: 0 bis 20 Zeichen  
235 Feld 25: HF-Mitgliedsnummer ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 18 Zeichen  
236 Feld 26: HF-Verein ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 30 Zeichen  
237 Feld 27: HF-Verband ' Pflichtfeld: Inhalt: 2 bis 10 Zeichen  
238  
239 Feld 41: Para-Team ' Pflichtfeld: Inhalt: "0"=kein Parateam oder "1"=Parateam  
240 Feld 50: Meldestring ' Pflichtfeld: Technische Prüfung: min 20, max 160 Zeichen / Feldlänge  
mod 20 = 0 / erlaubte Zeichen = "0" oder = "1"  
241 Feld 51: Meldestatus ' Pflichtfeld: max 8 Zeichen / Fehlende Tage werden durch "0" ersetzt /  
erlaubte Zeichen = "0", "1", "2", "3"  
242 Feld 52: Mannschaftsname ' Pflichtfeld wenn Mannschaftsmeldung nicht leer / max 25 Zeichen

243 Feld 53: Mannschafts-Meldung ' Pflichtfeld wenn Mannschaftsname angegeben. Fehlende Zeichen werden  
durch "0" ersetzt/ max 8 Zeichen  
244 Feld 56: Bezahltes Startgeld ' Pflichtfeld wenn Startgeld-Status ungleich 0 / max 5 Zeichen  
245 Feld 57: Startgeld Status ' Pflichtfeld wenn Startgeld ungleich 0 / erlaubte Zeichen "0", "1", "2"  
246  
247 Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des Teams mit Fehlerangabe.  
248 Zusätzliche Angaben werden nicht ausgewertet.  
249  
250 Widersprüchliche Meldeangaben führen ebenfalls zum Ablehnen eines Teams:  
251 - Parcoursmeldung mit Status "0" am selben Tag  
252 - Keine Parcoursmeldungen mit Status "1" oder "2" oder "3" am selben Tag  
253 - Mannschaftsmeldung ohne Parcoursmeldungen am selben Tag  
254  
255  
256 Letzte Zeile: Feld 0: Footer 'Pflichtfeld. Inhalt "[EOF]"  
257 Abweichende Angaben verursachen das Ablehnen des kompletten Files.  
258  
259  
260  
261  
262 BEISPIEL EINES KOMPLETTEN FILES MIT EINEM TEAM, SEPARATOR ASCII 59 UND OHNE ABSENDERKENNUNG:  
263 DogSportOpenTxData;AGI;1.00;59;;;1;339;  
264 Hasso;Hasso von der grünen  
Weide;Dackel;01.07.2022;05:12:2048;LB4711;123456789012345;DVG;43;M;;;;;;;;;;;;;Max;Mustermann;09.02.2000;abc@abc.de;017105150815;  
MGL007;BVB;DFB;W;;;;;;;;;;;;;0;;;;;;;;;0100000001000000000010000001000000100000000000000000000010000001000000100;  
stige Truppe;1010;0012;0145;4560;1;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;  
265 [EOF]  
266  
267 Das File würde komplett abgelehnt, da keine Absenderkennung angegeben ist.  
268 Die Teamzeile würde abgelehnt, da am Tag 1 Meldungen in A1 und S1 angegeben sind, aber der Status am Tag 1 "0" (keine  
Meldung) ist.  
269 Die Teamzeile würde abgelehnt, da am Tag 1 eine Mannschaftsmeldung angegeben ist, aber der Status am Tag 1 "0" (keine  
Meldung) ist.  
270  
271  
272  
273  
274  
275 ANHANG VERBANDSLISTE:  
276 ADRK  
277 BCD  
278 BK  
279 BLV  
280 CfBrH  
281 DBC  
282 dhv  
283 DKBS  
284 DMC  
285 DSV  
286 DV  
287 DVG

288 HSVRM  
289 IBC  
290 KFT  
291 PSK  
292 RSV  
293 RZV  
294 SGSV  
295 SV  
296 SWHV  
297 VDP  
298 Ausland  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305

306 ANHANG RASSENLISTE:  
307 Affenpinscher  
308 Afghanischer Windhund  
309 Airedale Terrier  
310 Akita  
311 Alaskan Malamute  
312 Alpenländische Dachsbracke  
313 American Cocker Spaniel  
314 American Staffordshire Terrier  
315 Appenzeller Sennenhund  
316 Ariégeois  
317 Australian Cattle Dog  
318 Australian Kelpie  
319 Australian Shepherd  
320 Australian Silky Terrier  
321 Australian Terrier  
322 Barbet  
323 Basset Hound  
324 Bayerischer Gebirgsschweißhund  
325 Beagle  
326 Bearded Collie  
327 Beauceron  
328 Bedlington Terrier  
329 Belgischer Griffon  
330 Belgischer Schäferhund  
331 Bergamasker Hirtenhund  
332 Berger de Picardie  
333 Berger des Pyrénées  
334 Berner Sennenhund  
335 Bernhardiner  
336 Bichon à poil frisé  
337 Bobtail  
338 Bolonka Zwetna



339 Bordeauxdogge  
340 Border Collie  
341 Border Terrier  
342 Boston Terrier  
343 Bouvier des Ardennes  
344 Bouvier des Flandres  
345 Brandlbracke  
346 Brasilianischer Terrier  
347 Briard  
348 Broholmer  
349 Bull Terrier  
350 Bulldog  
351 Bullmastiff  
352 Cairn Terrier  
353 Cane Corso Italiano  
354 Cao da Serra de Aires  
355 Cao de Agua portugues  
356 Carpatin  
357 Cavalier King Charles Spaniel  
358 Chesapeake Bay Retriever  
359 Chihuahua  
360 Chodsky Pes  
361 Collie  
362 Coton de Tuléar  
363 Curly Coated Retriever  
364 Dackel  
365 Dalmatiner  
366 Danish-Swedish Farmdog  
367 Deutsch Drahthaar  
368 Deutsch Kurzhaar  
369 Deutsch Langhaar  
370 Deutsche Dogge  
371 Deutscher Boxer  
372 Deutscher Jagdterrier  
373 Deutscher Pinscher  
374 Deutscher Schäferhund  
375 Deutscher Spitz  
376 Deutscher Wachtelhund  
377 Dobermann  
378 English Cocker Spaniel  
379 English Pointer  
380 English Setter  
381 English Springer Spaniel  
382 English Toy Terrier  
383 Entlebucher Sennenhund  
384 Epagneul Breton  
385 Eurasier  
386 Finnischer Lapphund  
387 Flat Coated Retriever  
388 Fox Terrier  
389 Golden Retriever

390 Goczy Polski  
391 Gordon Setter  
392 Gos d'Atura Catalá  
393 Grand Basset Griffon Vendéen  
394 Großer Schweizer Sennenhund  
395 Hannoverscher Schweißhund  
396 Havanese  
397 Holländischer Schäferhund  
398 Hovawart  
399 Hrvatski Ovcar  
400 Irish Setter  
401 Irish Soft Coated Wheaten Terrier  
402 Irish Terrier  
403 Irish Wolfhound  
404 Islandhund  
405 Italienisches Windspiel  
406 Jack Russell Terrier  
407 Japan Spitz  
408 Karelischer Bärenhund  
409 Kerry Blue Terrier  
410 King Charles Spaniel  
411 Kritikos Lagonikos  
412 Kromfohländer  
413 Labrador Retriever  
414 Laekenois  
415 Lagotto Romagnolo  
416 Lakeland Terrier  
417 Lancashire Heeler  
418 Landseer  
419 Leonberger  
420 Lhasa Apso  
421 Löwchen  
422 Magyar Vizsla  
423 Malteser  
424 Manchester Terrier  
425 Miniature American Shepherd  
426 Miniature Bull Terrier  
427 Mix  
428 Mops  
429 Mudi  
430 Münsterländer  
431 Niederlandse Kooikerhondje  
432 Neufundländer  
433 Norfolk Terrier  
434 Norwegischer Elchhund  
435 Norwegischer Lundehund  
436 Norwich Terrier  
437 Nova Scotia Duck Tolling Retriever  
438 Österreichischer Pinscher  
439 Papillon  
440 Parson Russell Terrier

441 Perro de Agua Español  
442 Phalene  
443 Pharaoh Hound  
444 Podenco Andaluz  
445 Podenco Canario  
446 Podengo Portugues  
447 Polski Owczarek Nizinny  
448 Prager Rattler  
449 Presa Canario  
450 Pudel  
451 Pudelpointer  
452 Puli  
453 Pumi  
454 Pyrenäen-Berghund  
455 Rhodesian Ridgeback  
456 Rottweiler  
457 Russischer Schwarzer Terrier  
458 Samojede  
459 Schapendoes  
460 Schipperke  
461 Schnauzer  
462 Segugio Maremmano  
463 Shetland Sheepdog  
464 Shiba  
465 Shih Tzu  
466 Siberian Husky  
467 Silken Windsprite  
468 Spinone Italiano  
469 Staffordshire Bull Terrier  
470 Steirische Rauhaarbracke  
471 Tibet Spaniel  
472 Tibet Terrier  
473 Tschechoslowakischer Wolfhund  
474 Västgötaspets  
475 Weimaraner  
476 Weißer Schweizer Schäferhund  
477 Welsh Corgi Cardigan  
478 Welsh Corgi Pembroke  
479 Welsh Springer Spaniel  
480 Welsh Terrier  
481 West Highland White Terrier  
482 Westfalenterrier  
483 Whippet  
484 Xoloitzcuintle  
485 Yorkshire Terrier  
486 Zwergpinscher  
487  
488  
489  
490  
491

