

# RER/DER CHART FOR: Adult Dogs, Senior (1.1)

(resting energy requirements) / (daily energy requirements)

BW (Lb)	RER	DER
1	39	43
2	65	72
3	88	97
4	110	121
5	130	143
6	149	163
7	167	183
8	184	203
9	201	221
10	218	240
11	234	257
12	250	275
13	265	292
14	280	309
15	295	325
16	310	341
17	324	357
18	339	373
19	353	388
20	366	403
21	380	418
22	394	433
23	407	448
24	420	462
25	433	477
26	446	491
27	459	505
28	472	519
29	484	533
30	497	546
31	509	560
32	521	574
33	534	587
34	546	600
35	558	613
36	570	626
37	581	639
38	593	652
39	605	665
40	616	678
41	628	691
42	639	703

BW (Lb)	RER	DER
43	651	716
44	662	728
45	673	741
46	684	753
47	696	765
48	707	777
49	718	789
50	729	801
51	740	813
52	750	825
53	761	837
54	772	849
55	783	861
56	793	873
57	804	884
58	814	896
59	825	907
60	835	919
61	846	930
62	856	942
63	867	953
64	877	965
65	887	976
66	897	987
67	907	998
68	918	1009
69	928	1020
70	938	1032
71	948	1043
72	958	1054
73	968	1065
74	978	1075
75	988	1086
76	997	1097
77	1007	1108
78	1017	1119
79	1027	1130
80	1037	1140
81	1046	1151
82	1056	1162
83	1066	1172
84	1075	1183

BW (Lb)	RER	DER
85	1085	1193
86	1094	1204
87	1104	1214
88	1113	1225
89	1123	1235
90	1132	1246
91	1142	1256
92	1151	1266
93	1160	1277
94	1170	1287
95	1179	1297
96	1188	1307
97	1198	1318
98	1207	1328
99	1216	1338
100	1225	1348
101	1235	1358
102	1244	1368
103	1253	1378
104	1262	1388
105	1271	1398
106	1280	1408
107	1289	1418
108	1298	1428
109	1307	1438
110	1316	1448
111	1325	1458
112	1334	1468
113	1343	1477
114	1352	1487
115	1361	1497
116	1370	1507
117	1379	1516
118	1387	1526
119	1396	1536
120	1405	1545
121	1414	1555
122	1422	1565
123	1431	1574
124	1440	1584
125	1449	1594
126	1457	1603

## RER/DER CHART FOR: Adult Dogs, Highly Active (3.0)

BW (Lb)	RER	DER
127	1466	1613
128	1475	1622
129	1483	1632
130	1492	1641
131	1500	1651
132	1509	1660
133	1518	1669
134	1526	1679
135	1535	1688
136	1543	1698
137	1552	1707
138	1560	1716
139	1569	1726
140	1577	1735
141	1586	1744
142	1594	1753
143	1602	1763
144	1611	1772
145	1619	1781
146	1628	1790
147	1636	1800
148	1644	1809
149	1653	1818
150	1661	1827
151	1669	1836
152	1678	1845
153	1686	1854
154	1694	1863
155	1702	1873
156	1711	1882
157	1719	1891
158	1727	1900
159	1735	1909
160	1743	1918
161	1751	1927
162	1760	1936
163	1768	1945
164	1776	1953
165	1784	1962
166	1792	1971
167	1800	1980
168	1808	1989

BW (Lb)	RER	DER
169	1816	1998
170	1824	2007
171	1832	2016
172	1840	2025
173	1848	2033
174	1856	2042
175	1864	2051
176	1872	2060
177	1880	2068
178	1888	2077
179	1896	2086
180	1904	2095
181	1912	2103
182	1920	2112
183	1928	2121
184	1936	2130
185	1944	2138
186	1952	2147
187	1960	2156
188	1967	2164
189	1975	2173
190	1983	2181
191	1991	2190
192	1999	2199
193	2007	2207
194	2014	2216
195	2022	2224
196	2030	2233
197	2038	2241
198	2045	2250
199	2053	2258
200	2061	2267
201	2069	2275
202	2076	2284
203	2084	2292
204	2092	2301
205	2099	2309
206	2107	2318
207	2115	2326
208	2122	2335
209	2130	2343
210	2138	2351

BW (Lb)	RER	DER
211	2145	2360
212	2153	2368
213	2161	2377
214	2168	2385
215	2176	2393
216	2183	2402
217	2191	2410
218	2198	2418
219	2206	2427
220	2214	2435
221	2221	2443
222	2229	2452
223	2236	2460
224	2244	2468
225	2251	2476
226	2259	2485
227	2266	2493
228	2274	2501
229	2281	2509
230	2289	2518
231	2296	2526
232	2304	2534
233	2311	2542
234	2318	2550
235	2326	2558
236	2333	2567
237	2341	2575
238	2348	2583
239	2355	2591
240	2363	2599
241	2370	2607
242	2378	2615
243	2385	2623
244	2392	2632
245	2400	2640
246	2407	2648
247	2414	2656
248	2422	2664
249	2429	2672
250	2436	2680