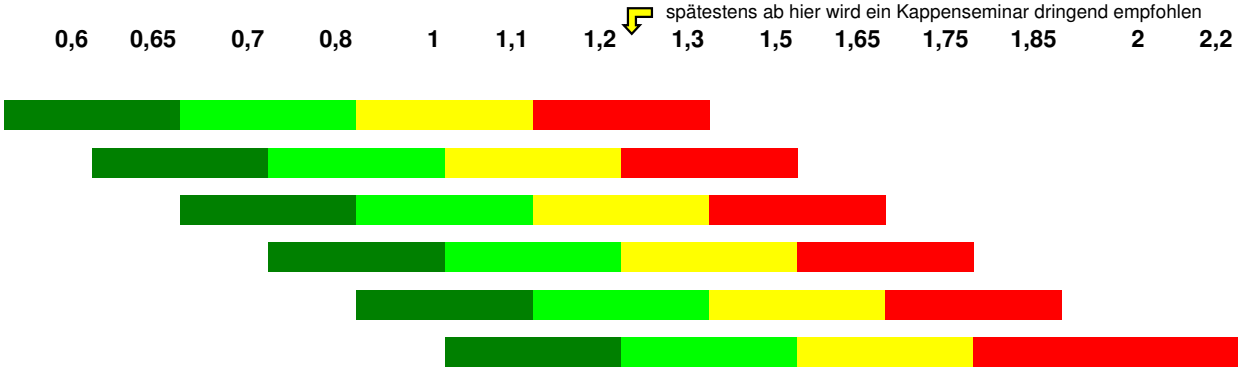
DFV Flächenbelastungstabelle (Wingloadchart)

Stand: 25.02.2008



Personengewicht Kg	lbs	Sprunggewicht Kg	lbs	Kappengröße (in squarefeet)													
45	*99*	**55**	*121*	202	186	173	151	121	110	101	93	81	73	69	65	61	55
50	*110*	**60**	*132*	220	203	189	165	132	120	110	102	88	80	75	71	66	60
54	*119*	**65**	*143*	238	220	204	179	143	130	119	110	95	87	82	77	72	65
59	*130*	**70**	*154*	257	237	220	193	154	140	128	118	103	93	88	83	77	70
63	*139*	**75**	*165*	275	254	236	206	165	150	138	127	110	100	94	89	83	75
68	*150*	**80**	*176*	293	271	251	220	176	160	147	135	117	107	101	95	88	80
73	*161*	**85**	*187*	312	288	267	234	187	170	156	144	125	113	107	101	94	85
78	*172*	**90**	*198*	330	305	283	248	198	180	165	152	132	120	113	107	99	90
83	*183*	**95**	*209*	348	322	299	261	209	190	174	161	139	127	119	113	105	95
87	*191*	**100**	*220*	367	338	314	275	220	200	183	169	147	133	126	119	110	100
92	*202*	**105**	*231*	385	355	330	289	231	210	193	178	154	140	132	125	116	105
97	*213*	**110**	*242*	403	372	346	303	242	220	202	186	161	147	138	131	121	110
101	*222*	**115**	*253*	422	389	361	316	253	230	211	195	169	153	145	137	127	115
106	*233*	**120**	*264*	440	406	377	330	264	240	220	203	176	160	151	143	132	120

*UHP: Ultra High Performance

1 lb / ft² = 0,453 kg / ft²
Wingload (WL) = Abfluggewicht (lbs) : Fläche (ft²)

Anfänger (bis 200 Sprünge) sollten maximal mit einem WL von 1,30 springen
Fortgeschrittene (bis 600 Sprünge) sollten mit einem maximalen WL von 1,50 springen
Erfahrene (über 600 Sprünge) können nach Schulung einen WL über 1,50 springen

= leicht beladen = normal beladen = schwer beladen = grenzwertig bis überladen

Bei **Neukauf** eines Schirmes ist eine **konservative** Wahl der Kappengröße dringend empfohlen!
Nach längeren **Sprungpausen** wird dringend empfohlen, sich **defensiv** an die ehemals vertrauten Wingloadgrenzen heranzutasten!

DEUTSCHER FALLSCHIRMSPORT VERBAND e.V.
mit freundlicher Unterstützung von Hans Ostermünchner