24. Schweiz. Handdruckspritzenwettbewerb, 18. Mai 2019, Wangs RANGLISTE

Rang	Nr.	Spritzen	Daten der Handdruckspritze, theoretische Leistung						erreichte Leistung Spritzwettbewerb							
								a)	b)	c)	d)	e)	g)	h)		
			Fabrikat	Jahr	Zylinder n	Bohrung d	Hub h	theor. Liter	Los %	Soll-wasser a / 100 x b	erreichte Liter	Diff. in Liter	Diff in %	Wasser-menge (Pte)	Spritz-weite (Meter)	Spritz-weite (Pte)
1	11	HDS-Freunde Hemmiken-Farnsburg	Ferd. Schenk	1895	2	130	260	1656	52	861	881	20	2.3	**97.7**	38	**96.3**
2	3	Sprütze-Zug Stadel	Heinrich Roth	1791	2	155	246	2228	49	1092	1190	98	9.0	**91.0**	39	**96.4**
3	15	Freiwilliger Feuerwehrverein Wangs	Gebr. Gimpert	1871	2	175	300	3464	45	1559	1683	124	8.0	**92.0**	38	**95.3**
3	1	Alte Spritze Niederglatt	Gebr. Gimpert	1887	2	140	260	1921	44	845	863	18	2.1	**97.9**	42	**100.0**
5	2	Feuerwehrverein Hägglingen	Josef Stadler	1887	2	165	196	2012	54	1086	1055	31	2.9	**97.1**	35	**92.4**
6	7	Feuerwehrverein Bünzen	Gebr. Gimpert	1899	2	130	240	1529	45	688	650	38	5.5	**94.5**	32	**88.0**
7	17	Handdruckspritze Rohrbach	Ferd. Schenk	1908	2	120	250	1357	80	1086	1143	57	5.3	**94.7**	39	**96.4**
8	18	Feuerwehrverein Dottikon	Ferd. Schenk	1891	2	145	245	1942	55	1068	1071	3	0.3	**99.7**	32	**88.8**
9	13	Feuerwehrverein Wollerau	Cotth-Allweiler (D)	1876	2	120	200	1086	79	858	801	57	6.6	**93.4**	28	**83.7**
10	10	Feuerwehrverein Würenlingen	Ferd. Schenk	1898	2	146	260	2089	73	1525	1367	158	10.4	**89.6**	34	**90.5**
11	9	Pumpianer Frenkendorf	A. Diener	1875	2	136	200	1395	52	725	766	41	5.6	**94.4**	30	**85.7**
12	19	Handdruckspritzen-Team Rüfenacht	Ferd. Schenk	1897	2	130	255	1625	66	1073	1145	73	6.8	**93.2**	31	**87.5**
13	24	Feuerwehrverein Bülach	Ferd. Schenk	1866	2	150	280	2375	72	1710	1553	157	9.2	**90.8**	34	**91.0**
14	20	Füürwehrverein Riedt	Gebr. Gimpert	1896	2	155	255	2310	43	993	1073	80	8.0	**92.0**	36	**93.4**
15	21	Nostalgiefeuerwehr Mirchel	Masch. Aebi	1896	2	120	270	1466	72	1056	1185	129	12.3	**87.7**	34	**91.0**
16	6	Freunde der Handdruckspritzen Wohlen	Kurtz Stuttgart	1878	2	150	100	848	52	441	577	136	30.9	**69.1**	32	**88.9**
17	22	Feuerwehrverein Maiengrün Othmarsingen	Ferd. Schenk	1869	2	140	270	1995	42	838	1030	192	22.9	**77.1**	39	**97.3**
18	14	Frauenpower Engwang-Wagerswil	Spez. Anfertigung	1860	2	92	226	721	52	375	407	32	8.6	**91.4**	22	**76.7**
19	4	Sprötzepruppe Bettwil	Unbekannt	1863	2	107	230	993	46	457	482	25	5.5	**94.5**	31	**87.8**
20	23	Feuerwehrverein Rietenberg	Steger	1850	2	175	225	2598	41	1065	865	200	18.8	**81.2**	24	**78.3**
21	8	Hofspritzengruppe Affoltern i.E.	Hofspritze Unbek.	1750	2	80	150	362	49	177	333	156	87.7	**12.3**	24	**78.4**
22	12	Feuerwehrverein Mogelsberg	Gebr. Gimpert	1893	2	110	240	1095	55	602	450	152	25.3	**74.7**	26	**80.7**
23	5	Feuerwehr Wetzikon Seegräben	Gebr. Gimpert	1886	2	90	215	657	41	269	417	148	54.8	**45.2**	29	**84.8**
24	16	IG - TLF 74	Gebr. Gimpert	1897	2	110	225	1026	40	410	825	415	101.0	**-1.0**	28	**83.1**

Rang	Nr.	Aussteller	Daten der Handdruckspritze, theoretische Leistung					
	34	Füür-Sprütze-Zug Hochfelden	Roth	1787	2	160	245	2364
	35	Feuerwehrverein Bachenbülach-Winkel	Ferd. Schenk	1895	2	135	400	2748
	37	Feuerwehrverein Mönchaltorf	Ferd. Schenk	1902	2	*125*	*240*	1414
	33	Feuerwehrverein Wiesendangen	Jaccob Sulzer	1793	2	110	450	2053
	36	Feuerwehrverein Lengwil	Ferd. Schenk	1907	2	140	260	1921

24. Schweiz. Handdruckspritzenwettbewerb, 18. Mai 2019, Wangs RANGLISTE

Kat.	Nr.	Team	Spritzenalter	Zustand	Originalität	Bekleidung	Auftreten	Druckarbeit	Befehl	Leistung	Glücksspiel	total	Rang
		Punkte Prozent	100 10%	150 15%	150 15%	50 5%	100 10%	100 10%	100 10%	200 20%	50 5%	1000 100%	
N	11	HDS-Freunde Hemmiken-Farnsburg	80.5	147.5	145.0	42	100	100	100	194.0	30	**939.0**	**1**
N	3	Sprütze-Zug Stadel	90.9	147.5	137.5	48	98	100	100	187.4	29	**938.3**	**2**
N	15	Freiwilliger Feuerwehrverein Wangs	82.9	147.5	142.5	48	98	100	100	187.3	22	**928.2**	**3**
N	1	Alte Spritze Niederglatt	81.3	150.0	145.0	47	95	92	100	197.9	20	**928.2**	**3**
N	2	Feuerwehrverein Hägglingen	81.3	150.0	145.0	50	97	92	94	189.5	25	**923.8**	**5**
N	7	Feuerwehrverein Bünzen	80.1	145.0	145.0	45	100	100	100	182.5	25	**922.6**	**6**
S	17	Handdruckspritze Rohrbach	79.2	137.5	135.0	50	100	100	100	191.1	27	**919.8**	**7**
N	18	Feuerwehrverein Dottikon	80.9	137.5	132.5	48	100	100	94	188.5	22	**903.4**	**8**
S	13	Feuerwehrverein Wollerau	82.4	145.0	130.0	50	95	100	100	177.1	23	**902.5**	**9**
S	10	Feuerwehrverein Würenlingen	80.2	150.0	142.5	38	94	100	94	180.1	23	**901.8**	**10**
N	9	Pumpianer Frenkendorf	82.5	147.5	132.5	47	95	100	89	180.1	27	**900.6**	**11**
S	19	Handdruckspritzen-Team Rüfenacht	80.3	132.5	132.5	47	95	100	100	180.7	32	**900.0**	**12**
S	24	Feuerwehrverein Bülach	83.4	135.0	127.5	48	97	92	100	181.8	33	**897.7**	**13**
N	20	Füürwehrverein Riedt	80.4	137.5	130.0	48	100	92	100	185.4	23	**896.3**	**14**
S	21	Nostalgiefeuerwehr Mirchel	80.4	137.5	127.5	48	100	92	100	178.7	24	**888.1**	**15**
N	6	Freunde der Handdruckspritzen Wohlen	82.2	150.0	145.0	48	94	100	94	158.0	16	**887.2**	**16**
N	22	Feuerwehrverein Maiengrün Othmarsingen	83.1	132.5	137.5	48	92	92	100	174.4	27	**886.5**	**17**
N	14	Frauenpower Engwang-Wagerswil	84.0	132.5	130.0	48	97	100	94	168.1	32	**885.6**	**18**
N	4	Sprötzepruppe Bettwil	83.7	140.0	137.5	44	95	100	78	182.3	22	**882.5**	**19**
N	23	Feuerwehrverein Rietenberg	85.0	135.0	132.5	48	92	92	89	159.5	27	**860.0**	**20**
N	8	Hofspritzengruppe Affoltern i.E.	95.0	147.5	137.5	50	100	100	100	90.7	23	**843.7**	**21**
N	12	Feuerwehrverein Mogelsberg	80.7	127.5	132.5	47	91	100	78	155.4	23	**835.1**	**22**
N	5	Feuerwehr Wetzikon Seegräben	81.4	142.5	137.5	50	89	100	78	130.0	20	**828.4**	**23**
N	16	IG - TLF 74	80.3	147.5	145.0	50	94	83	100	82.1	23	**804.9**	**24**

Kat.	Nr.	Team	Spritzenalter	Zustand	Originalität	total	Rang
		Punkte	150	150	150	450	
A	34	Füür-Sprütze-Zug Hochfelden	91.3	150.0	142.5	**383.8**	**1**
A	35	Feuerwehrverein Bachenbülach-Winkel	80.5	132.5	130.0	**343.0**	**2**
A	37	Feuerwehrverein Mönchaltorf	79.8	115.0	122.5	**317.3**	**3**
A	33	Feuerwehrverein Wiesendangen	90.7	115.0	102.5	**308.2**	**4**
A	36	Feuerwehrverein Lengwil	79.3	102.5	110.0	**291.8**	**5**

24. Schweiz. Handdruckspritzenwettbewerb, 18. Mai 2019, Wangs

Büro

Teilnehmer	Sprütze-Zug Stadel	Startnummer	3
Fabrikat	Heinrich Roth	Jahrgang	1791

Notenskala
Note 3 = nicht erfüllt
Note 4 = knapp nicht erfüllt
Note 5 = knapp erfüllt
Note 6 = erfüllt

Bekleidung (5%)

Punkte >>>	3	4	5	6	nicht vorhanden, fehlend -> 0 Punkte	nicht vorgesehen --> keinen Einfluss	
Helm / Kopfbedeckung (fakultativ)						X	
Oberbekleidung (einheitlich, Gurt, fehlende Knöpfe etc.)				X			6
Hosen				X			6
Schuhwerk			X				5
nicht zeitgemässe Gegenstände				X			6
						Durchschnitt	5.75 gerundet
						x 8.33 = max. 50 Pt.	47.92 **48**

Auftreten Druckmannschaft & Funktion der Spritze (10%)

Punkte >>>	3	4	5	6	nicht vorhanden, fehlend -> 0 Punkte	nicht vorgesehen --> keinen Einfluss	
Einmarsch / Anmeldung				X			6
Abpacken / Depot				X			6
Bereitstellung				X			6
Saug- Druckleitung erstellen						X	
Druckschlauch und Anschlüsse						X	
Wasserverlust Kasten (Kasten muss gefüllt werden)			X				5
Wasserverlust Pumpe				X			6
gleichmässiger Strahl (Druckausgleich)				X			6
Rückzug (Druck- und Saug-Leitung zuerst ins Depot)						X	
Rückzug Spritze (entleeren, Stöpsel)				X			6
Aufpacken / Abmeldung / Abmarsch				X			6
						Durchschnitt	5.88 gerundet
						x 16.66 = max. 100 Pt.	97.92 **98**

Druckarbeit der Mannschaft (10%)

Punkte >>>	3	4	5	6	nv = nicht vorhanden	
Pumpentakt (Rhythmus)				X		6
Schläge / Pumpe hüpft				X		6
					Durchschnitt	6.00 gerundet
					x 16.66 = max. 100 Pt.	100.00 **100**

Befehlsgebung (10%)

Punkte >>>	3	4	5	6	nv = nicht vorhanden	
Kommandos / Deutlichkeit				X		6
Kommandos / sinnvoller Ablauf				X		6
Ausführung der Kommandos durch die Mannschaft				X		6
					Durchschnitt	6.00 gerundet
					x 16.66 = max. 100 Pt.	100.00 **100**

Leistung (20%)

Theoretische Leistung ((d * d * pi/4) x h x n x H4m)

2228

Sollwassermenge

1092

erreichte Wassermenge in 4 Minuten

1190

maximale Spritzweite in 4 Minuten (30 Sekunden)

38.5

X	40 - 55% Nostalgie Spritze
	65 - 80% Sport Spritze

Losentscheid (%)

49

Ansaugverweigerer (-5Pte)

24. Schweiz. Handdruckspritzenwettbewerb, 18. Mai 2019, Wangs

Büro

Teilnehmer	Sprütze-Zug Stadel	Startnummer	3
Fabrikat	Heinrich Roth	Jahrgang	1791

Zustand

Noten 1-6

			1	2	3	4	4.5	5.0	5.5	6	nv = nicht vorhanden, fehlend (0 Punkte)	nicht vorgesehen --> keine Bewertung	Büro
Wagen	Anstrich %									X			6
	Rostfrei									X			6
	Holz									X			6
	Qualität ausgeführter Reparaturen									X			6
	Felgen/Naben (vefault, verlecht)							X					5
Pumpe	Ventile (Gängigkeit)									X			6
	Wasserkasten/Dichtungen									X			6
	Pleuel (Rost)/Abdeckungen									X			6
	Lager									X			6
Gehörprobe	Druckprobe (Luft)									X			6
Vollständigkeit	Strahlrohr -(e)									X			6
wenn vorgesehen	Schlauchhaspel											X	
beurteilen	Werkzeug aussen/Werkzeug im Werkzeugkasten									X			6
wenn nicht: NV	Radschuhe											X	
	Deichsel									X			6
alles Zubehör	Waagen									X			6
muss passen	Saugschläuche											X	
sonst max. 3	Saugkorb											X	
	Lampen											X	

Summe: 83

Mittelwert: 5.9

x 25 = max.150 P.: 147.5

gerundet: **147.5**

Originalität

bei 100% Rekonstruktion

Noten 1-6 markante Abstufungen!

max Noten 1-3

		Kommentar	1	2	3	4	4.5	5.0	5.5	6	nv = nicht vorhanden, fehlend (0 Punkte)	nicht vorgesehen --> keine Bewertung	Büro
Anstriche	Farbart							X					5
Lederzeug							X						4.5
Schrauben										X			6
Räder	Felgen/Bereifung						X						4.5
	Nabe/Speichen						X						4.5
Pumpe	Pleuel									X			6
	Abdeckungen									X			6
	Anschlüsse									X			6
Strahlrohr -(e)										X			6
Werkzeug	aussen											X	
	Kasten									X			6
Fuhrzeug	Deichsel									X			6
	Waagen									X			6
	Radschuhe											X	
Schläuche	Saugschläuche											X	
	Saugkorb											X	
	Haspel											X	
	Schlösser											X	
Lampen												X	

Summe: 66.5

Mittelwert: 5.5

x 25 = max.150 P.: 137.5

gerundet: **137.5**

	Startnummer	Bezeichnung	Kommentar	Punkte
Vergleichsspritze				
Vergleichsspritze				