

Protokoll

**Kreismeisterschaften Lange Strecke
Kreis Cuxhaven 2022**

Abschnitt 1 (26.11.2022)

**Veranstalter: Kreisschwimmverband Cuxhaven e.V.
Ausrichter: SSG An der Oste, TSV Otterndorf**

Teilnehmende Vereine:

Nr.	Verein	ID	Pers.	Ab.1	Ab.2	Summe
09: Landesschwimmverband Niedersachsen						
1.	ATS Cuxhaven	3668	11	10	3	13
2.	Polizei SV Oldenburg	4944	1	1	1	2
3.	SSG An der Oste	6647	6	3	4	7
4.	TSV Otterndorf	3933	47	44	28	72
5.	TV Hambergen	3984	5	4	4	8
Gesamt:			70	62	40	102

Kampfgericht:

Schiedsrichter 1 : Stefan Sill	SG Böhmetal
Schiedsrichter 2 : Hermann von Fintel	SG Böhmetal
Sprecherin : Anna-Lena Feldberg	SSG An der Oste
Starter : Holger Buck	SSG An der Oste
Schwimmrichter 1 : Stefan Sill	SG Böhmetal
Schwimmrichterin 2 : Holger Buck	SSG An der Oste
Zeitnehmerobmann : Martin Schieber	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 1 : Barbara Wernicke	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 2 : Meike Falk	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 3 : Kirsten Stein	TSV Otterndorf
Zeitnehmer 4 : Clemens Hoop	TSV Otterndorf
Reserve-ZN : Martin Schieber	TSV Otterndorf
Zeitnehmerobmann : Andreas Bartschat	PSV Oldenburg
Zeitnehmerin 1 : Daniela Buddendick	SSG An der Oste
Zeitnehmerin 2 : Sabine Meyer	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 3 : Kerstin Hanuschek	TV Hambergen
Zeitnehmer 4 : Dirk Glanda	SG Bad Schwartau/SG Lübeck
Reserve-ZN : Andreas Bartschat	PSV Oldenburg
Zielrichterobfrau : Katrin Marquardt	TSV Otterndorf
Zielrichter 1 : Thomas Gurt	TSV Otterndorf
Zielrichterin 2 : Bettina Stueven	SSG An der Oste
Wenderichterobfrau : Anette Lührs	SSG An der Oste
Wenderichterin 1/2 : Janna Schultz- Schröder	TSV Otterndorf
Auswerterin : Kristin Fuhlhage	TSV Otterndorf
Protokoll : Kristin Fuhlhage	TSV Otterndorf
Protokollführer : Jens Klusmann	TV Hambergen

Abschnittsdaten:

Datum: 26.11.2022
 Einlass: 12:00 Uhr
 Einschwimmen: 12:00 Uhr
 Kampfrichtersitzung: 12:20 Uhr
 Wettkampfbeginn: 12:45 Uhr
 Veranstaltungsort: Hallenbad "Ostewelle", Lamstedter Str 1, Hemmoor

Wettkampfanlage:

Zeitmessung: Handzeitnahme
 Bahnen: 4 * 25 m
 Wassertiefe: 1,20-1,80m
 Wassertemperatur: 28 °C
 Trennleinen: Wellenbrechende-Leinen

Wettkampffolge:

Wk 1: 400 m Freistil weiblich
 Wk 2: 400 m Freistil männlich
 Wk 3: 800 m Freistil weiblich
 Wk 4: 800 m Freistil männlich

Wettkampf 1: 400 m Freistil weiblich**Jahrgang 2013**

1. Grantz, Inneke	13 ATS Cuxhaven	7:51,47
1:54,47 (1:54,47) 3:55,05 (2:00,58)	5:56,15 (2:01,10) 7:51,47 (1:55,32)	
2. Marucha, Josie	13 TV Hambergen	8:40,76
1:57,46 (1:57,46) 4:15,41 (2:17,95)	6:30,66 (2:15,25) 8:40,76 (2:10,10)	
3. Falk, Sarah	13 TSV Otterndorf	9:07,16
-:--,-:-- 4:26,72	6:48,46 (2:21,74) 9:07,16 (2:18,70)	
4. Müller, Clara	13 TSV Otterndorf	9:08,47
2:06,70 (2:06,70) 4:29,79 (2:23,09)	6:54,95 (2:25,16) 9:08,47 (2:13,52)	
5. Wernicke, Marisa	13 TSV Otterndorf	9:22,50
2:07,27 (2:07,27) 4:34,87 (2:27,60)	7:01,35 (2:26,48) 9:22,50 (2:21,15)	
6. Dreyer, Stella-Sophie	13 TSV Otterndorf	10:03,04
2:18,51 (2:18,51) 4:52,36 (2:33,85)	7:29,42 (2:37,06) 10:03,04 (2:33,62)	

Jahrgang 2012

1. Raitzsch, Anna	12 TV Hambergen	8:25,76
1:54,99 (1:54,99) 4:01,95 (2:06,96)	6:14,57 (2:12,62) 8:25,76 (2:11,19)	
2. Haut, Anna	12 ATS Cuxhaven	8:36,41
-:--,-:-- 4:19,16	6:29,63 (2:10,47) 8:36,41 (2:06,78)	
3. Dammrose, Mila	12 TSV Otterndorf	8:42,10
1:57,98 (1:57,98) 4:13,01 (2:15,03)	6:31,44 (2:18,43) 8:42,10 (2:10,66)	
4. Ramm, Janne Katharina	12 TSV Otterndorf	8:47,06
2:00,91 (2:00,91) 4:18,46 (2:17,55)	6:35,59 (2:17,13) 8:47,06 (2:11,47)	

Jahrgang 2011

1. Benz, Emilie	11 TSV Otterndorf	7:10,25
1:47,68 (1:47,68) 3:40,54 (1:52,86)	5:28,80 (1:48,26) 7:10,25 (1:41,45)	
2. Riechmann, Amy	11 TSV Otterndorf	8:10,38
1:52,09 (1:52,09) 3:54,28 (2:02,19)	5:58,97 (2:04,69) 8:10,38 (2:11,41)	
3. Brandenburger, Katharina	11 TSV Otterndorf	8:16,83
1:59,85 (1:59,85) 4:12,23 (2:12,38)	6:21,40 (2:09,17) 8:16,83 (1:55,43)	
4. Schröder, Lahja	11 TSV Otterndorf	9:35,00
2:09,00 (2:09,00) 4:46,00 (2:37,00)	7:16,00 (2:30,00) 9:35,00 (2:19,00)	

Jahrgang 2010

1. Falk, Katharina	10 TSV Otterndorf	7:10,25
1:41,09 (1:41,09) 3:32,35 (1:51,26)	5:25,62 (1:53,27) 7:10,25 (1:44,63)	

Nicht angetreten:

Remy, Mathilda 10 TSV Otterndorf

Wettkampf 2: 400 m Freistil männlich

Jahrgang 2013

1. Reymers, Finn		13 ATS Cuxhaven	7:37,66
1:50,84 (1:50,84)	3:47,76 (1:56,92)	5:46,22 (1:58,46) 7:37,66 (1:51,44)	
2. Rieger, Matti		13 TSV Otterndorf	9:07,30
2:11,05 (2:11,05)	4:38,02 (2:26,97)	6:59,13 (2:21,11) 9:07,30 (2:08,17)	
3. Kuske, Juri		13 TSV Otterndorf	9:22,69
2:20,01 (2:20,01)	4:41,73 (2:21,72)	7:02,60 (2:20,87) 9:22,69 (2:20,09)	
4. Hartig, Jonas		13 ATS Cuxhaven	9:24,22
2:13,95 (2:13,95)	4:36,42 (2:22,47)	7:02,62 (2:26,20) 9:24,22 (2:21,60)	
5. Sabin, Alexander		13 ATS Cuxhaven	9:45,35
2:19,27 (2:19,27)	4:52,66 (2:33,39)	7:21,67 (2:29,01) 9:45,35 (2:23,68)	
6. Köster, Emil Julius		13 TSV Otterndorf	9:54,71
2:15,88 (2:15,88)	4:51,13 (2:35,25)	7:23,54 (2:32,41) 9:54,71 (2:31,17)	

Jahrgang 2012

1. Niedzwicki, Jost		12 TSV Otterndorf	7:02,99
1:36,84 (1:36,84)	3:26,62 (1:49,78)	5:15,71 (1:49,09) 7:02,99 (1:47,28)	
2. Hebbeln, Bennet		12 ATS Cuxhaven	7:12,14
1:45,05 (1:45,05)	3:37,64 (1:52,59)	5:26,28 (1:48,64) 7:12,14 (1:45,86)	

Jahrgang 2011

1. Strothmann, Luca		11 ATS Cuxhaven	6:57,90
1:37,46 (1:37,46)	3:26,59 (1:49,13)	5:15,76 (1:49,17) 6:57,90 (1:42,14)	
2. Hawkins, Mathew		11 TSV Otterndorf	7:35,91
1:46,73 (1:46,73)	3:43,47 (1:56,74)	5:42,74 (1:59,27) 7:35,91 (1:53,17)	
3. Wiechmann, Luca		11 TSV Otterndorf	8:01,64
1:54,34 (1:54,34)	3:58,51 (2:04,17)	6:03,61 (2:05,10) 8:01,64 (1:58,03)	
4. Szemborski, Ben Béla		11 TSV Otterndorf	8:22,13
1:51,90 (1:51,90)	4:02,18 (2:10,28)	6:11,27 (2:09,09) 8:22,13 (2:10,86)	

Jahrgang 2010

1. Hagenah, Henry		10 TSV Otterndorf	5:59,20
1:18,12 (1:18,12)	2:51,61 (1:33,49)	4:26,67 (1:35,06) 5:59,20 (1:32,53)	
2. Grother, Justin		10 TSV Otterndorf	6:17,80
1:29,68 (1:29,68)	3:08,32 (1:38,64)	4:46,50 (1:38,18) 6:17,80 (1:31,30)	
3. Gensigk, Jakob		10 TV Hambergen	6:52,66
1:32,65 (1:32,65)	3:18,81 (1:46,16)	5:07,76 (1:48,95) 6:52,66 (1:44,90)	
4. Hartig, Anton		10 ATS Cuxhaven	8:10,20
1:50,56 (1:50,56)	3:56,04 (2:05,48)	6:03,25 (2:07,21) 8:10,20 (2:06,95)	

Wettkampf 3: 800 m Freistil weiblich**Jahrgang 2012**

1. Froklage, Sarah		12 TSV Otterndorf	13:44,08
1:35,29 (1:35,29)	-:--,-	-:--,-	-:--,-
-:--,-	-:--,-	-:--,-	13:44,08
2. Rau, Cherine		12 TSV Otterndorf	13:53,09
1:32,59 (1:32,59)	-:--,-	-:--,-	-:--,-
-:--,-	-:--,-	-:--,-	13:53,09

Jahrgang 2011

1. Gurt, Eva		11 TSV Otterndorf	13:37,00
1:36,46 (1:36,46)	3:21,59 (1:45,13)	5:08,36 (1:46,77)	6:53,90 (1:45,54)
8:35,49 (1:41,59)	10:19,28 (1:43,79)	12:02,89 (1:43,61)	13:37,00 (1:34,11)

Jahrgang 2010

1. Niedzwicki, Luisa		10 TSV Otterndorf	13:13,15
1:28,76 (1:28,76)	3:08,16 (1:39,40)	4:48,87 (1:40,71)	6:29,45 (1:40,58)
8:11,08 (1:41,63)	9:53,67 (1:42,59)	11:36,93 (1:43,26)	13:13,15 (1:36,22)
2. Thimm, Lilith		10 TSV Otterndorf	13:54,43
1:29,38 (1:29,38)	3:12,89 (1:43,51)	4:57,81 (1:44,92)	6:45,67 (1:47,86)
8:34,90 (1:49,23)	10:24,12 (1:49,22)	12:14,10 (1:49,98)	13:54,43 (1:40,33)
3. Falk, Katharina		10 TSV Otterndorf	15:54,19
1:44,47 (1:44,47)	3:44,58 (2:00,11)	5:46,90 (2:02,32)	7:50,00 (2:03,10)
9:52,29 (2:02,29)	11:56,19 (2:03,90)	13:58,52 (2:02,33)	15:54,19 (1:55,67)

Jahrgang 2009

1. Teuber, Isabelle		09 ATS Cuxhaven	11:48,13
1:21,32 (1:21,32)	2:50,42 (1:29,10)	4:20,00 (1:29,58)	5:49,96 (1:29,96)
7:19,27 (1:29,31)	8:49,67 (1:30,40)	10:20,45 (1:30,78)	11:48,13 (1:27,68)
2. da Silva Ruela, Liliana		09 ATS Cuxhaven	12:31,04
1:21,78 (1:21,78)	2:51,03 (1:29,25)	-:--,-	5:55,00
7:41,00 (1:46,00)	9:19,86 (1:38,86)	10:57,27 (1:37,41)	12:31,04 (1:33,77)

Jahrgang 2008

1. Bartschat, Maleen		08 Polizei SV Oldenburg	10:50,58
1:10,52 (1:10,52)	2:30,33 (1:19,81)	3:52,60 (1:22,27)	5:16,81 (1:24,21)
6:40,91 (1:24,10)	8:05,03 (1:24,12)	9:29,87 (1:24,84)	10:50,58 (1:20,71)
2. Hinners, Rieke		08 TSV Otterndorf	11:11,72
1:12,70 (1:12,70)	2:36,49 (1:23,79)	4:01,03 (1:24,54)	5:27,21 (1:26,18)
6:53,22 (1:26,01)	8:21,29 (1:28,07)	9:47,14 (1:25,85)	11:11,72 (1:24,58)
3. thom Suden, Hanna		08 TSV Otterndorf	12:49,95
1:23,54 (1:23,54)	2:59,58 (1:36,04)	4:38,27 (1:38,69)	6:17,05 (1:38,78)
7:56,30 (1:39,25)	9:36,05 (1:39,75)	11:14,89 (1:38,84)	12:49,95 (1:35,06)
4. Fuhlhage, Lea Frieda		08 TSV Otterndorf	13:08,93
1:25,20 (1:25,20)	3:02,44 (1:37,24)	4:41,54 (1:39,10)	6:22,28 (1:40,74)
8:04,54 (1:42,26)	9:46,71 (1:42,17)	11:29,52 (1:42,81)	13:08,93 (1:39,41)

Jahrgang 2007

1. von Rummell, Carolin		07 TSV Otterndorf	11:56,48
1:17,24 (1:17,24)	2:46,94 (1:29,70)	4:19,35 (1:32,41)	5:52,55 (1:33,20)
7:24,99 (1:32,44)	8:57,99 (1:33,00)	10:31,25 (1:33,26)	11:56,48 (1:25,23)
2. Meyer, Katharina		07 TSV Otterndorf	14:34,46
1:35,50 (1:35,50)	3:23,60 (1:48,10)	5:16,70 (1:53,10)	7:10,19 (1:53,49)
9:02,04 (1:51,85)	10:51,29 (1:49,25)	12:44,45 (1:53,16)	14:34,46 (1:50,01)
3. Schlichting, Ida		07 SSG An der Oste	14:41,15
1:32,34 (1:32,34)	3:19,09 (1:46,75)	5:11,76 (1:52,67)	7:06,70 (1:54,94)
9:02,04 (1:55,34)	10:55,87 (1:53,83)	12:50,48 (1:54,61)	14:41,15 (1:50,67)

Jahrgang 2006

1. Johannßen, Mia		06 TSV Otterndorf	11:01,08
1:12,54 (1:12,54)	2:34,08 (1:21,54)	3:58,62 (1:24,54)	5:24,22 (1:25,60)
6:50,01 (1:25,79)	8:15,99 (1:25,98)	9:40,64 (1:24,65)	11:01,08 (1:20,44)
2. Brandenburger, Ricarda		06 TSV Otterndorf	12:58,67
1:20,13 (1:20,13)	2:57,75 (1:37,62)	4:39,56 (1:41,81)	6:20,13 (1:40,57)
8:01,76 (1:41,63)	9:42,70 (1:40,94)	11:24,57 (1:41,87)	12:58,67 (1:34,10)

Wettkampf 3: 800 m Freistil weiblich

Jahrgang 2005

1. Ahlf, Friederike		05 TSV Otterndorf	11:29,65
1:15,89 (1:15,89)	2:42,05 (1:26,16)	4:08,93 (1:26,88)	5:38,51 (1:29,58)
7:08,09 (1:29,58)	8:36,84 (1:28,75)	10:06,10 (1:29,26)	11:29,65 (1:23,55)
2. von Ahnen, Luisa Fabienne		05 TSV Otterndorf	12:07,70
1:17,23 (1:17,23)	2:47,41 (1:30,18)	4:18,88 (1:31,47)	5:52,71 (1:33,83)
7:27,09 (1:34,38)	9:01,79 (1:34,70)	10:35,89 (1:34,10)	12:07,70 (1:31,81)

Nicht angetreten:

Grother, Kimbaly 05 TSV Otterndorf

Offene Wertung

1. Bartschat, Maleen		08 Polizei SV Oldenburg	10:50,58
1:10,52 (1:10,52)	2:30,33 (1:19,81)	3:52,60 (1:22,27)	5:16,81 (1:24,21)
6:40,91 (1:24,10)	8:05,03 (1:24,12)	9:29,87 (1:24,84)	10:50,58 (1:20,71)
2. Johannßen, Mia		06 TSV Otterndorf	11:01,08
1:12,54 (1:12,54)	2:34,08 (1:21,54)	3:58,62 (1:24,54)	5:24,22 (1:25,60)
6:50,01 (1:25,79)	8:15,99 (1:25,98)	9:40,64 (1:24,65)	11:01,08 (1:20,44)
3. Hinners, Rieke		08 TSV Otterndorf	11:11,72
1:12,70 (1:12,70)	2:36,49 (1:23,79)	4:01,03 (1:24,54)	5:27,21 (1:26,18)
6:53,22 (1:26,01)	8:21,29 (1:28,07)	9:47,14 (1:25,85)	11:11,72 (1:24,58)

Wettkampf 4: 800 m Freistil männlich

Jahrgang 2012

1. Niedzwicki, Jost	12 TSV Otterndorf	14:02,44
1:37,29 (1:37,29) 3:25,70 (1:48,41) 5:11,81 (1:46,11) 6:59,00 (1:47,19)		
8:46,82 (1:47,82) 10:34,07 (1:47,25) 12:22,56 (1:48,49) 14:02,44 (1:39,88)		
2. Sander, Danilo Luce	12 TSV Otterndorf	16:33,84
1:45,32 (1:45,32) 3:51,02 (2:05,70) 5:56,98 (2:05,96) 8:02,82 (2:05,84)		
10:12,49 (2:09,67) 12:19,58 (2:07,09) 14:30,11 (2:10,53) 16:33,84 (2:03,73)		

Jahrgang 2010

1. Gensigk, Jakob	10 TV Hambergen	13:56,56
1:32,77 (1:32,77) 3:18,76 (1:45,99) 5:08,28 (1:49,52) 6:56,92 (1:48,64)		
8:44,21 (1:47,29) 10:33,13 (1:48,92) 12:18,88 (1:45,75) 13:56,56 (1:37,68)		

Jahrgang 2009

1. Meyer, Torben	09 TSV Otterndorf	11:55,12
1:17,64 (1:17,64) 2:45,28 (1:27,64) 4:15,68 (1:30,40) 5:46,31 (1:30,63)		
7:20,01 (1:33,70) 8:51,57 (1:31,56) 10:24,76 (1:33,19) 11:55,12 (1:30,36)		

Jahrgang 2008

1. Herrmann, Felix	08 SSG An der Oste	13:56,40
1:27,51 (1:27,51) 3:12,00 (1:44,49) 4:58,21 (1:46,21) 6:46,19 (1:47,98)		
8:33,93 (1:47,74) 10:23,58 (1:49,65) 12:14,00 (1:50,42) 13:56,40 (1:42,40)		

Jahrgang 2005

1. Pigorsch, Jannik	05 TSV Otterndorf	10:15,73
1:06,93 (1:06,93) 2:23,19 (1:16,26) 3:41,49 (1:18,30) 5:01,88 (1:20,39)		
6:21,94 (1:20,06) 7:42,05 (1:20,11) 9:01,50 (1:19,45) 10:15,73 (1:14,23)		
2. Landspersky, Otto	05 TSV Otterndorf	10:16,08
1:07,52 (1:07,52) 2:24,56 (1:17,04) 3:42,86 (1:18,30) 5:02,20 (1:19,34)		
6:23,24 (1:21,04) 7:43,61 (1:20,37) 9:04,00 (1:20,39) 10:16,08 (1:12,08)		
3. Rehm, Jan Lukas	05 TSV Otterndorf	11:47,99
1:12,92 (1:12,92) 2:38,66 (1:25,74) 4:10,56 (1:31,90) 5:43,57 (1:33,01)		
7:15,76 (1:32,19) 8:48,03 (1:32,27) 10:21,27 (1:33,24) 11:47,99 (1:26,72)		

Junioren

1. Meyer, Janek	04 TSV Otterndorf	10:40,47
1:06,13 (1:06,13) 2:22,15 (1:16,02) 3:41,27 (1:19,12) 5:01,20 (1:19,93)		
6:21,88 (1:20,68) 7:45,54 (1:23,66) 9:12,62 (1:27,08) 10:40,47 (1:27,85)		
2. Ehbrecht, Kilian	04 SSG An der Oste	11:11,42
1:09,28 (1:09,28) 2:31,66 (1:22,38) 3:56,82 (1:25,16) 5:23,99 (1:27,17)		
6:51,76 (1:27,77) 8:19,81 (1:28,05) 9:46,68 (1:26,87) 11:11,42 (1:24,74)		

Offene Wertung

1. Pigorsch, Jannik	05 TSV Otterndorf	10:15,73
1:06,93 (1:06,93) 2:23,19 (1:16,26) 3:41,49 (1:18,30) 5:01,88 (1:20,39)		
6:21,94 (1:20,06) 7:42,05 (1:20,11) 9:01,50 (1:19,45) 10:15,73 (1:14,23)		
2. Landspersky, Otto	05 TSV Otterndorf	10:16,08
1:07,52 (1:07,52) 2:24,56 (1:17,04) 3:42,86 (1:18,30) 5:02,20 (1:19,34)		
6:23,24 (1:21,04) 7:43,61 (1:20,37) 9:04,00 (1:20,39) 10:16,08 (1:12,08)		
3. Meyer, Janek	04 TSV Otterndorf	10:40,47
1:06,13 (1:06,13) 2:22,15 (1:16,02) 3:41,27 (1:19,12) 5:01,20 (1:19,93)		
6:21,88 (1:20,68) 7:45,54 (1:23,66) 9:12,62 (1:27,08) 10:40,47 (1:27,85)		

Veranstaltungsort: Hemmoor
Abschnittsdatum: 26.11.2022
Abschnittsbeginn: 12:45 Uhr
Abschnittsende: 15:30 Uhr
Protokollende: 15:40 Uhr

Protokollführer

Schiedsrichter

Dieses Protokoll wurde mit WK-Pro 2.57 erstellt. Informationen bei:
Torsten Eschner, Internet: <http://www.wk-pro.de>

Protokoll

**Kreismeisterschaften Lange Strecke
Kreis Cuxhaven 2022**

Abschnitt 2 (26.11.2022)

**Veranstalter: Kreisschwimmverband Cuxhaven e.V.
Ausrichter: SSG An der Oste, TSV Otterndorf**

Kampfgericht:

Schiedsrichter 1 : Stefan Sill	SG Böhmetal
Sprecherin : Anna-Lena Feldberg	SSG An der Oste
Starter : Hermann von Fintel	SG Böhmetal
Schwimmrichter 1 : Stefan Sill	SG Böhmetal
Schwimmrichter 2 : Hermann von Fintel	SG Böhmetal
Zeitnehmerobmann : Martin Schieber	TSV Otterndorf
Zeitnehmer 1 : Barbara Wernicke	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 2 : Ricarda Brandenburger	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 3 : Kirsten Stein	TSV Otterndorf
Zeitnehmer 4 : Holger Buck	SSG An der Oste
Reserve-ZN : Martin Schieber	TSV Otterndorf
Zeitnehmerobmann : Andreas Bartschat	PSV Oldenburg
Zeitnehmerin 1 : Daniela Buddendick	SSG An der Oste
Zeitnehmerin 2 : Sabine Meyer	TSV Otterndorf
Zeitnehmerin 3 : Clemens Hoop	TSV Otterndorf
Zeitnehmer 4 : Silvia Sander	ATSC
Reserve-ZN : Andreas Bartschat	TSV Otterndorf
Zielrichterobmann : Dirk Glanda	SG Bad Schwartau / SG Lübeck
Zielrichterin 1 : Yvonne von Ahnen	TSV Otterndorf
Zielrichterin 2 : Bettina Stueven	SSG An der Oste
Wenderichterobfrau : Anette Lührs	SSG An der Oste
Wenderichterin 1/2 : Kerstin Hanuschek	TV Hambergen
Auswerterin : Kristin Fuhlhage	TSV Otterndorf
Protokoll : Kristin Fuhlhage	TSV Otterndorf
Protokollführer : Jens Klusmann	TV Hambergen

Abschnittsdaten:**Wettkampfanlage:**

Datum: 26.11.2022	Zeitmessung: Handzeitnahme
Einlass:	Bahnen: 4 * 25 m
Einschwimmen:	Wassertiefe: 1,20-1,80m
Kampfrichtersitzung:	Wassertemperatur: 28 °C
Wettkampfbeginn:	Trennleinen: Wellenbrechende-Leinen
Veranstaltungsort: Hallenbad "Ostewelle", Lamstedter Str 1, Hemmoor	

Wettkampffolge:

Wk 5:	400 m Lagen	weiblich
Wk 6:	1500 m Freistil	männlich
Wk 7:	1500 m Freistil	weiblich
Wk 8:	400 m Lagen	männlich

Wettkampf 5: 400 m Lagen weiblich**Jahrgang 2012****Disqualifikation:**

Rau, Cherine 12 TSV Otterndorf
 Wechsel Rücken- Brust:: Anschlag in Rückenlage, nach der Wende weiter in Rückenlage, dann auf Brust.
 Uhrzeit der Bekanntgabe: 16:07 Uhr

Jahrgang 2011

1. Gurt, Eva	11 TSV Otterndorf	7:33,21
1:50,18 (1:50,18) 3:46,39 (1:56,21)	5:56,16 (2:09,77) 7:33,21 (1:37,05)	

Jahrgang 2010

1. Niedzwicki, Luisa	10 TSV Otterndorf	7:11,53
1:41,45 (1:41,45) 3:29,66 (1:48,21)	5:38,83 (2:09,17) 7:11,53 (1:32,70)	
2. Thimm, Lilith	10 TSV Otterndorf	7:12,75
1:43,16 (1:43,16) 3:43,65 (2:00,49)	5:33,69 (1:50,04) 7:12,75 (1:39,06)	

Jahrgang 2009

1. Teuber, Isabelle	09 ATS Cuxhaven	6:36,23
1:37,35 (1:37,35) 3:15,66 (1:38,31)	5:10,54 (1:54,88) 6:36,23 (1:25,69)	
2. da Silva Ruela, Liliana	09 ATS Cuxhaven	7:01,65
1:43,48 (1:43,48) 3:33,85 (1:50,37)	5:27,46 (1:53,61) 7:01,65 (1:34,19)	
3. Stolter, Selina	09 SSG An der Oste	7:24,43
1:36,30 (1:36,30) 3:34,68 (1:58,38)	5:39,94 (2:05,26) 7:24,43 (1:44,49)	
4. Heidemann, Viveka	09 SSG An der Oste	8:24,70
2:04,87 (2:04,87) 4:13,09 (2:08,22)	6:21,25 (2:08,16) 8:24,70 (2:03,45)	

Jahrgang 2008

1. Bartschat, Maleen	08 Polizei SV Oldenburg	5:52,34
1:18,36 (1:18,36) 2:47,30 (1:28,94)	4:32,19 (1:44,89) 5:52,34 (1:20,15)	
2. Fuhlhage, Lea Frieda	08 TSV Otterndorf	7:08,76
1:44,42 (1:44,42) 3:32,11 (1:47,69)	5:36,02 (2:03,91) 7:08,76 (1:32,74)	

Jahrgang 2007**Nicht angetreten:**

von Rummell, Carolin 07 TSV Otterndorf

Jahrgang 2005

1. Ahlf, Friederike	05 TSV Otterndorf	6:22,45
1:28,69 (1:28,69) 3:14,21 (1:45,52)	4:57,65 (1:43,44) 6:22,45 (1:24,80)	

Offene Wertung

1. Bartschat, Maleen	08 Polizei SV Oldenburg	5:52,34
1:18,36 (1:18,36) 2:47,30 (1:28,94)	4:32,19 (1:44,89) 5:52,34 (1:20,15)	
2. Ahlf, Friederike	05 TSV Otterndorf	6:22,45
1:28,69 (1:28,69) 3:14,21 (1:45,52)	4:57,65 (1:43,44) 6:22,45 (1:24,80)	
3. Teuber, Isabelle	09 ATS Cuxhaven	6:36,23
1:37,35 (1:37,35) 3:15,66 (1:38,31)	5:10,54 (1:54,88) 6:36,23 (1:25,69)	

Wettkampf 6: 1500 m Freistil männlich**Jahrgang 2010**

1. Hagenah, Henry	10 TSV Otterndorf	23:58,96
1:24,37 (1:24,37)	3:00,54 (1:36,17)	4:36,17 (1:35,63)
7:51,01 (1:37,37)	9:28,82 (1:37,81)	11:07,49 (1:38,67)
14:22,95 (1:38,62)	15:57,60 (1:34,65)	17:33,39 (1:35,79)
20:49,16 (1:38,36)	22:27,27 (1:38,11)	23:58,96 (1:31,69)
2. Grother, Justin	10 TSV Otterndorf	25:55,91
1:30,31 (1:30,31)	3:11,61 (1:41,30)	4:54,03 (1:42,42)
8:22,12 (1:44,51)	10:07,71 (1:45,59)	11:52,84 (1:45,13)
15:23,97 (1:45,88)	17:11,90 (1:47,93)	18:59,66 (1:47,76)
22:35,16 (1:47,46)	24:19,35 (1:44,19)	25:55,91 (1:36,56)

Jahrgang 2009

1. Hanuschek, Mika Lasse	09 TV Hambergen	23:28,00
1:18,04 (1:18,04)	2:45,55 (1:27,51)	4:17,67 (1:32,12)
7:27,60 (1:34,72)	9:04,25 (1:36,65)	10:40,42 (1:36,17)
13:53,22 (1:36,34)	15:31,64 (1:38,42)	17:09,40 (1:37,76)
20:23,09 (1:36,79)	21:58,83 (1:35,74)	23:28,00 (1:29,17)
2. Meyer, Torben	09 TSV Otterndorf	23:52,36
1:21,96 (1:21,96)	2:54,33 (1:32,37)	4:30,76 (1:36,43)
7:44,51 (1:36,99)	9:22,67 (1:38,16)	11:00,45 (1:37,78)
14:15,21 (1:38,28)	15:51,47 (1:36,26)	17:28,39 (1:36,92)
20:41,89 (1:36,53)	22:19,03 (1:37,14)	23:52,36 (1:33,33)

Jahrgang 2008

1. Dammrose, Louis	08 TSV Otterndorf	22:18,05
1:20,51 (1:20,51)	2:48,88 (1:28,37)	4:19,73 (1:30,85)
7:22,07 (1:31,42)	8:55,79 (1:33,72)	10:26,25 (1:30,46)
13:31,59 (1:33,85)	15:02,88 (1:31,29)	16:32,90 (1:30,02)
19:28,06 (1:25,84)	20:55,66 (1:27,60)	22:18,05 (1:22,39)

Nicht angetreten:

Kuppe, Sebastian 08 TSV Otterndorf

Jahrgang 2005

1. Hanuschek, Noah	05 TV Hambergen	20:13,66
1:12,35 (1:12,35)	2:33,58 (1:21,23)	3:54,40 (1:20,82)
6:36,88 (1:21,04)	7:57,74 (1:20,86)	9:19,91 (1:22,17)
12:05,51 (1:22,32)	13:28,63 (1:23,12)	14:51,94 (1:23,31)
17:36,19 (1:21,33)	18:56,55 (1:20,36)	20:13,66 (1:17,11)
2. Landspersky, Otto	05 TSV Otterndorf	20:18,91
1:12,95 (1:12,95)	2:35,40 (1:22,45)	3:57,43 (1:22,03)
6:42,64 (1:22,45)	8:05,20 (1:22,56)	9:26,92 (1:21,72)
12:12,62 (1:22,58)	13:35,26 (1:22,64)	14:58,18 (1:22,92)
17:43,79 (1:22,70)	19:06,06 (1:22,27)	20:18,91 (1:12,85)
3. Pigorsch, Jannik	05 TSV Otterndorf	20:19,51
1:15,16 (1:15,16)	2:37,23 (1:22,07)	3:58,70 (1:21,47)
6:43,72 (1:22,09)	8:06,11 (1:22,39)	9:28,06 (1:21,95)
12:13,20 (1:22,33)	13:35,63 (1:22,43)	14:58,68 (1:23,05)
17:44,24 (1:22,73)	-:--:--	20:19,51
4. Rehm, Jan Lukas	05 TSV Otterndorf	23:12,26
1:17,84 (1:17,84)	2:48,04 (1:30,20)	4:22,20 (1:34,16)
7:32,17 (1:35,89)	9:05,11 (1:32,94)	10:39,32 (1:34,21)
13:47,70 (1:34,85)	15:21,84 (1:34,14)	16:57,04 (1:35,20)
20:08,74 (1:35,32)	21:43,10 (1:34,36)	23:12,26 (1:29,16)

Junioren

1. Hagenah, Luis	04 TSV Otterndorf	18:31,47
1:04,83 (1:04,83)	2:15,22 (1:10,39)	3:27,08 (1:11,86)
5:53,12 (1:13,63)	7:06,49 (1:13,37)	8:20,70 (1:14,21)
10:51,40 (1:15,76)	12:07,39 (1:15,99)	13:24,11 (1:16,72)
15:59,44 (1:17,90)	17:17,74 (1:18,30)	18:31,47 (1:13,73)
2. Heinsohn, Joris	03 TSV Otterndorf	19:45,18
1:07,68 (1:07,68)	2:23,89 (1:16,21)	3:42,09 (1:18,20)
6:22,88 (1:20,65)	7:44,20 (1:21,32)	9:04,96 (1:20,76)
11:45,91 (1:20,39)	13:05,55 (1:19,64)	14:25,53 (1:19,98)
17:07,42 (1:21,51)	18:28,58 (1:21,16)	19:45,18 (1:16,60)

Wettkampf 6: 1500 m Freistil männlich**Junioren**

3. Meyer, Janek		04 TSV Otterndorf	22:40,76
1:13,12 (1:13,12)	2:37,77 (1:24,65)	4:05,15 (1:27,38)	5:32,64 (1:27,49)
7:05,71 (1:33,07)	8:36,34 (1:30,63)	10:08,62 (1:32,28)	11:40,55 (1:31,93)
13:12,83 (1:32,28)	14:48,31 (1:35,48)	16:24,48 (1:36,17)	17:57,80 (1:33,32)
19:32,79 (1:34,99)	21:08,44 (1:35,65)	22:40,76 (1:32,32)	

Jahrgang 2002 und älter

1. Feldberg, Jan-Erik		00 SSG An der Oste	18:48,72
1:04,90 (1:04,90)	2:15,38 (1:10,48)	3:28,66 (1:13,28)	4:42,98 (1:14,32)
--:--:--	7:15,24	8:32,67 (1:17,43)	9:51,38 (1:18,71)
11:08,93 (1:17,55)	12:26,11 (1:17,18)	13:43,75 (1:17,64)	15:01,55 (1:17,80)
16:18,38 (1:16,83)	17:35,32 (1:16,94)	18:48,72 (1:13,40)	
2. Vollmann, Niklas		99 TSV Otterndorf	24:36,45
1:16,14 (1:16,14)	2:43,80 (1:27,66)	4:18,02 (1:34,22)	5:55,35 (1:37,33)
7:34,65 (1:39,30)	9:14,23 (1:39,58)	10:56,26 (1:42,03)	12:37,47 (1:41,21)
14:19,01 (1:41,54)	16:01,68 (1:42,67)	17:45,93 (1:44,25)	19:28,68 (1:42,75)
21:10,88 (1:42,20)	22:57,09 (1:46,21)	24:36,45 (1:39,36)	

Offene Wertung

1. Hagenah, Luis		04 TSV Otterndorf	18:31,47
1:04,83 (1:04,83)	2:15,22 (1:10,39)	3:27,08 (1:11,86)	4:39,49 (1:12,41)
5:53,12 (1:13,63)	7:06,49 (1:13,37)	8:20,70 (1:14,21)	9:35,64 (1:14,94)
10:51,40 (1:15,76)	12:07,39 (1:15,99)	13:24,11 (1:16,72)	14:41,54 (1:17,43)
15:59,44 (1:17,90)	17:17,74 (1:18,30)	18:31,47 (1:13,73)	
2. Feldberg, Jan-Erik		00 SSG An der Oste	18:48,72
1:04,90 (1:04,90)	2:15,38 (1:10,48)	3:28,66 (1:13,28)	4:42,98 (1:14,32)
--:--:--	7:15,24	8:32,67 (1:17,43)	9:51,38 (1:18,71)
11:08,93 (1:17,55)	12:26,11 (1:17,18)	13:43,75 (1:17,64)	15:01,55 (1:17,80)
16:18,38 (1:16,83)	17:35,32 (1:16,94)	18:48,72 (1:13,40)	
3. Heinsohn, Joris		03 TSV Otterndorf	19:45,18
1:07,68 (1:07,68)	2:23,89 (1:16,21)	3:42,09 (1:18,20)	5:02,23 (1:20,14)
6:22,88 (1:20,65)	7:44,20 (1:21,32)	9:04,96 (1:20,76)	10:25,52 (1:20,56)
11:45,91 (1:20,39)	13:05,55 (1:19,64)	14:25,53 (1:19,98)	15:45,91 (1:20,38)
17:07,42 (1:21,51)	18:28,58 (1:21,16)	19:45,18 (1:16,60)	

Wettkampf 7: 1500 m Freistil weiblich**Jahrgang 2008**

1. Hinners, Rieke	08 TSV Otterndorf	21:58,94
1:14,38 (1:14,38)	2:36,25 (1:21,87)	4:01,58 (1:25,33)
6:55,40 (1:27,67)	8:21,04 (1:25,64)	9:48,65 (1:27,61)
12:47,39 (1:29,22)	14:16,51 (1:29,12)	15:46,39 (1:29,88)
18:45,27 (1:30,26)	20:15,65 (1:30,38)	21:58,94 (1:43,29)

Jahrgang 2006

1. Johannßen, Mia	06 TSV Otterndorf	20:38,63
1:13,23 (1:13,23)	2:35,45 (1:22,22)	3:59,10 (1:23,65)
6:46,06 (1:23,41)	8:10,03 (1:23,97)	9:34,74 (1:24,71)
12:32,52 (1:33,40)	13:47,38 (1:14,86)	15:10,99 (1:23,61)
17:57,61 (1:22,64)	19:19,45 (1:21,84)	20:38,63 (1:19,18)

Jahrgang 2005

1. von Ahnen, Luisa Fabienne	05 TSV Otterndorf	23:12,19
1:21,90 (1:21,90)	2:53,69 (1:31,79)	4:26,70 (1:33,01)
7:33,82 (1:33,11)	9:07,62 (1:33,80)	10:42,19 (1:34,57)
13:49,73 (1:34,53)	15:24,58 (1:34,85)	16:59,55 (1:34,97)
20:08,21 (1:33,77)	21:42,28 (1:34,07)	23:12,19 (1:29,91)

Jahrgang 2002 und älter

1. Ehlers, Hannah	88 ATS Cuxhaven	20:40,71
1:14,16 (1:14,16)	2:36,04 (1:21,88)	3:59,22 (1:23,18)
6:46,56 (1:23,72)	8:10,84 (1:24,28)	9:35,54 (1:24,70)
12:23,81 (1:24,16)	13:47,89 (1:24,08)	15:11,35 (1:23,46)
17:57,67 (1:22,31)	19:21,08 (1:23,41)	20:40,71 (1:19,63)

Offene Wertung

1. Johannßen, Mia	06 TSV Otterndorf	20:38,63
1:13,23 (1:13,23)	2:35,45 (1:22,22)	3:59,10 (1:23,65)
6:46,06 (1:23,41)	8:10,03 (1:23,97)	9:34,74 (1:24,71)
12:32,52 (1:33,40)	13:47,38 (1:14,86)	15:10,99 (1:23,61)
17:57,61 (1:22,64)	19:19,45 (1:21,84)	20:38,63 (1:19,18)
2. Ehlers, Hannah	88 ATS Cuxhaven	20:40,71
1:14,16 (1:14,16)	2:36,04 (1:21,88)	3:59,22 (1:23,18)
6:46,56 (1:23,72)	8:10,84 (1:24,28)	9:35,54 (1:24,70)
12:23,81 (1:24,16)	13:47,89 (1:24,08)	15:11,35 (1:23,46)
17:57,67 (1:22,31)	19:21,08 (1:23,41)	20:40,71 (1:19,63)
3. Hinners, Rieke	08 TSV Otterndorf	21:58,94
1:14,38 (1:14,38)	2:36,25 (1:21,87)	4:01,58 (1:25,33)
6:55,40 (1:27,67)	8:21,04 (1:25,64)	9:48,65 (1:27,61)
12:47,39 (1:29,22)	14:16,51 (1:29,12)	15:46,39 (1:29,88)
18:45,27 (1:30,26)	20:15,65 (1:30,38)	21:58,94 (1:43,29)

Wettkampf 8: 400 m Lagen männlich

Jahrgang 2010

1. Hagenah, Henry 10 TSV Otterndorf 6:42,83
 1:38,86 (1:38,86) 3:20,81 (1:41,95) 5:15,14 (1:54,33) 6:42,83 (1:27,69)

Jahrgang 2009

1. Hanuschek, Mika Lasse 09 TV Hambergen 6:42,42
 1:35,61 (1:35,61) 3:23,27 (1:47,66) 5:12,13 (1:48,86) 6:42,42 (1:30,29)

Jahrgang 2008

1. Dammrose, Louis 08 TSV Otterndorf 6:19,70
 1:32,01 (1:32,01) 3:12,04 (1:40,03) 4:56,75 (1:44,71) 6:19,70 (1:22,95)

Nicht angetreten:

Kuppe, Sebastian 08 TSV Otterndorf

Jahrgang 2005

1. Hanuschek, Noah 05 TV Hambergen 5:43,94
 1:20,09 (1:20,09) 2:51,81 (1:31,72) 4:26,17 (1:34,36) 5:43,94 (1:17,77)
 2. Landspersky, Otto 05 TSV Otterndorf 5:47,88
 1:25,22 (1:25,22) 2:53,02 (1:27,80) 4:30,90 (1:37,88) 5:47,88 (1:16,98)

Junioren

1. Hagenah, Luis 04 TSV Otterndorf 5:08,02
 1:10,15 (1:10,15) 2:30,93 (1:20,78) 3:58,83 (1:27,90) 5:08,02 (1:09,19)
 2. Heinsohn, Joris 03 TSV Otterndorf 5:34,14
 1:09,18 (1:09,18) 2:34,98 (1:25,80) 4:17,09 (1:42,11) 5:34,14 (1:17,05)
 3. Ehbrecht, Kilian 04 SSG An der Oste 6:02,81
 1:17,89 (1:17,89) 2:52,27 (1:34,38) 4:36,64 (1:44,37) 6:02,81 (1:26,17)

Jahrgang 2002 und älter

Nicht angetreten:

Vollmann, Niklas 99 TSV Otterndorf

Offene Wertung

1. Hagenah, Luis 04 TSV Otterndorf 5:08,02
 1:10,15 (1:10,15) 2:30,93 (1:20,78) 3:58,83 (1:27,90) 5:08,02 (1:09,19)
 2. Heinsohn, Joris 03 TSV Otterndorf 5:34,14
 1:09,18 (1:09,18) 2:34,98 (1:25,80) 4:17,09 (1:42,11) 5:34,14 (1:17,05)
 3. Hanuschek, Noah 05 TV Hambergen 5:43,94
 1:20,09 (1:20,09) 2:51,81 (1:31,72) 4:26,17 (1:34,36) 5:43,94 (1:17,77)

Teilnehmer Punkte alle Strecken

1. Landspersky, Otto	05 TSV Otterndorf	1103
2. Hagenah, Luis	04 TSV Otterndorf	977
3. Bartschat, Maleen	08 Polizei SV Oldenburg	845
4. Johannßen, Mia	06 TSV Otterndorf	811
5. Heinsohn, Joris	03 TSV Otterndorf	784
6. Pigorsch, Jannik	05 TSV Otterndorf	759
7. Hanuschek, Noah	05 TV Hambergen	725
8. Hinners, Rieke	08 TSV Otterndorf	720
9. Ahlf, Friederike	05 TSV Otterndorf	684
10. Hagenah, Henry	10 TSV Otterndorf	671
11. Teuber, Isabelle	09 ATS Cuxhaven	623
12. Meyer, Janek	04 TSV Otterndorf	613
13. Ehbrecht, Kilian	04 SSG An der Oste	608
14. von Ahnen, Luisa Fabienne	05 TSV Otterndorf	588
15. Dammrose, Louis	08 TSV Otterndorf	539
16. da Silva Ruela, Liliana	09 ATS Cuxhaven	520
17. Rehm, Jan Lukas	05 TSV Otterndorf	504
18. Meyer, Torben	09 TSV Otterndorf	476
19. Fuhlhage, Lea Frieda	08 TSV Otterndorf	471
20. Niedzwicki, Luisa	10 TSV Otterndorf	463
21. Feldberg, Jan-Erik	00 SSG An der Oste	459
22. Hanuschek, Mika Lasse	09 TV Hambergen	458
23. Thimm, Lilith	10 TSV Otterndorf	429
24. Ehlers, Hannah	88 ATS Cuxhaven	415
25. Gurt, Eva	11 TSV Otterndorf	411
26. Grother, Justin	10 TSV Otterndorf	372
27. von Rummell, Carolin	07 TSV Otterndorf	309
28. Gensigk, Jakob	10 TV Hambergen	308
29. Falk, Katharina	10 TSV Otterndorf	297
30. Niedzwicki, Jost	12 TSV Otterndorf	294
31. thom Suden, Hanna	08 TSV Otterndorf	249
32. Brandenburger, Ricarda	06 TSV Otterndorf	241
33. Stolter, Selina	09 SSG An der Oste	215
34. Vollmann, Niklas	99 TSV Otterndorf	205
35. Froklage, Sarah	12 TSV Otterndorf	203
36. Rau, Cherine	12 TSV Otterndorf	197
37. Meyer, Katharina	07 TSV Otterndorf	170
38. Schlichting, Ida	07 SSG An der Oste	166
38. Benz, Emilie	11 TSV Otterndorf	166
40. Herrmann, Felix	08 SSG An der Oste	157
41. Heidemann, Viveka	09 SSG An der Oste	146
41. Strothmann, Luca	11 ATS Cuxhaven	146
43. Hebbeln, Bennet	12 ATS Cuxhaven	132
44. Grantz, Inneke	13 ATS Cuxhaven	126
45. Riechmann, Amy	11 TSV Otterndorf	112
45. Hawkins, Mathew	11 TSV Otterndorf	112
47. Reymers, Finn	13 ATS Cuxhaven	111
48. Brandenburger, Katharina	11 TSV Otterndorf	107
49. Raitzsch, Anna	12 TV Hambergen	102
50. Haut, Anna	12 ATS Cuxhaven	96
51. Wiechmann, Luca	11 TSV Otterndorf	95
52. Sander, Danilo Luce	12 TSV Otterndorf	94
53. Marucha, Josie	13 TV Hambergen	93
54. Dammrose, Mila	12 TSV Otterndorf	92
55. Ramm, Janne Katharina	12 TSV Otterndorf	90
55. Hartig, Anton	10 ATS Cuxhaven	90
57. Szemborski, Ben Béla	11 TSV Otterndorf	84
58. Müller, Clara	13 TSV Otterndorf	80
58. Falk, Sarah	13 TSV Otterndorf	80
60. Wernicke, Marisa	13 TSV Otterndorf	74
61. Schröder, Lahja	11 TSV Otterndorf	69
62. Rieger, Matti	13 TSV Otterndorf	65

Teilnehmer Punkte alle Strecken

63. Dreyer, Stella-Sophie	13 TSV Otterndorf	60
64. Kuske, Juri	13 TSV Otterndorf	59
64. Hartig, Jonas	13 ATS Cuxhaven	59
66. Sabin, Alexander	13 ATS Cuxhaven	53
67. Köster, Emil Julius	13 TSV Otterndorf	50

Veranstaltungsort: Hemmoor

Abschnittsdatum: 26.11.2022

Abschnittsbeginn:

Abschnittsende: 17:50 Uhr

Protokollende: 17:54 Uhr

Protokollführer**Schiedsrichter**

Dieses Protokoll wurde mit WK-Pro 2.57 erstellt. Informationen bei:
Torsten Eschner, Internet: <http://www.wk-pro.de>