

Kreisschwimmverband Emsland e.V.

Ausschreibung

zum <u>Kinder- und Jugendmehrkampf</u> sowie zum <u>Schwimmerischen Mehrkampf</u> am <u>Samstag, 17. Januar 2015</u>

im Hallenbad der Stadt Haselünne

Kreisschwimmwart Friedhelm Moormann Dünenweg 8 **49716 Meppen**

Telefon (p) 05931 20773
Telefax (p) 05931 20774
Anrufbeantw. (p) 05931 20775
eMail Friedhelm-Moormann@t-online.de

Bankverbindung Emsländische Volksbank Meppen eG IBAN DE50 26661494 0110292300 BIC GENODEF1MEP

Veranstalter: Kreisschwimmverband Emsland e.V.

Ausrichter: Haselünner SV

Meldeschluss: Freitag, 9. Januar 2015 um 15.00 Uhr

Zeitplan 1. Abschnitt 2. Abschnitt

Einschwimmen 10.00 Uhr Kampfrichtersitzung 10.00 Uhr

Wettkampfbeginn 10.30 Uhr ca 30 min. nach Ende des 1. Abschnitts

Wettkampffolge (schwarz – Kindermehrk. WK 101-128, blau – Jugendmehrk. WK 1 – 18

grün – schwimmerischer Mehrkampf WK 201 – 228)

1. Abschnitt

Wettkampf Nr. 101 Wettkampf Nr. 102		Kraul Beine <u>mit</u> Brett Kraul Beine <u>mit</u> Brett	weiblich männlich	Jg. 2007 Jg. 2007
Wettkampf Nr. 1	100 m		weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 2	100 m		männlich	
Wettkampf Nr. 103	25 m		weiblich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 104	25 m	Delphinbeinbewegung	männlich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 201	50 m	Schmetterling nur Beine	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 202	50 m	Schmetterling nur Beine	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 203	50 m	Rücken nur Beine	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 204	50 m	Rücken nur Beine	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 3	100 m	Rücken	weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 4	100 m	Rücken	männlich	
Wettkampf Nr. 105	25 m		weiblich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 106	25 m	Rücken	männlich	0
Wettkampf Nr. 205	50 m	Brust nur Beine	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 206	50 m	Brust nur Beine	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 207	50 m	Freistil nur Beine	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 208	50 m	Freistil nur Beine	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 5	100 m	Schmetterling	weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 6	100 m	Schmetterling	männlich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 107	50 m		weiblich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 108	50 m	Rücken	männlich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 209		Lagen	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 210	200 m	Lagen	männlich	Jg. 2003 - 2002

noch Wettkampffolge 1. Abschnitt

Wettkampf Nr. 7	100 m	Brust	weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 8	100 m	Brust	männlich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 109		Kopfweitsprung	weiblich	Jg. 2007 - 2006
Wettkampf Nr. 110		Kopfweitsprung	männlich	Jg. 2007 - 2006
Wettkampf Nr. 211	100 m	Schmetterling	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 212	100 m	Schmetterling	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 213	100 m	Rücken	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 214	100 m	Rücken	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 111	5 m	Gleittest	weiblich	Jg. 2007 - 2006
Wettkampf Nr. 112	5 m	Gleittest	männlich	Jg. 2007 - 2006
Wettkampf Nr. 9	7.5 m	Gleittest	weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 10	7.5 m	Gleittest	männlich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 113	25 m	Brust	weiblich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 114	25 m	Brust	männlich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 11	50 m	Kraul nur Beine mit Brett	weiblich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 12	50 m	Kraul nur Beine mit Brett	männlich	Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 115		Brust	weiblich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 116	50 m	Brust	männlich	Jg. 2006
Wettkampf Nr. 215	100 m	Brust	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 216	100 m	Brust	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 217	100 m	Freistil	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 218		Freistil	männlich	Jg. 2003 - 2002

2. Abschnitt

Wettkampf Nr. 13 Wettkampf Nr. 14 Wettkampf Nr. 117 Wettkampf Nr. 118 Wettkampf Nr. 119	15 m 25 m 25 m 50 m	Schmetterling-Kicks Schmetterling-Kicks Kraul Kraul Kraul	weiblich männlich weiblich männlich weiblich	Jg. 2005 - 2004 Jg. 2005 - 2004 Jg. 2007 Jg. 2007 Jg. 2006
Wettkampf Nr. 120 Wettkampf Nr. 219		Kraul Schmetterling	männlich weiblich	Jg. 2006 Jg. 2003
Wettkampf Nr. 220		Schmetterling	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 221	200 m	Rücken	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 222	200 m	Rücken	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 223	200 m	Brust	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 224	200 m	Brust	männlich	Jg. 2003 - 2002
Wettkampf Nr. 225		Freistil	weiblich	Jg. 2003
Wettkampf Nr. 226 Wettkampf Nr. 121	200 m 100 m	Freistil Kraul	männlich weiblich	Jg. 2003 - 2002 Jg. 2007
Wettkampf Nr. 122	100 m		männlich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 123		Rücken	weiblich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 124		Rücken	männlich	Jg. 2007
Wettkampf Nr. 15 Wettkampf Nr. 16		Lagen Lagen	weiblich männlich	Jg. 2005 - 2004 Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 125 Wettkampf Nr. 126 Wettkampf Nr. 127 Wettkampf Nr. 128 Wettkampf Nr. 227 Wettkampf Nr. 228 Wettkampf Nr. 17	200 m 200 m 200 m 200 m 400 m	Kraul Kraul Rücken Rücken Freistil Freistil	weiblich männlich weiblich männlich weiblich männlich weiblich	Jg. 2006 Jg. 2006 Jg. 2006 Jg. 2006 Jg. 2003 Jg. 2003 - 2002 Jg. 2005 - 2004
Wettkampf Nr. 18	400 m		männlich	Jg. 2005 - 2004

Wettkampfübersicht

Kindermehrkampf: 8 Jahre

- 25 m Kraul-Beine
- 3 x 25 m (Rücken, Brust, Kraul)
- Gleittest über 5 m
- Kopfweitsprung
- 100 m Rücken oder oder Kraul (es darf nur eine 100 m Strecke geschwommen werden)

Gesamt: 7 Wettkämpfe

Kindermehrkampf: 9 Jahre

- 25 m Delphin-Beinbewegung
- 3 x 50 m (Rücken, Brust, Kraul)
- Gleittest über 5 m
- Kopfweitsprung
- 200 m Rücken oder Kraul (es darf nur eine 200 m Strecke geschwommen werden)

Gesamt: 7 Wettkämpfe

Jugendmehrkampf: 10 - 11 Jahre

- 2 Strecken aus 100 m Schmetterling, 100 m Rücken, 100 m Brust und 100 m Kraul
- Gleittest über 7,5 m
- 50 m Kraul Beine mit Brett
- 15 m Schmetterling-Kicks in Brust- oder Rückenlage (Auslosung!)
- 400 m Kraul
- 200 m Lagen

Gesamt: 7 Wettkämpfe

Schwimmerischer Mehrkampf: 12 Jahre weiblich, 12 -13 Jahre männlich

- 200 m Lagen
- 400 m Freistil
- 50 m Beine + 100 m ganze Lage + 200 m ganze Lage einer Schwimmart (Die Beine-Strecke wird aus dem Wasser heraus gestartet, Rücken-Beine ohne Brett)

Gesamt: 5 Wettkämpfe

Erläuterungen zum Wettkampfprogramm

1. 25 und 50 m Beinarbeit:

Gestartet wird von unten aus dem Wasser heraus, wobei eine Hand den Beckenrand und eine Hand am Brett sein muss. Das Brett ist am vorderen Ende anzufassen. Der Anschlag erfolgt mit dem Brett. Bei der Wende muss erst mit dem Brett angeschlagen werden. Erst dann darf gedreht werden. Es sind keine Armbewegungen zugelassen.

2. Gleittest:

Gestartet wird von unten aus dem Wasser heraus. Der Abstoß erfolgt dabei vom Beckenrand. Auch in Rückenlage erfolgt kein Startsprung. Die Zeitnahme erfolgt vom Zeitpunkt des Lösens der Füße bis zum Kopfdurchgang bei 5 m bzw. 7.5 m. Bei nicht erreichen der 5 m- / 7.5 m- Marke erhält der Schwimmer 0 Punkte (keine Wiederholung).

3. Kopfweitsprung:

Der Start erfolgt vom Startblock. Markierungspunkt ist der Kopf. Die Weite soll in 10 cm Abständen gemessen werden. Das Gleiten erfolgt an oder unter der Wasseroberfläche.

- 4. In allen Wettkämpfen erfolgt eine Wertung nach Punkten. Beim Kopfweitsprung gibt es pro 10 cm 5 Punkte, bei den 25 m-Strecken ist die 1000-Punktezeit der entsprechenden 50 m-Strecke halbiert.
- 5. Anmerkungen zu den 15 m Schmetterling Kicks: Die Kicks werden aus der Schwimmlage heraus gestartet. Die Zeitmessung läuft ab "Lösen der Füße vom Beckenrand – Kopfdurchgang bei 15 m". Die Kicks müssen unter Wasser, mit übereinandergelegten Händen – lösen der Hände führt zur Disqualifikation – durchgeführt werden! Die 15 m-Linie wird mit einer Markierungsleine gekennzeichnet. Die Schmetterling-Kicks gehen sowohl in Rückenlage als auch in Brustlage in die Wertung.
- 6. Hinweise zur Beinbewegung beim schwimmerischen Mehrkampf
 - Ausgangsposition: im Wasser
 - Eine Hand befindet sich an der Rückenhalterung des Startblocks, die andere befindet sich auf dem Schwimmbrett (A 5) an der Vorderkante.
 - Die Füße sind an der Wand
 - Auf Startsignal erfolgt der Abstoß von der Wand, die 2.Hand umgreift sofort ebenfalls die Vorderkante des Schwimmbrettes.
 - Anschlag erfolgt mit Brett, wobei die Hände bis zum Schluss an der Vorderkante des Brettes verbleiben müssen!
 - Die Rückenbeine erfolgen ohne Brett mit Rückenstart, Delfinbewegungen sind nach dem Start bis zu 15 m erlaubt!

Allgemeine Bestimmungen

1. Es gelten die Wettkampfbestimmungen (WB), die Rechtsordnung (RO) und die Antidopingbestimmungen (ADB) des DSV. Teilnahmeberechtigt sind alle Vereine, die Ihren Sitz im Zuständigkeitsbereich des Kreisschwimmverbandes Emsland bzw. der Nachbarkreise haben und im Besitz der Verbandsrechte des LSN sind. <u>Die Wertung erfolgt nach Kreisen getrennt.</u> Teilnahmeberechtigt sind nur die Schwimmer, die beim Deutschen Schwimmverband registriert sind und die nach § 15 (2) WB Buchst. f vorgeschriebene Jahreslizenz für jeden teilnehmenden Schwimmer bezahlt wurde (§ 11 (1) WB).

Dies ist mit der Meldung gemäß § 11 Abs.2 WB neuer Fassung zu versichern. Die Sportgesundheit ist gem. § 7 WB AT mit Abgabe der Meldung schriftlich zu bestätigen.

Für SchwimmerInnen mit Behinderungen mit entsprechendem Klassifizierungsnachweis sind zusätzlich die Wettkampfbestimmungen des Deutschen Behindertensportverbandes (DBS), sowie die Regeln des IPC anzuwenden.

2. Beschreibung der Wettkampfanlage:

Bahnlänge: 25 m Anzahl Bahnen 4

Wassertiefe: 2.00 m - 1.20 m
Trennleinen: Wellenkillerleinen
Beckenbegrenzung: finnische Rinne

Wassertemperatur: 27 ° C

Zeitmessung: Handzeitnahme

3. Die Gesundheitsbestimmungen (§ 7 WB) sind einzuhalten.

Sinn des Kinder- und Jugendmehrkampfes ist das rechtzeitige Erkennen von Talenten in den entsprechenden Altersgruppen. Es sollen daher nur Schwimmer gemeldet werden, die alle zu schwimmenden Strecken in stilistisch ansprechender Form beherrschen.

4. Die Meldungen erfolgen elektronisch im DSV-Format 5. Zusätzlich ist ein Ausdruck über die Meldungen beizufügen. Der Meldebogen (DSV-Form 101 oder EDV-Meldebogen) ist Bestandteil der Meldungen. Mit Abgabe der Meldungen wird bestätigt, dass die gemeldeten Aktiven bzw. deren gesetzliche Vertreter keine Einwände gegen die Veröffentlichung von Namen und Fotos im Rahmen der Protokollerstellung sowie Berichterstattung über diese Veranstaltung erheben.

- 5. Die Wettkämpfe werden nach der Zwei-Starts-Regel ausgetragen (§ 125 (6) WB).
- 6. Die Läufe werden in allen Wettkämpfen unabhängig vom Jahrgang nur nach den gemeldeten Zeiten gesetzt.
- 7. <u>Meldegeld</u>: 12.-- € pro Schwimmer. Das Meldegeld ist auf das Konto des Kreisschwimmverbandes Emsland e.V. IBAN DE50 26661494 0110292300, BIC GENODEF1MEP bei der Emsländischen Volksbank Meppen eG bis spätestens 2 Tage nach Meldeschluss zu überweisen.
- 8. Meldeanschrift: Dolores Baalmann

Am Diek 5 a 49744 Geeste

Telefon (p) 05937 7270 Telefax (p) 05937 980565

eMail: dolores051951@gmail.com

- 9. Meldeschluss: Freitag, 9. Januar 2015 um 15.00 Uhr bei der Meldeanschrift
- 10. Die Wertung erfolgt jahrgangsweise. Die Leistungen der geschwommenen Strecken werden für jeden Aktiven entsprechend der schwimmsportlichen Punktetabelle FINA 50 m-Bahn in Punkte umgerechnet. Grundsätzlich werden bei den 25 m Strecken die Weltrekorde der doppelten Distanz halbiert.

Beim schwimmerischen Mehrkampf gibt es insgesamt 5 Wertungen:

- 1. 50 m F-Beine, 100 m F, 200 m F, 200 m L und 400 m F nach FINA50--Punktetabelle
- 2. 50 m R-Beine, 100 m R, 200 m R, 200 m L und 400 m F nach FINA50--Punktetabelle
- 3. 50 m B-Beine, 100 m B, 200 m B, 200 m L und 400 m F nach FINA50--Punktetabelle
- 4. 50 m S-Beine, 100 m S, 200 m S, 200 m L und 400 m F nach FINA50--Punktetabelle Eine Gesamtwertung aller Schwimmer aus den jeweils 5 absolvierten Wettkämpfen wird es nicht geben, da je nach Wahl der Kombination (1 4) die Punktzahlen sehr unterschiedlich ausfallen.
- 11. <u>Auszeichnungen:</u> Urkunden für alle Teilnehmer, Medaillen für die drei Erstplatzierten der Gesamtwertung eines jeden Jahrganges.
- 12. **Kampfrichter:** Jeder teilnehmende Verein hat Kampfrichter zu stellen. Ab 1 ist ein Kampfrichter, ab 3 Teilnehmer sind zwei Kampfrichter, ab 5 Teilnehmer sind drei und ab 10 Teilnehmer sind vier Kampfrichter zu stellen. Die Zeitnehmer bringen bitte Digitalstoppuhren mit.
- 13. Die Anfangszeiten für den zweiten Abschnitt in dieser Ausschreibung sind ca.-Zeiten. Jedoch ist zwischen dem 1. Abschnitt und 2. Abschnitt eine Pause von 30 Minuten vorgesehen.
- 14. Der Veranstalter behält sich vor, bei entsprechendem Meldeaufkommen in den Wettkämpfen 17 und 18 sowie 227 und 228 (400 m Kraul bzw. Freistil) 2 Aktive auf einer Bahn schwimmen zu lassen, wobei der jeweils schnellere Lauf zuerst startet und rechts schwimmt und ca. 15 sec. später der jeweils langsamere Lauf startet und links schwimmt.
- 16. Schiedsrichter: NN

	Punkt	etabelle	Junge	n	Punktetabelle Mädchen				
Punkt e	i i		Gleit-Test 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewegun g [s]	Punkt e	15 m Delphin- Bewegun g [s]	_	GleitTest 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewgung [s]
1234567891011231456789101123222222222333333333442444445555555556666666666	13,47 13,44 13,41 13,38 13,35 13,29 13,29 13,20 13,17 13,14 13,11 13,08 13,05 12,99 12,96 12,93 12,90 12,87 12,69 12,63 12,69 12,63 12,69 12,57 12,48 12,45 12,45 12,45 12,42 12,39 12,36 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,30 12,40 12,57 12,48 12,45 12,49 12,49 12,39 12,30 12,57 12,48 12,45 12,45 12,45 12,15 12,15 12,15 12,15 12,15 12,15 11,60 11,97 11,94 11,93 11,76 11,73 11,70 11,67		9,97 9,93 9,87 9,88 9,87 9,87 9,88 9,77 9,767 9,63 9,57 9,63 9,57 9,63 9,57 9,43 9,33 9,27 9,21 9,33 9,27 9,21 9,00 8,93 9,93 9,93 9,93 9,93 9,93 9,93 9,93	69,80 69,40 69,20 69,20 68,80 68,60 68,40 67,40 67,40 67,40 66,60 66,40 66,50 66,40 66,40 66,40 66,40 66,40 66,40 66,50 66,40 66,50	1234567891112341567891112222222222233333333334442344445655555556666666666	13,97 13,94 13,91 13,88 13,85 13,85 13,76 13,77 13,64 13,55 13,55 13,49 13,40 13,37 13,40 13,37 13,40 13,37 13,40 13,97 13,16 13,13 13,22 13,19 13,16 12,95 12,86 12,83 12,95 12,86 12,87 12,74 12,71 12,68 12,65		9,97 9,93 9,93 9,87 9,83 9,87 9,63 9,67 9,63 9,57 9,63 9,57 9,63 9,57 9,43 9,33 9,23 9,17 9,07 9,03 9,97 9,00 8,97 8,90 8,87 8,87 8,87 8,87 8,87 8,87 8,87 8,8	74,80 74,60 74,40 74,20 74,00 73,80 73,60 73,40 72,80 72,80 72,20 72,80 72,20 71,80 71,40 71,20 71,80 71,40 71,20 71,80 71,40 71,20 71,80 69,60 69,60 69,40 69,60 69,40 69,20 69,60 67,40 67,20 67,80

	Punkt	etabell	e Junge	n	Punktetabelle Mädchen				
Punkt e	15 m Delphin- Bewegun g [s]		Gleit-Test 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewegun g [s]	Punkt e	15 m Delphin- Bewegun g [s]]	GleitTest 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewgung [s]
71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 88 88 89 91 91 92 93 94 95 96 101 102 113 114 115 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	10,47 10,44 10,41 10,38 10,35 10,32 10,29 10,26 10,23 10,20 10,17 10,14 10,05		7,63 7,60 7,57 7,53 7,40 7,33 7,27 7,13 7,27 7,10 7,00 6,93 6,87 7,00 6,83 6,87 6,63 6,67 6,63 6,63 6,57 6,63 6,63 6,57 6,63 6,63 6,57 5,53 5,53 5,53 5,53 5,53 5,53 5,53 5	55,80 55,40 55,20 54,80 54,60 54,40 53,80 53,60 53,40 53,80 53,60 52,20 51,80 52,20 51,80 51,40 51,20 51,40 51,20 50,80 51,40 51,40 51,40 49,20 49,80 49,40 48,80 47,40 47	71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 88 99 100 101 102 103 104 115 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 130 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	10,97 10,94 10,91 10,88 10,85 10,82 10,79 10,76 10,67 10,64 10,65 10,55 10,52 10,49 10,46 10,43 10,46 10,43 10,43 10,46 10,37 10,34 10,22 10,19 10,16 10,13 10,22 10,19 10,10 10,07 10,04 10,07 10,04 10,01 9,98 9,95 9,89 9,89 9,89 9,88 9,88 9,88		7,63 7,60 7,57 7,53 7,43 7,33 7,23 7,13 7,00 6,93 6,83 6,67 7,00 6,93 6,83 6,67 6,63 6,63 6,57 6,63 6,63 6,57 6,63 6,63 6,57 5,58 5,58 5,57 5,58 5,58 5,58 5,58 5	60,80 60,60 60,20 60,20 60,20 59,80 59,40 59,40 59,40 58,80 57,80 57,80 57,20 57,80 56,60 56,40 55,80 55,80 55,40 55,40 55,40 55,40 55,40 55,40 55,40 56,40 56,40 57,80

	Punkt	etabell	e Junge	n	Punktetabelle Mädchen				
Punkt e	15 m Delphin- Bewegun g [s]		Gleit-Test 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewegun g [s]	Punkt e	15 m Delphin- Bewegun g [s]		GleitTest 7,5 m [s]	50 m Kraul- Bein- Bewgung [s]
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 153 154 155 156 157 158 160 161 162 163 164 165 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 189 199 199 199 199 199 199	9,24 9,21 9,18 9,15 9,10 9,00 9,00 8,97 8,91 8,81 8,70 8,70 8,70 8,70 8,70 8,70 8,70 8,70		5,30 5,27 5,23 5,17 5,13 5,10 5,07 5,03 5,00 4,97 4,93 4,90 4,87 4,83 4,60 4,77 4,63 4,60 4,57 4,53 4,40 4,37 4,43 4,40 4,37 4,23 4,40 4,27 4,13 4,10 4,07 4,03 4,00 3,97 3,93 3,90 3,87 3,80 3,87 3,80 3,87 3,80 3,87 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80	41,80 41,60 41,40 41,20 40,80 40,60 40,40 40,20 40,00 39,80 39,60 39,40 39,20 39,00 38,80 37,80 37,60 37,40 37,20 37,00 36,80 36,20 36,00 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 35,80 36,20	141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 160 161 162 163 164 165 166 167 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 189 190 191 192 193 194 195 196 197 197 198 199 199 199 199 199 199 199 199 199	9,74 9,71 9,68 9,65 9,53 9,56 9,53 9,44 9,38 9,26 9,27 9,14 9,05 9,02 9,17 9,05 8,93 8,87 8,66 8,67 8,51 8,48 8,45 8,33 8,33 8,45 8,53 8,54 8,55 8,63 8,63 8,53 8,53 8,53 8,53 8,53 8,53 8,53 8,5		5,30 5,27 5,23 5,17 5,13 5,10 5,07 5,03 5,07 4,93 4,90 4,87 4,63 4,67 4,63 4,67 4,63 4,67 4,63 4,47 4,43 4,40 4,37 4,43 4,40 4,37 4,23 4,17 4,13 4,10 4,07 4,03 4,00 3,97 3,93 3,90 3,87 3,83 3,80 3,77 3,83 3,80 3,77 3,63 3,63 3,63 3,77 3,63 3,63 3,63	46,80 46,40 46,40 46,40 45,80 45,80 45,60 45,40 45,20 45,50 44,80 44,40 44,40 44,20 42,80 42,40 42,80 42,40 42,20 41,80 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,50 41,60 41,40 41,40 41,40 41,40 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,50 41,80 41,60 41,40 41,20 41,80 40,80 40,80 40,80 31,80