

DAFTAR PUSTAKA

- Aniendra, A.A., B. Sasmito, A. Sukmono (2020). Analisis Perubahan Garis Pantai dan Hubungannya dengan Land Subsidence Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS), Kota Semarang.
Jurnal Geodesi Undip. 9(1), 12-19, 2337-845X.
- Afriady, A., Alam, T. M. and Azis Ismail, M. F. M (2019). Pemanfaatan Data Angin Untuk Karakteristik Gelombang Laut di Perairan Natuna Berdasarkan Data Angin 2009-2018.
Buletin Oseanografi Marina, 8(2), p. 55. doi: 10.14710/buloma.v8i1.25304
- Alwan, A. M. (2010). Mekanisme Transportasi Sedimen.
<https://sedimentologiduaribusembilan.blogspot.com/2010/12/mechanisme-transportasi-sedimen.html>
- Arafat, A., M., A (2022). Kajian Risiko Bencana Abrasi Wilayah Pantai Kecamatan Galesong.
Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako. Vol 8, No. 2. p-issn: 2089-8630, 107-116
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar Dalam Angka 2021. Kecamatan Mangarabombang Dalam Angka. Takalar
- Bastian, D., Retraubun, N, Joseph, C. (2018). Analisa Kemunduran Garis Pantai Wisata Kuako Kecamatan Amahai Kabupaten Maluku Tengah.
Jurnal Manumata. 4(1), 22-31.
<http://ejurnal.ukim.ac.id/index.php/manumata/article/view/234>.
- Besper, B., Gunawan, G., Mawardi, M., Dwi Karsa, O. (2019). Pemodelan Transpor Sedimen Tapak Padri Kota Bengkulu, Padang, Sumatra Barat.
6th ACE Conference. 583-592. conference.ft.unand.ac.id.
- Cahyani, F. P. D, (2019). Analisis Angkutan Sedimen Menyusur Pantai Galala, Ambon. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- CERC. 1984, *Shore Protection Manual*, US Army Coastal Engineering Research Center, Washington D.C (SPM, 1984)
- Cendekia, D. E. (2016). Analisa Perubahan Garis Pantai
Jurnal Keilmuan Teknik Sipil, 1(1), 1-15.
ejournal.untag-smd.ac.id.
- Cristina, J. (2014). Studi Perubahan Garis Pantai Selatan Teluk Ambon Luar dengan Metode Komar dan Bikjer
Jurnal Teknologil, 2(1), 14-19.
- Firdaus, Chaerul, M, Gusty, S. (2022). Analisis Pengurangan Risiko Bencana Abrasi Pantai Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar.
Jurnal Ilmiah Indonesia. Vol. 7 No. 4 April 2022: 3965-3977
- Giant, H., *et al*. Perhitungan Gelombang Signifikan Berdasarkan Data Angin di Waingapu Sumba Timur.
Jurnal Hidrografi Indonesia. Vol. 04 No. 01, 51-56, Juni 2022.
<https://doi.org/10.62703/jhi.v4i1.31>.
- Henkuswara, R. B. (2021). Estimasi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Metode Empiris di Pantai Zakat. unib.ac.id.
- Ilham, A, (2019). Pengaplikasian Groin Permeable Pada Pantai Sulawesi Selatan (Pantai Desa Aeng Batu-Batu Galesong Utara Kab. Takalar, dan Pantai Padongko Kab. Barru). Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Komar, P.D. 1979. Beach-Slope Dependence of Longshore Currents.

- Jour. Waterway, Port, Coastal and Ocean Div., ASCE*, 105(4): 460-464.
<https://doi.org/10.1061/JWPCDX.000169>
- Lucki, E., Purwanto, Denny, N.S., (2017) Kajian Karakteristik Longshore Current Pada Perairan Sekitar Bangunan Jetty di Pantai Kejawanen Cirebon.
Jurnal Oseanografi. Vol. 6, No. 1, Hal 144-150.
<https://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/jose>.
- Nugroho, S. H. and Basit, A. (2014). Sebaran Sedimen Berdasarkan Analisis Ukuran Butir di Teluk Weda, Maluku Utara.
Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 6(1), pp. 229-240.
https://itk/fpik.ipb.ac.id/ej_itkt61.
- Octaviana, D. A. et al. (2020). Analisis Abrasi dan Akresi di Muara Sungai Kali Bodri, Kabupaten Kendal.
Indonesian Journal of Oceanography, 2(2), p. 2.
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoice/>.
- Pananrangi, A., I. (2011). Pemanfaatan Lahan Kawasan Pesisir Galesong Berbasis Analisis Risiko Bencana Abrasi.
Journal UIN Alauddin. Vol. 3 No. 2. 2015: 22-31.
- Purwono, N. A. S. (2021). Analisis Abrasi dan Akresi Perairan Pantai Barus Tapanuli Tengah dengan Model Cedas 2.0.
Jurnal Teknik Sipil, 17(2), 104-124.
<https://soi.org/10.28932/jts.v17i2.2785>.
- Putra, A., Husrin, S., Al Tanto., Pratama, R. (2015). Kerentanan Pesisir Terhadap Perubahan Iklim di Timur Laut Provinsi Bali.
Majalah Ilmiah Globe, 43-50.
- Putra, I. G.F., Santosa, B., (2023). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Metode Empiris di Pantai Palik, Bengkulu Utara.
Jurnal Teknik Sipil, 19(2), 246-264. <https://doi.org/10.28932/jts.v19i2.5953>
- Prasetyo, F.A, Taufiqur R, Chairul P., (2020). Identifikasi Kerusakan Pantai Kawasan Pesisir Kecamatan Galesong Utara, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan.
Sensistek, Vol.3, No. 1, November 2020.
<https://doi.org/10.62012/sensistek.v3i1.13236>
- Rahmatriski. (2009). Proses Perubahan Garis Pantai.
<https://rahmatriski.com/2009/01/22/proses-perubahan-garis-pantai/>
- Setyawan et al. (2021). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan DSAS di Kecamatan Kuala Pesisir, Kabupaten Nagan Raya, Aceh.
Journal of Fisheries and Marine Research Vol. 5 No. 2, 368-377.
<https://jfmr.ub.ac.id>.
- Triatmodjo, B. (1999). Teknik Pantai. *Beta Offset, Yogyakarta*
- Wattimena, J. D., Ayal, M. R. (2019). Analisa Perubahan Garis Pantai Desa Rutong Kota Ambon.
Jurnal Teknik Sipil, 14(2), 115-136. <https://doi.org/10.28932/jts.v14i2.1796>.
- Wakkary, A. C (2017). Studi Karakteristik Gelombang pada Daerah Pantai Desa Kalinaung Kab. Minahasa Utara.
Jurnal Sipil Statistik, 5(3), 167-174, 2337-6732.
- WRPLOT View, *Wind Rose Plots for Meteorological Data*.
Lakes Environmental Software. <https://www.weblakes.com/>.
- Yuwono Nur, (2020). Teknik Perlindungan dan Pengamanan Wilayah Pesisir. Yogyakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses Pengambilan Sampel

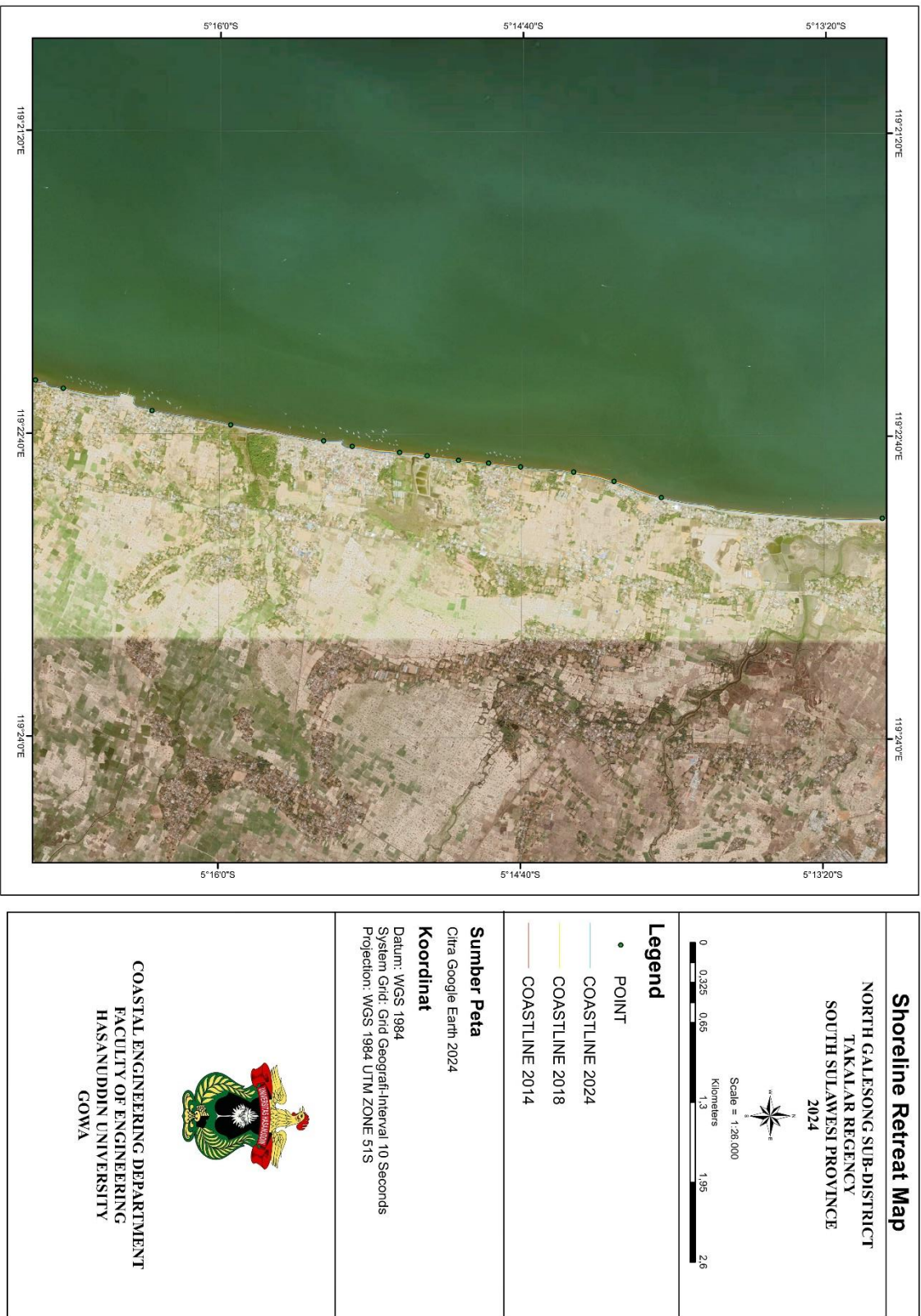


Lampiran 2. Proses Pengeringan Sampel



Lampiran 3. Proses Pengayakan Sampel

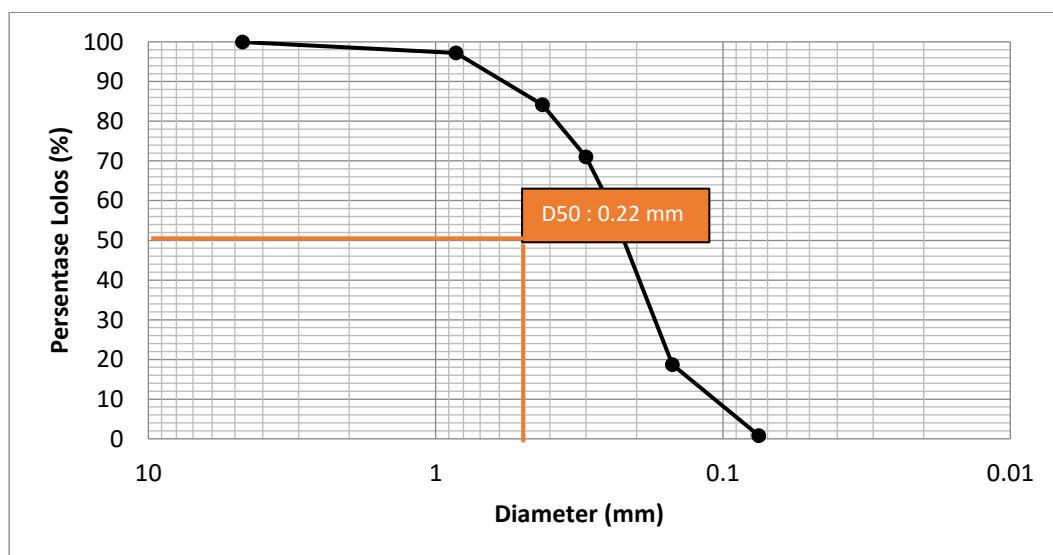




Lampiran 5. Hasil Ayakan Sampel Sedimen

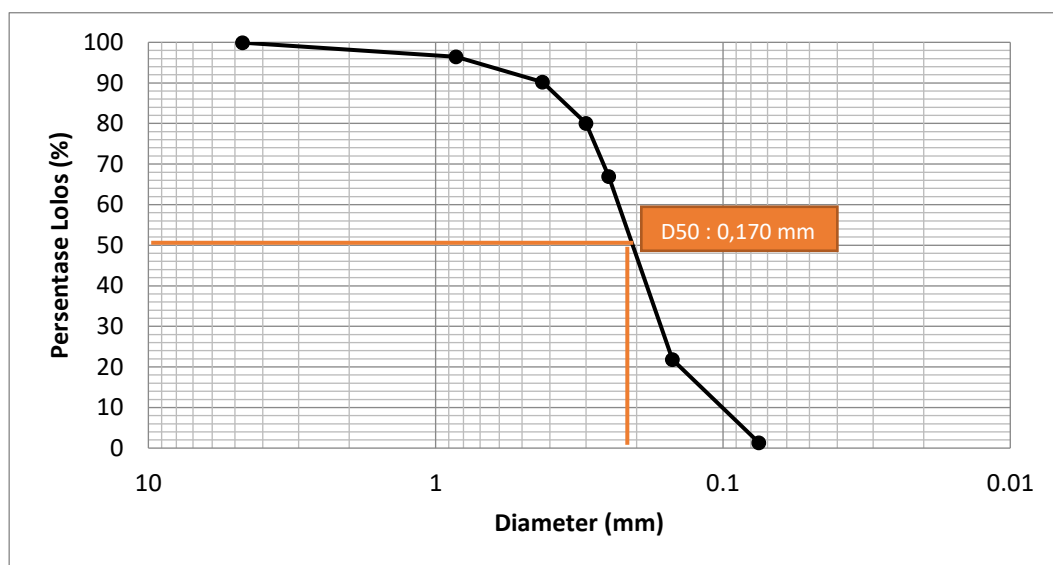
3. Titik 2

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 2 (AENG 2)	4	4.7	0.40	0.049	0.049	99.951
	16	0.85	22.70	2.772	2.821	97.179
	20	0.425	106.40	12.995	15.816	84.184
	40	0.3	107.70	13.153	28.969	71.031
	60	0.25	93.00	11.358	40.327	59.673
	100	0.15	335.60	40.987	81.314	18.686
	200	0.075	146.40	17.880	99.194	0.806
	Pan	Pan	6.60	0.806	100.000	0.000
Berat Total			818.8			



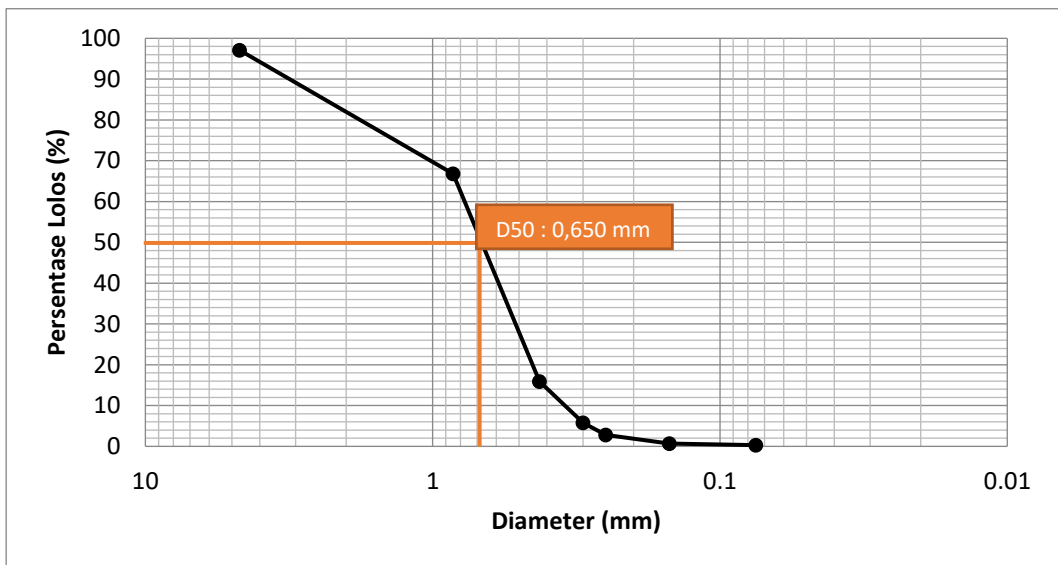
4. Titik 3

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 3 (AENG 3)	4	4.7	0.70	0.078	0.078	99.922
	16	0.85	31.40	3.501	3.579	96.421
	20	0.425	55.50	6.187	9.766	90.234
	40	0.3	91.20	10.167	19.933	80.067
	60	0.25	118.10	13.166	33.099	66.901
	100	0.15	404.50	45.095	78.194	21.806
	200	0.075	183.60	20.468	98.662	1.338
	Pan	Pan	12.00	1.338	100.000	0.000
Berat Total			897			



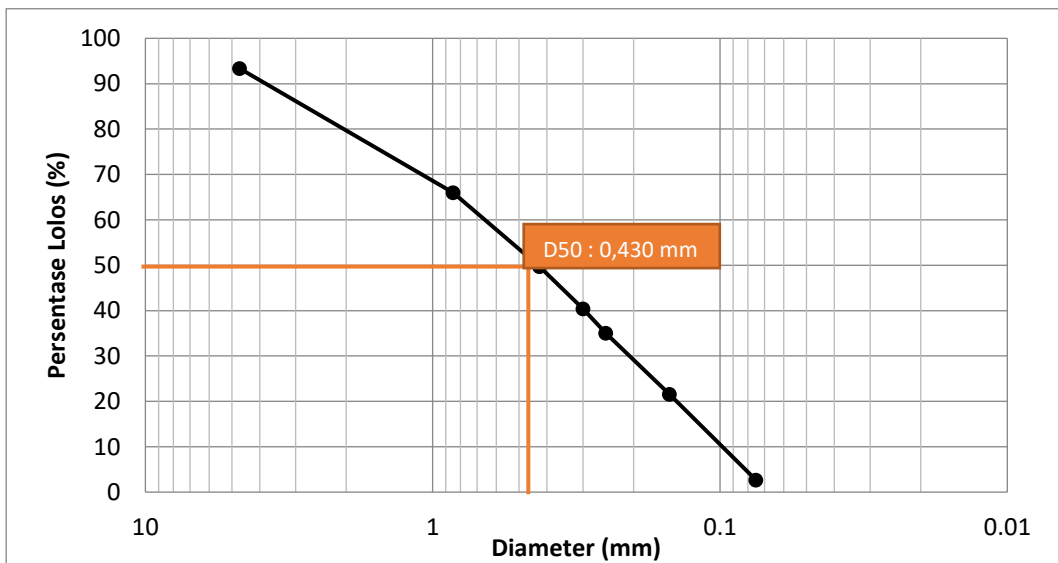
5. Titik 4

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 4 (AENG 4)	4	4.7	26.00	2.899	2.899	97.101
	16	0.85	271.80	30.304	33.203	66.797
	20	0.425	456.80	50.931	84.134	15.866
	40	0.3	90.60	10.101	94.236	5.764
	60	0.25	26.30	2.932	97.168	2.832
	100	0.15	19.20	2.141	99.309	0.691
	200	0.075	3.50	0.390	99.699	0.301
	Pan	Pan	2.70	0.301	100.000	0.000
Berat Total			896.9			



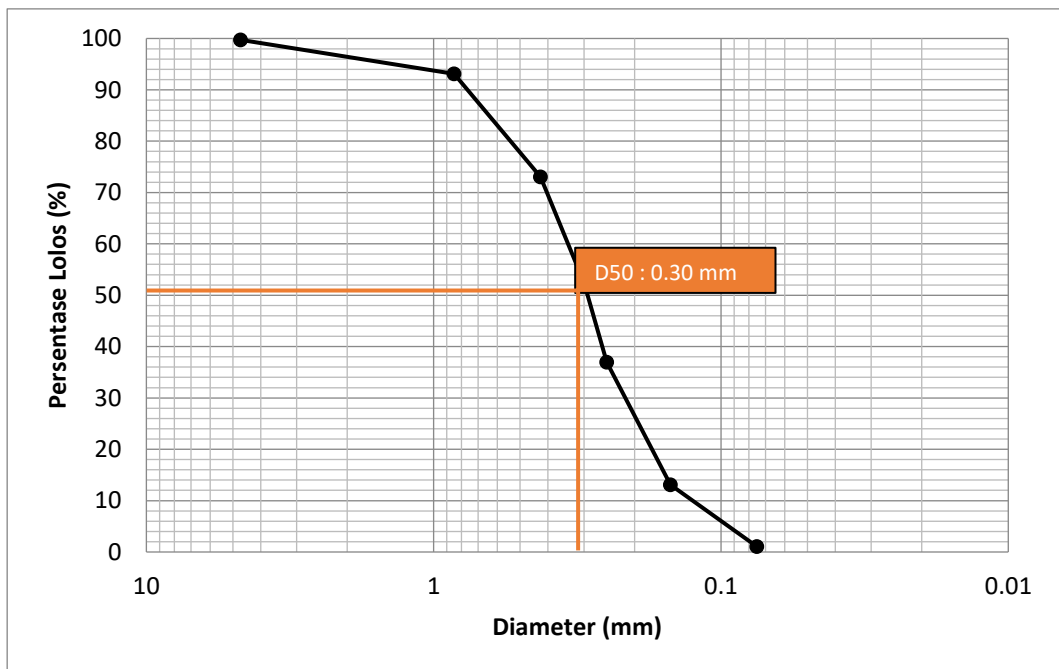
6. Titik 5

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 5 (AENG 5)	4	4.7	53.50	6.641	6.641	93.359
	16	0.85	220.60	27.383	34.024	65.976
	20	0.425	131.10	16.274	50.298	49.702
	40	0.3	75.00	9.310	59.608	40.392
	60	0.25	43.20	5.362	64.970	35.030
	100	0.15	108.50	13.468	78.438	21.562
	200	0.075	152.10	18.880	97.319	2.681
	Pan	Pan	21.60	2.681	100.000	0.000
Berat Total			805.6			



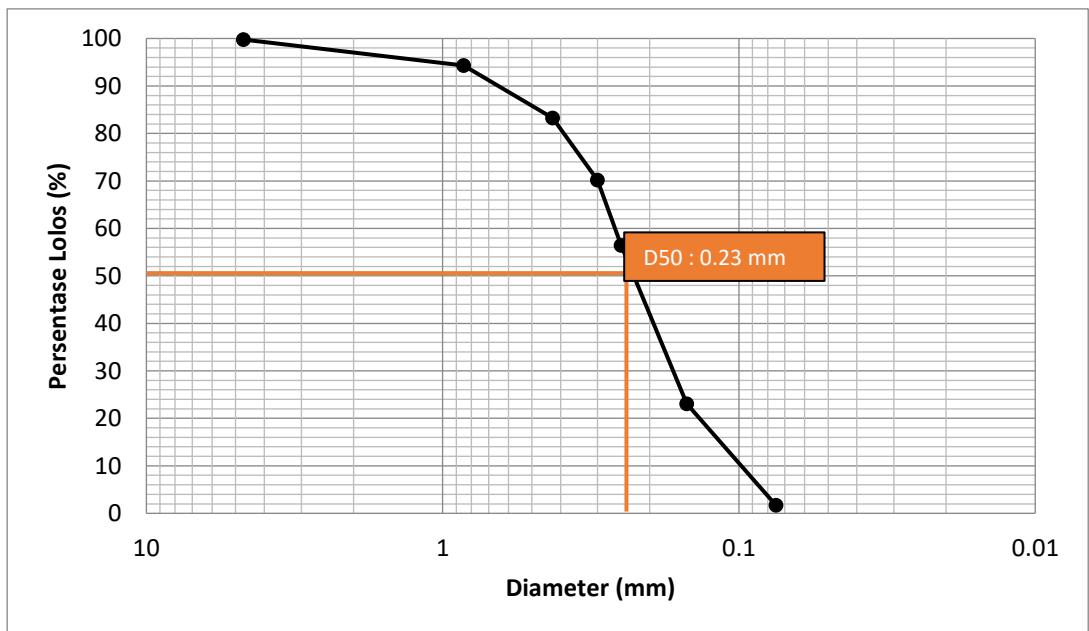
7. Titik 6

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 6 (TAMALATE 1)	4	4.7	53.50	6.641	6.641	93.359
	16	0.85	220.60	27.383	34.024	65.976
	20	0.425	131.10	16.274	50.298	49.702
	40	0.3	75.00	9.310	59.608	40.392
	60	0.25	43.20	5.362	64.970	35.030
	100	0.15	108.50	13.468	78.438	21.562
	200	0.075	152.10	18.880	97.319	2.681
	Pan	Pan	21.60	2.681	100.000	0.000
Berat Total			805.6			



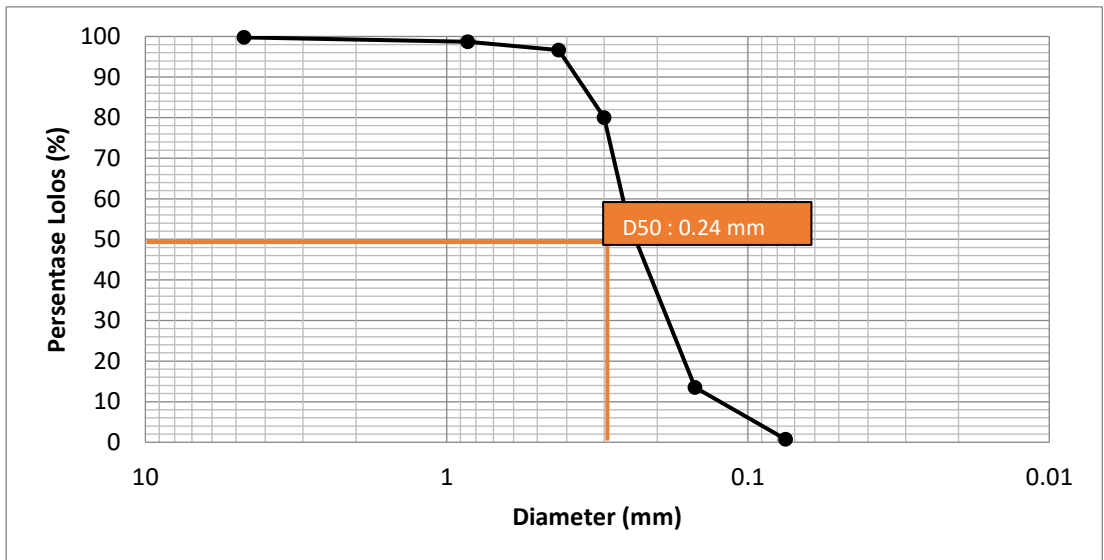
8. Titik 7

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 7 (TAMALATE 2)	4	4.7	2.00	0.231	0.231	99.769
	16	0.85	47.60	5.491	5.722	94.278
	20	0.425	95.40	11.005	16.726	83.274
	40	0.3	113.80	13.127	29.854	70.146
	60	0.25	119.10	13.739	43.592	56.408
	100	0.15	288.80	33.314	76.906	23.094
	200	0.075	185.50	21.398	98.304	1.696
	Pan	Pan	14.70	1.696	100.000	0.000
Berat Total			866.9			



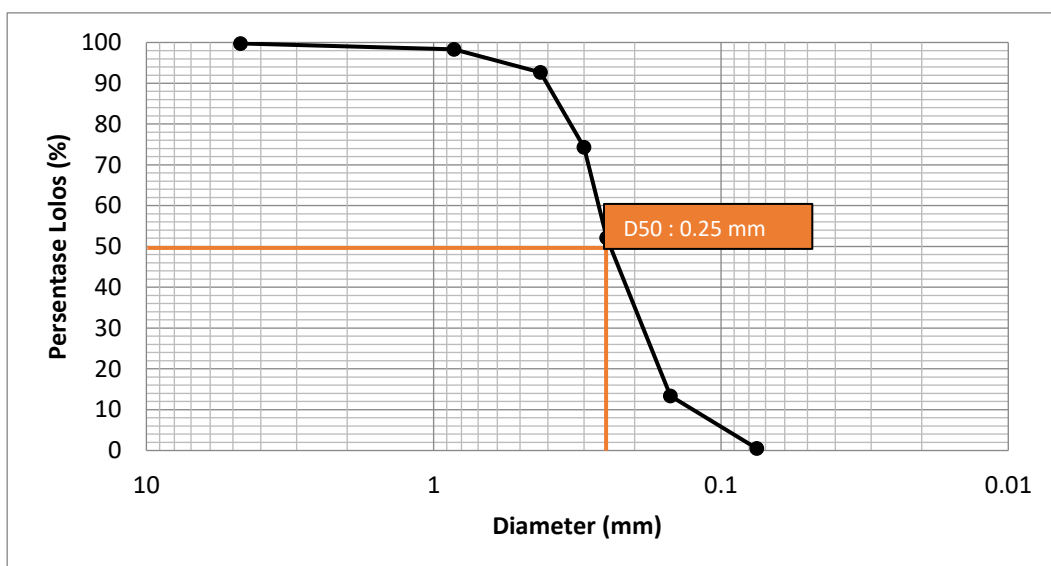
9. Titik 8

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 8 (TAMALATE 3)	4	4.7	2.00	0.226	0.226	99.774
	16	0.85	9.20	1.039	1.265	98.735
	20	0.425	18.20	2.055	3.320	96.680
	40	0.3	147.50	16.655	19.975	80.025
	60	0.25	226.70	25.598	45.574	54.426
	100	0.15	362.10	40.888	86.461	13.539
	200	0.075	113.50	12.816	99.277	0.723
	Pan	Pan	6.40	0.723	100.000	0.000
Berat Total			885.6			



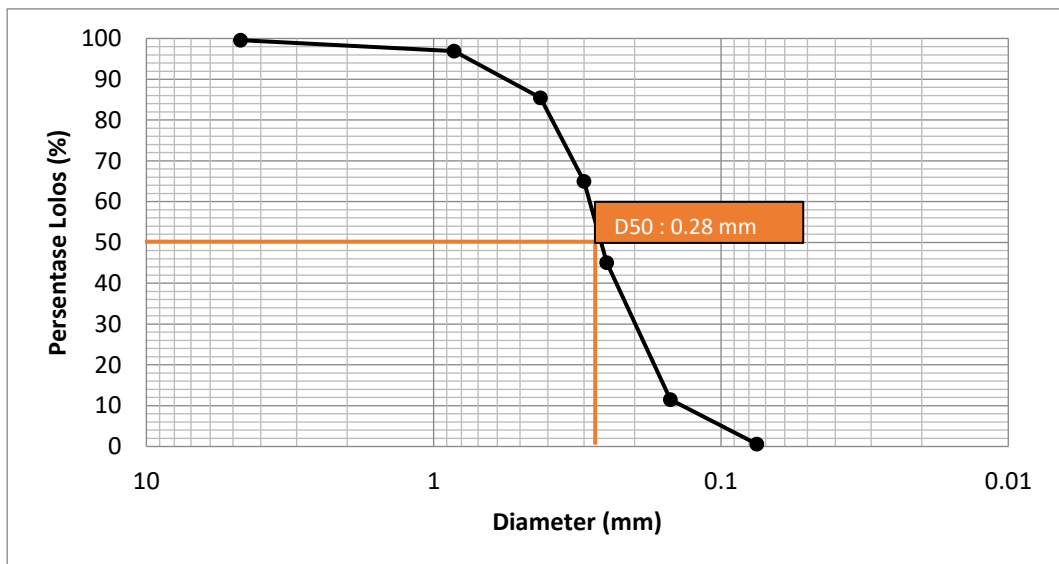
10. Titik 9

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 9 (TAMALATE 4)	4	4.7	1.80	0.235	0.235	99.765
	16	0.85	11.20	1.464	1.699	98.301
	20	0.425	43.40	5.672	7.372	92.628
	40	0.3	140.00	18.298	25.670	74.330
	60	0.25	169.80	22.193	47.863	52.137
	100	0.15	296.70	38.779	86.642	13.358
	200	0.075	98.50	12.874	99.516	0.484
	Pan	Pan	3.70	0.484	100.000	0.000
Berat Total			765.1			



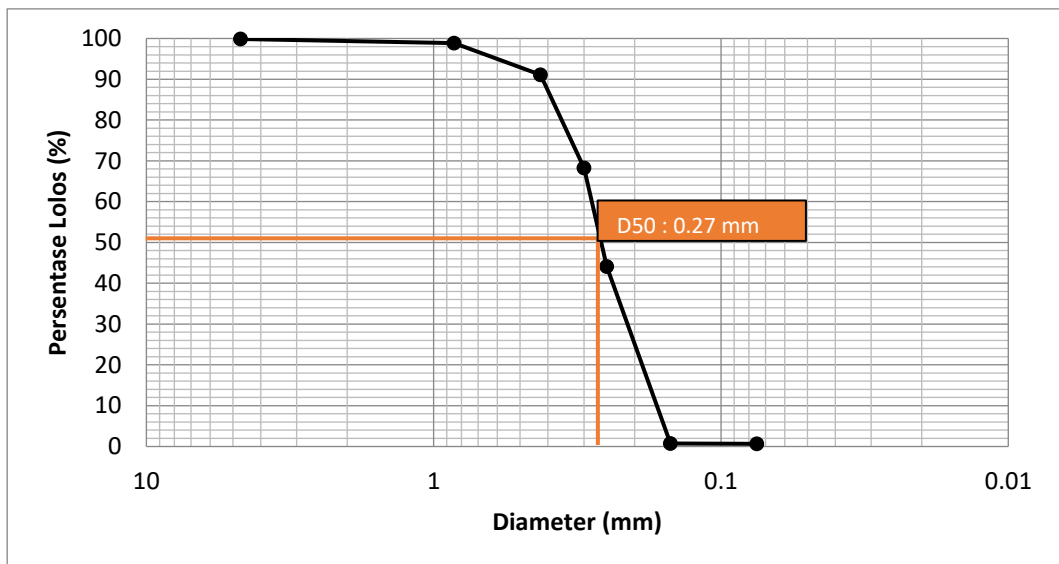
11. Titik 10

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 10 (TAMALATE 5)	4	4.7	3.90	0.414	0.414	99.586
	16	0.85	25.40	2.698	3.112	96.888
	20	0.425	107.40	11.406	14.518	85.482
	40	0.3	192.80	20.476	34.994	65.006
	60	0.25	187.50	19.913	54.907	45.093
	100	0.15	316.50	33.613	88.520	11.480
	200	0.075	102.50	10.886	99.405	0.595
	Pan	Pan	5.60	0.595	100.000	0.000
Berat Total			941.6			



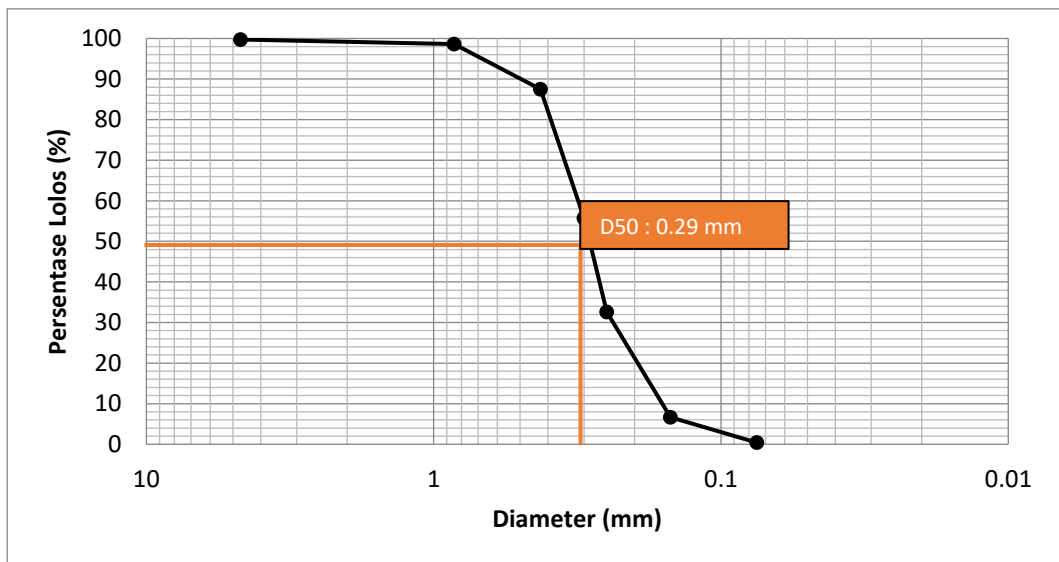
12. Titik 11

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 11 (TAMALATE 6)	4	4.7	1.10	0.126	0.126	99.874
	16	0.85	8.60	0.984	1.110	98.890
	20	0.425	68.00	7.779	8.888	91.112
	40	0.3	199.40	22.809	31.698	68.302
	60	0.25	211.40	24.182	55.880	44.120
	100	0.15	379.30	43.388	99.268	0.732
	200	0.075	0.60	0.069	99.337	0.663
	Pan	Pan	5.80	0.663	100.000	0.000
Berat Total			874.2			



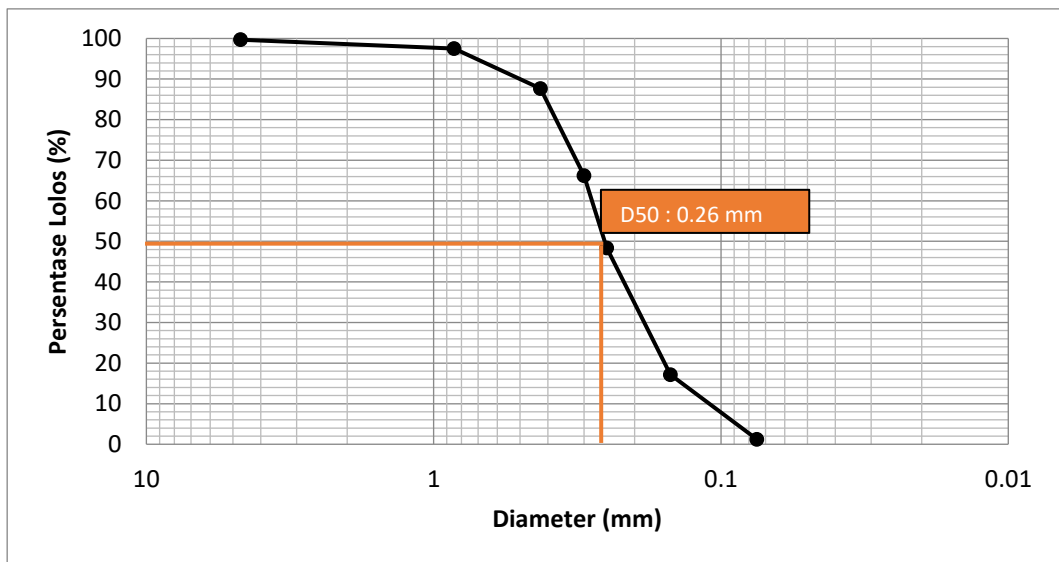
13. Titik 12

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 12 (TAMALATE 7)	4	4.7	2.30	0.255	0.255	99.745
	16	0.85	10.20	1.131	1.386	98.614
	20	0.425	100.00	11.085	12.471	87.529
	40	0.3	287.00	31.815	44.286	55.714
	60	0.25	208.70	23.135	67.420	32.580
	100	0.15	233.60	25.895	93.316	6.684
	200	0.075	56.70	6.285	99.601	0.399
	Pan	Pan	3.60	0.399	100.000	0.000
Berat Total			902.1			



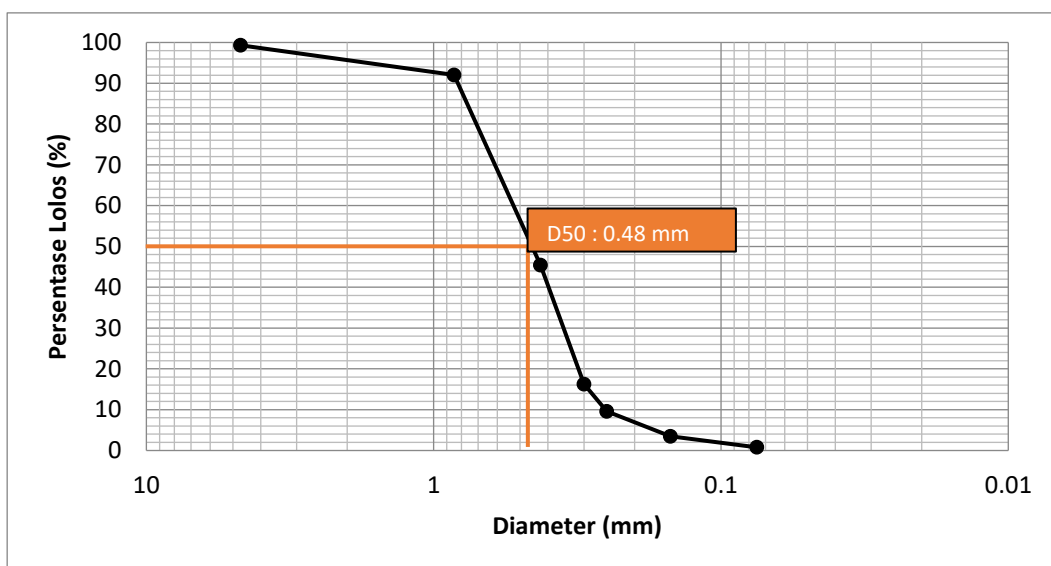
14. Titik 13

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 13 (TAMASAJU 1)	4	4.7	1.90	0.311	0.311	99.689
	16	0.85	13.50	2.207	2.518	97.482
	20	0.425	60.10	9.827	12.345	87.655
	40	0.3	131.00	21.419	33.764	66.236
	60	0.25	109.20	17.855	51.619	48.381
	100	0.15	191.00	31.230	82.848	17.152
	200	0.075	97.40	15.925	98.774	1.226
	Pan	Pan	7.50	1.226	100.000	0.000
Berat Total			611.6			



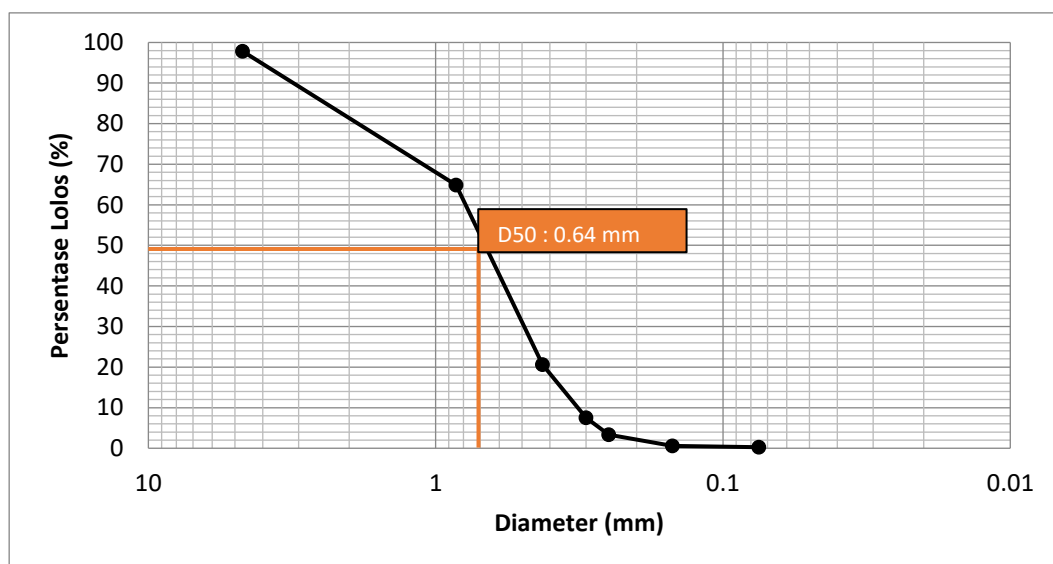
15. Titik 14

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 14 (TAMASAJU 2)	4	4.7	4.30	0.686	0.686	99.314
	16	0.85	45.70	7.290	7.976	92.024
	20	0.425	292.10	46.594	54.570	45.430
	40	0.3	182.70	29.143	83.714	16.286
	60	0.25	41.90	6.684	90.397	9.603
	100	0.15	38.30	6.109	96.507	3.493
	200	0.075	17.00	2.712	99.218	0.782
	Pan	Pan	4.90	0.782	100.000	0.000
Berat Total			626.9			



16. Titik 15

Sedimen	Saringan No.	Diameter (mm)	Berat Tertahan (gram)	Persen Tertahan (%)	Tertahan Akumulatif (%)	Persen Lolos (%)
TK 15 (TAMASAJU 3)	4	4.7	18.50	2.160	2.160	97.840
	16	0.85	282.80	33.014	35.174	64.826
	20	0.425	378.60	44.198	79.372	20.628
	40	0.3	112.00	13.075	92.447	7.553
	60	0.25	35.80	4.179	96.626	3.374
	100	0.15	24.20	2.825	99.451	0.549
	200	0.075	2.50	0.292	99.743	0.257
	Pan	Pan	2.20	0.257	100.000	0.000
Berat Total			856.6			



Lampiran 6. Perhitungan Peramalan Gelombang

Tanggal	Bulan	Tahun	Kecepatan Angin Max	Arah Angin	Koreksi Ketinggian	Koreksi Stabilitas	Koreksi Efek Lokasi		U _a	Gelombang Laut Dalam	
			(m/s)	(°)	U ₁₀ (m/s)	U (m/s)	R _L	U _w	(m/s)	H (m)	T (s)
3	3	2014	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	3	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	3	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	3	2014	5	350	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	3	2014	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	3	2014	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	3	2014	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	3	2014	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	3	2014	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	3	2014	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	3	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	3	2014	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	3	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	3	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	3	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	3	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	3	2014	7	230	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
21	3	2014	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	3	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	3	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	3	2014	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	3	2014	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	3	2014	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	3	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	3	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	3	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	3	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	4	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	4	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	4	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	4	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	4	2014	7	320	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
8	4	2014	7	310	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
9	4	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	4	2014	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	4	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	4	2014	6	210	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	4	2014	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	4	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	4	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	4	2014	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	4	2014	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	4	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	4	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	4	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	5	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	5	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	5	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	5	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	5	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	5	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	5	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	5	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	5	2014	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	5	2014	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	5	2014	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	5	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	5	2014	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	5	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	5	2014	5	350	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	5	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	5	2014	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	5	2014	6	180	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	5	2014	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	5	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	5	2014	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	5	2014	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	5	2014	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	5	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	5	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

1	6	2014	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	6	2014	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	6	2014	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	6	2014	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	6	2014	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	6	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	6	2014	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	6	2014	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	6	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	6	2014	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	6	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	6	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	6	2014	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2014	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	6	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	6	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	6	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	6	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	6	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2014	7	330	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
29	6	2014	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	7	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	7	2014	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2014	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	7	2014	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	7	2014	4	360	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	7	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	7	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	7	2014	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	7	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	7	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	7	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	7	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	7	2014	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	7	2014	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	7	2014	4	360	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	7	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	7	2014	5	200	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	7	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	7	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	7	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	7	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	7	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	7	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	7	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	8	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	8	2014	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	8	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	8	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	8	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	8	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	8	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	8	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	8	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	8	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	8	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	8	2014	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	8	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	8	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	8	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	8	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	8	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	8	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	8	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	8	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	8	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	8	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	8	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
31	8	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	9	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	9	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	9	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	9	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	9	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	9	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	9	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	9	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

11	9	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	9	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
18	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	9	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	9	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	9	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
25	9	2014	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
26	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
29	9	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	9	2014	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
1	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	10	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	10	2014	7	240	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	10	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	10	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	10	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	10	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
9	10	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	10	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
11	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	10	2014	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	10	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
18	10	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	10	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
25	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	10	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	10	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
29	10	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
31	10	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
1	11	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	11	2014	7	240	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
3	11	2014	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	11	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	11	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	11	2014	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	11	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	11	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
9	11	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	11	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
11	11	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	11	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	11	2014	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	11	2014	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	11	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	11	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	11	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	11	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	11	2014	7	240	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
20	11	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	11	2014	6	200	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	11	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	11	2014	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	11	2014	6	190	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
25	11	2014	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	11	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	11	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	11	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	11	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	11	2014	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	12	2014	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
2	12	2014	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	12	2014	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

4	12	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	12	2014	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	12	2014	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	12	2014	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	12	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	12	2014	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	12	2014	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	12	2014	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	12	2014	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	12	2014	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	12	2014	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	12	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	12	2014	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	12	2014	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	12	2014	13	190	12.39	13.63	1.06	14.39	18.86	4.31	9.70
19	12	2014	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	12	2014	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	12	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	12	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	12	2014	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	12	2014	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	12	2014	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	12	2014	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	12	2014	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	12	2014	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	12	2014	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	12	2014	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	1	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	1	2015	8	250	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
3	1	2015	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	1	2015	8	230	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
5	1	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	1	2015	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	1	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
8	1	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
9	1	2015	7	310	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
10	1	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	1	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	1	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	1	2015	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
15	1	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	1	2015	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	1	2015	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	1	2015	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	1	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	1	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	1	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	1	2015	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	1	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	1	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	1	2015	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	1	2015	7	330	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
30	1	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	1	2015	7	230	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
1	2	2015	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	2	2015	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	2	2015	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	2	2015	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	2	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	2	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	2	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	2	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	2	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	2	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	2	2015	7	320	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
14	2	2015	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	2	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	2	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	2	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	2	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	2	2015	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	2	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	2	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	2	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	2	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	2	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	2	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	3	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	3	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

3	3	2015	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	3	2015	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	3	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	3	2015	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	3	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	3	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	3	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	3	2015	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	3	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	3	2015	14	260	13.34	14.68	1.02	14.90	19.69	4.50	9.85
14	3	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	3	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	3	2015	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
17	3	2015	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	3	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	3	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	3	2015	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	3	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	3	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	3	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	3	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	3	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	3	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	3	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	3	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	3	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	3	2015	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	3	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	4	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	4	2015	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	4	2015	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	4	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	4	2015	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	4	2015	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	4	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	4	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	4	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	4	2015	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	4	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	4	2015	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	4	2015	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	4	2015	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	4	2015	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	4	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	4	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	4	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	4	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	4	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	4	2015	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	4	2015	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	4	2015	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	4	2015	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	4	2015	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	5	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	5	2015	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	5	2015	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	5	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	5	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	5	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	5	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	5	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	5	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	5	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	5	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	5	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	5	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	5	2015	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	5	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	5	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	5	2015	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	5	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	5	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	5	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	5	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	5	2015	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	6	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	6	2015	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

6	6	2015	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	6	2015	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	6	2015	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	6	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	6	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	6	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	6	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	6	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	6	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	6	2015	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	6	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	6	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	6	2015	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	6	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	6	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	6	2015	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	6	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	6	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	6	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	7	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	7	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	7	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	7	2015	5	200	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	7	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	7	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	7	2015	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	7	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	7	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	7	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	7	2015	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	7	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	7	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	7	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	8	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	8	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	8	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	8	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	8	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	8	2015	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	8	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	8	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	8	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	8	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	8	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	8	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
18	8	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	8	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	8	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	8	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	8	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	8	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	8	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	8	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	8	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	8	2015	7	290	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
28	8	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
29	8	2015	7	270	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
30	8	2015	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
31	8	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
1	9	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	9	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	9	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	9	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	9	2015	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
6	9	2015	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	9	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	9	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	9	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	9	2015	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	9	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	9	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79

19	9	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	9	2015	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	9	2015	6	220	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	9	2015	6	220	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	9	2015	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	9	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	9	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	10	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	10	2015	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
6	10	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	10	2015	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
9	10	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	10	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
11	10	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	10	2015	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	10	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	10	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	10	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	10	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
18	10	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	10	2015	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
25	10	2015	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	10	2015	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	10	2015	7	300	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
28	10	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
29	10	2015	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
30	10	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
31	10	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
1	11	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	11	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	11	2015	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	11	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	11	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	11	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	11	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	11	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
9	11	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	11	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
11	11	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	11	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	11	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	11	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	11	2015	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	11	2015	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
17	11	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	11	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	11	2015	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	11	2015	7	310	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
21	11	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	11	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	11	2015	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
24	11	2015	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
25	11	2015	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
27	11	2015	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	11	2015	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	11	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	11	2015	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	12	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	12	2015	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	12	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	12	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	12	2015	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	12	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
8	12	2015	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	12	2015	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	12	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	12	2015	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	12	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	12	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	12	2015	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	12	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	12	2015	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	12	2015	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	12	2015	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	12	2015	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	12	2015	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	12	2015	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	12	2015	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	12	2015	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

27	12	2015	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	12	2015	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	12	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	12	2015	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	12	2015	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	1	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	1	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	1	2016	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	1	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	1	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	1	2016	8	190	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
9	1	2016	7	320	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
10	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	1	2016	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	1	2016	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	1	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	1	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	1	2016	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	1	2016	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	1	2016	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
25	1	2016	12	320	11.44	12.58	1.10	13.79	17.90	4.09	9.54
27	1	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	1	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	1	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	1	2016	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	2	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	2	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	2	2016	7	210	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	2	2016	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	2	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	2	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	2	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	2	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	2	2016	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	2	2016	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	2	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	2	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	2	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	2	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	2	2016	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	2	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	2	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	2	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	2	2016	5	200	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	2	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	2	2016	7	270	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
24	2	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	2	2016	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	2	2016	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	2	2016	8	280	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
28	2	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	3	2016	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	3	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	3	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	3	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	3	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	3	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	3	2016	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	3	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	3	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	3	2016	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	3	2016	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	3	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	3	2016	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	3	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	3	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	3	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	3	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	3	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

28	3	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	3	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	3	2016	6	210	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
31	3	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	4	2016	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	4	2016	7	360	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
5	4	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	4	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	4	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	4	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	4	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2016	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	4	2016	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	4	2016	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	4	2016	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	4	2016	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	4	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	4	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	4	2016	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	4	2016	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	4	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	4	2016	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	4	2016	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2016	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	5	2016	6	180	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	5	2016	7	200	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
3	5	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	5	2016	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	5	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	5	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	5	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	5	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	5	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	5	2016	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	5	2016	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	5	2016	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	5	2016	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	5	2016	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	5	2016	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	5	2016	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	5	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	5	2016	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	5	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	5	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	5	2016	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	5	2016	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	5	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	5	2016	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	5	2016	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	5	2016	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	6	2016	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	6	2016	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	6	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	6	2016	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	6	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	6	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	6	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	6	2016	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	6	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	6	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	6	2016	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	6	2016	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	6	2016	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	6	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	6	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	6	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	6	2016	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	6	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	6	2016	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	6	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	6	2016	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	6	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	7	2016	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	7	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	7	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	7	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	7	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

12	7	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	7	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	7	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	7	2016	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	7	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	7	2016	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	7	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	7	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	7	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	7	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	7	2016	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	7	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	7	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	7	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	7	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	8	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	8	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	8	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	8	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	8	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	8	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	8	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	8	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	8	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	8	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	8	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	8	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	8	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	8	2016	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	8	2016	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	9	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	9	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	9	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	9	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	9	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	9	2016	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
8	9	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	9	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	9	2016	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	9	2016	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	9	2016	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	9	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	9	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	9	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	9	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	9	2016	7	180	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
24	9	2016	7	190	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
25	9	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	9	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	9	2016	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
28	9	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	9	2016	8	360	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
30	9	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	10	2016	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
3	10	2016	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	10	2016	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	10	2016	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	10	2016	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	10	2016	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	10	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	10	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	10	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	10	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	10	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	10	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	10	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

17	10	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	10	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	10	2016	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	10	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	10	2016	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
22	10	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	10	2016	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	10	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	10	2016	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	10	2016	6	210	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	10	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	10	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	11	2016	6	220	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	11	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	11	2016	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	11	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	11	2016	6	330	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
6	11	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	11	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	11	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	11	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	11	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	11	2016	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	11	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	11	2016	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	11	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	11	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	11	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	11	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	11	2016	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	11	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	11	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	11	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	11	2016	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	11	2016	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	11	2016	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	11	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	11	2016	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	11	2016	7	330	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
29	11	2016	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	11	2016	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	12	2016	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	12	2016	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	12	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	12	2016	8	340	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
5	12	2016	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	12	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	12	2016	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	12	2016	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	12	2016	7	310	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
10	12	2016	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	12	2016	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
12	12	2016	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	12	2016	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2016	4	360	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	12	2016	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	12	2016	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	12	2016	4	350	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	12	2016	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	12	2016	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	12	2016	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	12	2016	9	340	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
22	12	2016	8	340	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
23	12	2016	9	340	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
24	12	2016	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	12	2016	7	210	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
26	12	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	12	2016	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	12	2016	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	12	2016	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	12	2016	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	12	2016	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	1	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	1	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	1	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	1	2017	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	1	2017	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
6	1	2017	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79

7	1	2017	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	1	2017	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	1	2017	7	340	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
10	1	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	1	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	1	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	1	2017	2	350	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
15	1	2017	8	290	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
16	1	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	1	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	1	2017	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	1	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	1	2017	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	1	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	1	2017	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	1	2017	4	350	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	1	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	1	2017	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
26	1	2017	6	200	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	1	2017	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	1	2017	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	1	2017	8	270	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
31	1	2017	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	2	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	2	2017	9	270	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
3	2	2017	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	2	2017	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	2	2017	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
6	2	2017	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	2	2017	7	330	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
8	2	2017	9	270	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
9	2	2017	6	330	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	2	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	2	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	2	2017	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	2	2017	7	340	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
14	2	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	2	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	2	2017	6	240	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
18	2	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	2	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	2	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	2	2017	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	2	2017	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	2	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	2	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	2	2017	4	360	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	2	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	2	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	3	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	3	2017	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	3	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	3	2017	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	3	2017	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	3	2017	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	3	2017	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	3	2017	6	180	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	3	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	3	2017	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	3	2017	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	3	2017	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	3	2017	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	3	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	3	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	3	2017	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	3	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	3	2017	7	320	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
21	3	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	3	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	3	2017	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	3	2017	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	3	2017	5	360	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	3	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	3	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	3	2017	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	3	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	3	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	4	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	4	2017	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

3	4	2017	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	4	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	4	2017	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	4	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	4	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	4	2017	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	4	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	4	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2017	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	4	2017	5	350	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	4	2017	7	270	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
15	4	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	4	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	4	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	4	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	4	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	4	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	4	2017	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	4	2017	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	4	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	4	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	4	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	4	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	4	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	4	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	5	2017	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	5	2017	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	5	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	5	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	5	2017	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	5	2017	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	5	2017	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	5	2017	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	5	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	5	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	5	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	5	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	5	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	5	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	5	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	5	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	5	2017	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	5	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	5	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	5	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	5	2017	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	5	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	5	2017	5	200	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	5	2017	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	5	2017	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	5	2017	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
31	5	2017	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	6	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	6	2017	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	6	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	6	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	6	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
8	6	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	6	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	6	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	6	2017	2	180	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
13	6	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	6	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	6	2017	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	6	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	6	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	6	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	6	2017	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	6	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	6	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	6	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	7	2017	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	7	2017	2	340	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
5	7	2017	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	7	2017	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	7	2017	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

8	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	7	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	7	2017	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	7	2017	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	7	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	7	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	7	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	7	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	7	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	7	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	7	2017	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	7	2017	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	7	2017	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	7	2017	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	7	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	7	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	8	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	8	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
3	8	2017	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
4	8	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
5	8	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	8	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	8	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	8	2017	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	8	2017	2	280	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
10	8	2017	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
11	8	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	8	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	8	2017	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	8	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
15	8	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
16	8	2017	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	8	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	8	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	8	2017	5	330	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	8	2017	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	8	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	8	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	8	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	9	2017	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	9	2017	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
4	9	2017	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	9	2017	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
8	9	2017	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
10	9	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	9	2017	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	9	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	9	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	9	2017	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	9	2017	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	9	2017	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	9	2017	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	9	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	9	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	9	2017	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	9	2017	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	9	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	9	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	9	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	9	2017	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	9	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	10	2017	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	10	2017	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2017	2	260	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
4	10	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	10	2017	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	10	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	10	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	10	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	10	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	10	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	10	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	10	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	10	2017	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

15	10	2017	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	10	2017	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	10	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	10	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	10	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	10	2017	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	10	2017	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	10	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	10	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	10	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	10	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	10	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	10	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	10	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	11	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	11	2017	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	11	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	11	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	11	2017	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	11	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	11	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	11	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	11	2017	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	11	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	11	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	11	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	11	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	11	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	11	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	11	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	11	2017	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	11	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	11	2017	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	11	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	11	2017	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	11	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	11	2017	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	11	2017	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	12	2017	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	12	2017	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	12	2017	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	12	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	12	2017	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	12	2017	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	12	2017	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	12	2017	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	12	2017	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	12	2017	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	12	2017	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	12	2017	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2017	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	12	2017	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	12	2017	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	12	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	12	2017	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	12	2017	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	12	2017	6	310	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
27	12	2017	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	12	2017	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	12	2017	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	12	2017	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
31	12	2017	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	1	2018	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	1	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	1	2018	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	1	2018	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
7	1	2018	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	1	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	1	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	1	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	1	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	1	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	1	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	1	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	1	2018	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	1	2018	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	1	2018	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	1	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

24	1	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	1	2018	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	1	2018	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	1	2018	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	1	2018	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	1	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	2	2018	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	2	2018	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	2	2018	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	2	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	2	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	2	2018	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	2	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	2	2018	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	2	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	2	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	2	2018	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	2	2018	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	2	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	2	2018	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	2	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	2	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	2	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	2	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	2	2018	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	2	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	3	2018	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	3	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	3	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	3	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	3	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	3	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	3	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	3	2018	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	3	2018	2	350	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
17	3	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	3	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	3	2018	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	3	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	3	2018	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	3	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	3	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	3	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	3	2018	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	3	2018	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	4	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	4	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	4	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	4	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	4	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	4	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	4	2018	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	4	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	4	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	4	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	5	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	5	2018	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	5	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	5	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	5	2018	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	5	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

13	5	2018	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
17	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	5	2018	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	5	2018	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	5	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	5	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	5	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	5	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	6	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	6	2018	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	6	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	6	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	6	2018	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	6	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	6	2018	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	6	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	6	2018	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	6	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	6	2018	2	250	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
26	6	2018	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
27	6	2018	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
28	6	2018	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	6	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	7	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	7	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	7	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	7	2018	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	7	2018	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	7	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	7	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	7	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	7	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	7	2018	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	7	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	7	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	7	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	8	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	8	2018	6	200	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	8	2018	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	8	2018	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	8	2018	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	8	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	8	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	8	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	8	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	8	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	8	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	8	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	8	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	8	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	8	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	8	2018	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
31	8	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	9	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	9	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	9	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	9	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	9	2018	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

11	9	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	9	2018	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	9	2018	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
14	9	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	9	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	9	2018	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	9	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	9	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	9	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	9	2018	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	9	2018	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	10	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	10	2018	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	10	2018	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	10	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	10	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	10	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	10	2018	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	10	2018	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	10	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	10	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	10	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	10	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	10	2018	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	10	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	10	2018	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	10	2018	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	10	2018	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	10	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	10	2018	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	10	2018	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	10	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	11	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	11	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	11	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	11	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	11	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	11	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	11	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	11	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	11	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	11	2018	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	11	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	11	2018	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
15	11	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	11	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	11	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	11	2018	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	11	2018	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	11	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	11	2018	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	11	2018	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	11	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	11	2018	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	11	2018	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	12	2018	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	12	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	12	2018	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	12	2018	6	190	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
6	12	2018	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	12	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	12	2018	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	12	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	12	2018	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	12	2018	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	12	2018	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	12	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

15	12	2018	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	12	2018	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	12	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	12	2018	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	12	2018	7	230	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
21	12	2018	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	12	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	12	2018	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	12	2018	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	12	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	12	2018	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	12	2018	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	1	2019	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	1	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	1	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	1	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	1	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	1	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	1	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	1	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	1	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	1	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	1	2019	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	1	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	1	2019	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
20	1	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	1	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	1	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	1	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	1	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	1	2019	2	360	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
27	1	2019	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	1	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	1	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	2	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	2	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	2	2019	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	2	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	2	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	2	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	2	2019	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	2	2019	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
15	2	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	2	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	2	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	2	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	2	2019	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	2	2019	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	2	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	2	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	2	2019	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	2	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	3	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	3	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	3	2019	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	3	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	3	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	3	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	3	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	3	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	3	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	3	2019	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	3	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	3	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	3	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	3	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	3	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	3	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	3	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	3	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	3	2019	2	330	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
26	3	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2019	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	3	2019	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20

29	3	2019	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	3	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	3	2019	2	350	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
1	4	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	4	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	4	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	4	2019	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
5	4	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	4	2019	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	4	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	4	2019	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	4	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	4	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	4	2019	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	4	2019	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	4	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	4	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	4	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	4	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	4	2019	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	4	2019	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	4	2019	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	5	2019	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	5	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	5	2019	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	5	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	5	2019	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	5	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	5	2019	2	260	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
11	5	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	5	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	5	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	5	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	5	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	5	2019	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	5	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	5	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	5	2019	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	5	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	5	2019	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	5	2019	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	5	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	5	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	6	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	6	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	6	2019	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
12	6	2019	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	6	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	6	2019	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	6	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	6	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	6	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	6	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	6	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	6	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	6	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	7	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	7	2019	2	260	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
4	7	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	7	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	7	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	7	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	7	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	7	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	7	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	7	2019	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	7	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

16	7	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	7	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	7	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	7	2019	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	7	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	7	2019	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	7	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	7	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	7	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	7	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	7	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	8	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	8	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	8	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	8	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	8	2019	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	8	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	8	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	8	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	8	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	8	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	8	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	8	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	8	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	9	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	9	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	9	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	9	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	9	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	9	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	9	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	9	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	9	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	9	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	9	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	9	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	9	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	10	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	10	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	10	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	10	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	10	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	10	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	10	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	10	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	10	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	10	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	10	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	10	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	10	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

1	11	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	11	2019	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	11	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	11	2019	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	11	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2019	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	11	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	11	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	11	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	11	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	11	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	11	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	11	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	11	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	11	2019	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	11	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	11	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	11	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	11	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	11	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	11	2019	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	11	2019	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	11	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	12	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	12	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	12	2019	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	12	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	12	2019	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	12	2019	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	12	2019	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	12	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	12	2019	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	12	2019	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	12	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	12	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	12	2019	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	12	2019	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	12	2019	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	12	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	12	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	12	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	12	2019	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	12	2019	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	12	2019	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	12	2019	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	1	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	1	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	1	2020	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	1	2020	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	1	2020	3	350	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	1	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	1	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	1	2020	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	1	2020	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	1	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	1	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	1	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	1	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	1	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	1	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	1	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	1	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	1	2020	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	1	2020	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	1	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	1	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	1	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

28	1	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	1	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	1	2020	6	300	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	2	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	2	2020	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	2	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	2	2020	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	2	2020	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	2	2020	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	2	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	2	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	2	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	2	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	2	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	2	2020	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	2	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	2	2020	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	2	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	2	2020	2	280	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
24	2	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	2	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	2	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	2	2020	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	2	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	3	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	3	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	3	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	3	2020	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	3	2020	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	3	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	3	2020	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	3	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	3	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	3	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	3	2020	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	3	2020	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	3	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	3	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	3	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	3	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	3	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	3	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	3	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	3	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	3	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	4	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	4	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	4	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	4	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2020	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
13	4	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	4	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	4	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	4	2020	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	4	2020	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	4	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	4	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	4	2020	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	4	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	4	2020	2	250	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
27	4	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	4	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	4	2020	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2020	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	5	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	5	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	5	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	5	2020	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	5	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	5	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	5	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	5	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

15	5	2020	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	5	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	5	2020	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
24	5	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	5	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	5	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	5	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	5	2020	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	6	2020	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	6	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	6	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	6	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	6	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	6	2020	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
16	6	2020	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	6	2020	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
20	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	6	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	6	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	6	2020	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
1	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	7	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	7	2020	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	7	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	7	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	7	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	7	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	7	2020	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	7	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	7	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	7	2020	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	7	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	7	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	7	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	8	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	8	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	8	2020	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	8	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	8	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	8	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	8	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	8	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	8	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	8	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	8	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	8	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	8	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	8	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	8	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	8	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	8	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	8	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	8	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	8	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	8	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	9	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	9	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	9	2020	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	9	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	9	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	9	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	9	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	9	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

1	10	2020	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	10	2020	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	10	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	10	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	10	2020	8	280	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
10	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	10	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	10	2020	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	10	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	10	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	10	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	10	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	10	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	10	2020	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	10	2020	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	10	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	10	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	10	2020	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	11	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	11	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	11	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	11	2020	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	11	2020	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	11	2020	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2020	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	11	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	11	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	11	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	11	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	11	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	11	2020	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	11	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	11	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	11	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	11	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	11	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	11	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	12	2020	1	220	0.95	1.05	1.54	1.61	1.28	0.29	3.96
2	12	2020	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	12	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	12	2020	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	12	2020	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	12	2020	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	12	2020	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	12	2020	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	12	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	12	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	12	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2020	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	12	2020	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
18	12	2020	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	12	2020	10	280	9.53	10.48	1.18	12.33	15.60	3.56	9.11
23	12	2020	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	12	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	12	2020	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
26	12	2020	2	350	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
27	12	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	12	2020	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	12	2020	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	12	2020	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	1	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	1	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	1	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	1	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	1	2021	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	1	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	1	2021	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
10	1	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

11	1	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	1	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	1	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	1	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	1	2021	4	0	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	1	2021	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	1	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	1	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	1	2021	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
24	1	2021	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	1	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	1	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	1	2021	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	1	2021	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	1	2021	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
2	2	2021	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
5	2	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	2	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	2	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	2	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	2	2021	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	2	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	2	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	2	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	2	2021	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	2	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	2	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	2	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	2	2021	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	2	2021	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
20	2	2021	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
21	2	2021	5	200	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	2	2021	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	2	2021	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	2	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	2	2021	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	2	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	3	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	3	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	3	2021	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
7	3	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	3	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	3	2021	6	230	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	3	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	3	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	3	2021	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	3	2021	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	3	2021	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	3	2021	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	3	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	3	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	3	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	3	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	3	2021	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	3	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	3	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2021	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	3	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	3	2021	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
30	3	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	4	2021	12	300	11.44	12.58	1.10	13.79	17.90	4.09	9.54
2	4	2021	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
3	4	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	4	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	4	2021	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	4	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	4	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	4	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	4	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	4	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	4	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	4	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	4	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	4	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	4	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	4	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	4	2021	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	4	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	4	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

28	4	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	4	2021	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2021	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	5	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	5	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	5	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	5	2021	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	5	2021	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	5	2021	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
19	5	2021	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	5	2021	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	5	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	5	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	5	2021	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	5	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	5	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	5	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	6	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	6	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	6	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	6	2021	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	6	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	6	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	6	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	6	2021	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	6	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	6	2021	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	6	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	6	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	6	2021	6	210	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	6	2021	5	220	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	6	2021	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	6	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	6	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	6	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	6	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	7	2021	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
2	7	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	7	2021	2	270	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
5	7	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	7	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	7	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2021	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	7	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	7	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	7	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	7	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	7	2021	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	7	2021	5	350	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	7	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	7	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	7	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	7	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	7	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	7	2021	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	7	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	7	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	7	2021	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	8	2021	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	8	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	8	2021	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	8	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	8	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	8	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	8	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	8	2021	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	8	2021	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	8	2021	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	8	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	8	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	8	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	8	2021	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	8	2021	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32

24	8	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	8	2021	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	8	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	8	2021	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	8	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	8	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	9	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	9	2021	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	9	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	9	2021	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
6	9	2021	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	9	2021	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	9	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	9	2021	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	9	2021	6	250	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
14	9	2021	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	9	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	9	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	9	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	9	2021	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	9	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
25	9	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	9	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	9	2021	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	9	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	9	2021	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	10	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	10	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2021	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	10	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	10	2021	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	10	2021	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	10	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	10	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
10	10	2021	4	360	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	10	2021	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	10	2021	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	10	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	10	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	10	2021	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
18	10	2021	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	10	2021	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	10	2021	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
23	10	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	10	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	10	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	10	2021	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	10	2021	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	10	2021	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	10	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	11	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	11	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	11	2021	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	11	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	11	2021	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	11	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	11	2021	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	11	2021	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	11	2021	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	11	2021	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
16	11	2021	2	330	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
17	11	2021	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	11	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	11	2021	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	11	2021	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	11	2021	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	11	2021	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	11	2021	7	260	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
27	11	2021	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	11	2021	11	280	10.48	11.53	1.14	13.10	16.81	3.84	9.34
2	12	2021	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	12	2021	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	12	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	12	2021	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
8	12	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	12	2021	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	12	2021	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

11	12	2021	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2021	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	12	2021	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	12	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	12	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	12	2021	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	12	2021	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	12	2021	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
23	12	2021	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	12	2021	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	12	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	12	2021	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	12	2021	7	200	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
28	12	2021	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	12	2021	2	310	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
2	1	2022	7	290	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
3	1	2022	5	340	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	1	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	1	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	1	2022	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	1	2022	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	1	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	1	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	1	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	1	2022	6	330	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
16	1	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	1	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	1	2022	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	1	2022	2	340	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
22	1	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	1	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	1	2022	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	1	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	1	2022	7	300	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
29	1	2022	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	1	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	1	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	2	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	2	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	2	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	2	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	2	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	2	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	2	2022	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	2	2022	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	2	2022	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	2	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	2	2022	5	180	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	2	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	2	2022	4	330	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	2	2022	4	220	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	2	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	2	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	2	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	2	2022	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
23	2	2022	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	2	2022	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	2	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	2	2022	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	3	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	3	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	3	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	3	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	3	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	3	2022	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	3	2022	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
8	3	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	3	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	3	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	3	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	3	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	3	2022	6	320	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	3	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	3	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	3	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	3	2022	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	3	2022	7	320	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
23	3	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	3	2022	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20

25	3	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	3	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	3	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	3	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	3	2022	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	4	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	4	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	4	2022	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
4	4	2022	6	340	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	4	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	4	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	4	2022	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	4	2022	3	340	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	4	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	4	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	4	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	4	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	4	2022	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	4	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	4	2022	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	4	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	4	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	4	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	4	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	5	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	5	2022	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	5	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	5	2022	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	5	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	5	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	5	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	5	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	5	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	5	2022	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	5	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	5	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	5	2022	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	5	2022	2	320	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
25	5	2022	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	5	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	5	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	5	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	6	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	6	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	6	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	6	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	6	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	6	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	6	2022	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	6	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	6	2022	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
16	6	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	6	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	6	2022	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
23	6	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	6	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	6	2022	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	6	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	7	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2022	2	180	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
4	7	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	7	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	7	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	7	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	7	2022	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	7	2022	6	290	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
13	7	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	7	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	7	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	7	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	7	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	7	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	7	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	7	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	7	2022	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

26	7	2022	3	360	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	7	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	7	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	7	2022	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	8	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	8	2022	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
3	8	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	8	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	8	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	8	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	8	2022	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	8	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	8	2022	4	310	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	8	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	8	2022	3	320	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	8	2022	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
15	8	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	8	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	8	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	8	2022	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	8	2022	6	330	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
24	8	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	8	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	8	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	8	2022	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	8	2022	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
29	8	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	8	2022	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2022	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	9	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	9	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	9	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	9	2022	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	9	2022	6	280	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
11	9	2022	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
12	9	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
13	9	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	9	2022	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	9	2022	3	330	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	9	2022	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	9	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	9	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	9	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
21	9	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	9	2022	4	340	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	9	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	9	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	9	2022	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	9	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	9	2022	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	9	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	9	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	10	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	10	2022	2	300	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
5	10	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	10	2022	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	10	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	10	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	10	2022	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	10	2022	5	310	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	10	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	10	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	10	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	10	2022	4	210	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	10	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	10	2022	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	10	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	10	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	10	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	10	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	10	2022	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
30	10	2022	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
1	11	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	11	2022	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	11	2022	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	11	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	11	2022	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

7	11	2022	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	11	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	11	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	11	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	11	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	11	2022	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
17	11	2022	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	11	2022	7	280	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
20	11	2022	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	11	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	11	2022	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	11	2022	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
26	11	2022	3	190	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	11	2022	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	11	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	11	2022	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	12	2022	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	12	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	12	2022	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
4	12	2022	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	12	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	12	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	12	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2022	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	12	2022	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	12	2022	2	190	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
19	12	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	12	2022	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	12	2022	7	240	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
23	12	2022	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	12	2022	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	12	2022	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	12	2022	5	250	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
27	12	2022	5	210	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	12	2022	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	12	2022	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	12	2022	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	1	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	1	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	1	2023	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	1	2023	4	240	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	1	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	1	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	1	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	1	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	1	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	1	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	1	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	1	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	1	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	1	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	1	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	1	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	1	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	1	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	1	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	1	2023	2	200	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
1	2	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	2	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	2	2023	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	2	2023	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	2	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	2	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	2	2023	5	230	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	2	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	2	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	2	2023	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
15	2	2023	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
19	2	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	2	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	2	2023	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	2	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	2	2023	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
24	2	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	2	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	2	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	2	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	2	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

1	3	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	3	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	3	2023	3	200	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	3	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	3	2023	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
7	3	2023	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	3	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	3	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	3	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	3	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	3	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	3	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	3	2023	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	3	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	3	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	3	2023	7	250	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
20	3	2023	4	180	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	3	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	3	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	3	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	3	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	3	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	3	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	4	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	4	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	4	2023	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	4	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	4	2023	2	290	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
6	4	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	4	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	4	2023	5	240	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
11	4	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	4	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	4	2023	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	4	2023	3	230	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	4	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	4	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	4	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	4	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	4	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	4	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	4	2023	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	5	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	5	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	5	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	5	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	5	2023	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	5	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	5	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	5	2023	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	5	2023	3	210	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	5	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
18	5	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	5	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	5	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	5	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	5	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	5	2023	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	5	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	5	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	5	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	5	2023	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	6	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	6	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	6	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	6	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	6	2023	4	230	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	6	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	6	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
16	6	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
17	6	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	6	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	6	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	6	2023	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	6	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	6	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
27	6	2023	3	220	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	6	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	7	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

5	7	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	7	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	7	2023	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	7	2023	3	250	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	7	2023	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	7	2023	2	240	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
14	7	2023	2	280	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
15	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	7	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
20	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	7	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	7	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	7	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	7	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	7	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	7	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	7	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	7	2023	3	260	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
1	8	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	8	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
4	8	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
5	8	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
7	8	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	8	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	8	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	8	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	8	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	8	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	8	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
17	8	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	8	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	8	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	8	2023	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	8	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	8	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	8	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	9	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	9	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	9	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	9	2023	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
17	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	9	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	9	2023	4	250	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
22	9	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	9	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	9	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	9	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	9	2023	5	320	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
28	9	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	9	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
30	9	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	10	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	10	2023	5	300	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
4	10	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
5	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	10	2023	5	290	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
9	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	10	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	10	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
12	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	10	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	10	2023	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
16	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

17	10	2023	4	260	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	10	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
19	10	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	10	2023	5	280	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
22	10	2023	5	270	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
24	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
25	10	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
26	10	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	10	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	10	2023	6	270	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
29	10	2023	5	260	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
30	10	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
31	10	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	11	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
2	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
3	11	2023	6	260	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	11	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
6	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	11	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
8	11	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
9	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
10	11	2023	3	310	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
11	11	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
13	11	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	11	2023	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
15	11	2023	5	190	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
20	11	2023	4	290	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
21	11	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
23	11	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
24	11	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	11	2023	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
1	12	2023	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
3	12	2023	7	180	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	12	2023	6	200	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	12	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
8	12	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	12	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
14	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	12	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
16	12	2023	2	250	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
17	12	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	12	2023	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	12	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
22	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	12	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	12	2023	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	12	2023	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	11	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	11	2023	9	140	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
26	11	2023	9	170	8.58	9.44	1.22	11.48	14.29	3.26	8.85
27	11	2023	4	140	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
28	11	2023	4	200	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
29	11	2023	3	120	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	11	2023	8	150	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
1	12	2023	3	240	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
2	12	2023	8	160	7.62	8.39	1.26	10.54	12.87	2.94	8.54
3	12	2023	7	180	6.67	7.34	1.30	9.52	11.35	2.59	8.19
4	12	2023	6	200	5.72	6.29	1.34	8.41	9.75	2.23	7.79
5	12	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
6	12	2023	4	160	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
7	12	2023	5	110	4.77	5.24	1.38	7.22	8.08	1.85	7.32
8	12	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
9	12	2023	3	40	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
10	12	2023	4	280	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
11	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
12	12	2023	3	10	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
13	12	2023	4	100	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
14	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
15	12	2023	4	300	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76

16	12	2023	2	250	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
17	12	2023	4	270	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
18	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
19	12	2023	4	190	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
20	12	2023	3	300	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
21	12	2023	2	110	1.91	2.10	1.50	3.14	2.90	0.66	5.20
22	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
23	12	2023	3	270	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
24	12	2023	3	160	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
25	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
26	12	2023	4	320	3.81	4.19	1.42	5.95	6.36	1.45	6.76
27	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
28	12	2023	3	290	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
29	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
30	12	2023	3	280	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07
31	12	2023	3	180	2.86	3.15	1.46	4.59	4.62	1.06	6.07

Lampiran 7. Perhitungan Analisis Perubahan Garis Pantai Dalam 10 Tahun

1. Metode CERC (1984)

PIAS	$\Delta y \ t1$	$\Delta y \ t2$	$\Delta y \ t3$	$\Delta y \ t4$	$\Delta y \ t5$	$\Delta y \ t6$	$\Delta y \ t7$	$\Delta y \ t8$	$\Delta y \ t9$	$\Delta y \ t10$
PIAS 1	-0.20	-0.40	-0.60	-0.80	-1.01	-1.21	-1.41	-1.61	-1.81	-2.01
PIAS 2	-0.10	-0.21	-0.31	-0.42	-0.52	-0.62	-0.73	-0.83	-0.94	-1.04
PIAS 3	0.68	1.36	2.03	2.71	3.39	4.07	4.74	5.42	6.10	6.78
PIAS 4	-0.82	-1.63	-2.45	-3.26	-4.08	-4.89	-5.71	-6.52	-7.34	-8.15
PIAS 5	0.09	0.19	0.28	0.38	0.47	0.56	0.66	0.75	0.85	0.94
PIAS 6	0.45	0.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.16	3.61	4.06	4.51
PIAS 7	-0.58	-1.15	-1.73	-2.31	-2.89	-3.46	-4.04	-4.62	-5.20	-5.77
PIAS 8	0.62	1.24	1.86	2.48	3.10	3.72	4.34	4.96	5.58	6.20
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	-0.44	-0.87	-1.31	-1.74	-2.18	-2.61	-3.05	-3.49	-3.92	-4.36
PIAS 11	-0.04	-0.09	-0.13	-0.18	-0.22	-0.26	-0.31	-0.35	-0.40	-0.44
PIAS 12	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15	-0.16	-0.18
PIAS 13	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
PIAS 14	-0.19	-0.38	-0.56	-0.75	-0.94	-1.13	-1.32	-1.50	-1.69	-1.88
PIAS 15	-0.09	-0.19	-0.28	-0.38	-0.47	-0.57	-0.66	-0.76	-0.85	-0.95

2. Metode Manohar (1955)

PIAS	$\Delta y \ t1$	$\Delta y \ t2$	$\Delta y \ t3$	$\Delta y \ t4$	$\Delta y \ t5$	$\Delta y \ t6$	$\Delta y \ t7$	$\Delta y \ t8$	$\Delta y \ t9$	$\Delta y \ t10$
PIAS 1	0.04	0.09	0.13	0.17	0.22	0.26	0.30	0.35	0.39	0.43
PIAS 2	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
PIAS 3	0.64	1.27	1.91	2.55	3.18	3.82	4.46	5.09	5.73	6.36
PIAS 4	-0.61	-1.23	-1.84	-2.46	-3.07	-3.68	-4.30	-4.91	-5.53	-6.14
PIAS 5	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
PIAS 6	-0.36	-0.71	-1.07	-1.42	-1.78	-2.13	-2.49	-2.85	-3.20	-3.56

PIAS 7	0.29	0.58	0.87	1.16	1.45	1.74	2.04	2.33	2.62	2.91
PIAS 8	-0.33	-0.66	-0.99	-1.32	-1.66	-1.99	-2.32	-2.65	-2.98	-3.31
PIAS 9	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
PIAS 10	0.17	0.33	0.50	0.67	0.83	1.00	1.16	1.33	1.50	1.66
PIAS 11	0.05	0.10	0.15	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46	0.52
PIAS 12	-0.04	-0.07	-0.11	-0.14	-0.18	-0.21	-0.25	-0.28	-0.32	-0.35
PIAS 13	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90
PIAS 14	-0.04	-0.09	-0.13	-0.17	-0.22	-0.26	-0.30	-0.35	-0.39	-0.43
PIAS 15	-0.55	-1.10	-1.66	-2.21	-2.76	-3.31	-3.86	-4.42	-4.97	-5.52

3. Metode Komar (1983)

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.28	0.56	0.85	1.13	1.41	1.69	1.97	2.26	2.54	2.82
PIAS 2	0.26	0.52	0.78	1.03	1.29	1.55	1.81	2.07	2.33	2.59
PIAS 3	1.61	3.21	4.82	6.42	8.03	9.63	11.24	12.84	14.45	16.05
PIAS 4	-1.93	-3.86	-5.80	-7.73	-9.66	-11.59	-13.52	-15.45	-17.39	-19.32
PIAS 5	0.21	0.42	0.63	0.84	1.05	1.26	1.47	1.68	1.89	2.10
PIAS 6	-1.87	-3.75	-5.62	-7.50	-9.37	-11.24	-13.12	-14.99	-16.87	-18.74
PIAS 7	1.83	3.65	5.48	7.31	9.13	10.96	12.78	14.61	16.44	18.26
PIAS 8	-2.20	-4.40	-6.60	-8.80	-11.00	-13.20	-15.40	-17.60	-19.79	-21.99
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.99	1.99	2.98	3.98	4.97	5.97	6.96	7.95	8.95	9.94
PIAS 11	0.27	0.54	0.81	1.08	1.35	1.62	1.89	2.16	2.43	2.70
PIAS 12	-0.15	-0.30	-0.45	-0.60	-0.75	-0.90	-1.05	-1.20	-1.36	-1.51
PIAS 13	0.27	0.55	0.82	1.09	1.36	1.64	1.91	2.18	2.46	2.73
PIAS 14	-0.40	-0.80	-1.20	-1.60	-2.00	-2.40	-2.80	-3.20	-3.60	-4.00
PIAS 15	-1.85	-3.70	-5.56	-7.41	-9.26	-11.11	-12.96	-14.81	-16.67	-18.52

4. Metode Caldwell

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.12	0.24	0.36	0.48	0.61	0.73	0.85	0.97	1.09	1.21
PIAS 2	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90
PIAS 3	0.47	0.94	1.41	1.88	2.35	2.82	3.29	3.76	4.23	4.70
PIAS 4	-0.57	-1.13	-1.70	-2.26	-2.83	-3.39	-3.96	-4.52	-5.09	-5.65
PIAS 5	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.40	0.46	0.53	0.59	0.66
PIAS 6	-0.66	-1.32	-1.98	-2.64	-3.30	-3.96	-4.62	-5.28	-5.94	-6.60
PIAS 7	0.65	1.30	1.96	2.61	3.26	3.91	4.56	5.22	5.87	6.52
PIAS 8	-0.75	-1.51	-2.26	-3.01	-3.76	-4.52	-5.27	-6.02	-6.77	-7.53

PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.36	0.72	1.08	1.44	1.80	2.16	2.52	2.88	3.23	3.59
PIAS 11	0.09	0.18	0.27	0.35	0.44	0.53	0.62	0.71	0.80	0.88
PIAS 12	-0.05	-0.10	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29	-0.34	-0.39	-0.43	-0.48
PIAS 13	0.08	0.17	0.25	0.34	0.42	0.50	0.59	0.67	0.76	0.84
PIAS 14	-0.12	-0.24	-0.36	-0.48	-0.60	-0.73	-0.85	-0.97	-1.09	-1.21
PIAS 15	-0.73	-1.45	-2.18	-2.91	-3.64	-4.36	-5.09	-5.82	-6.54	-7.27

5. Metode Savage

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
PIAS 2	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19
PIAS 3	0.12	0.23	0.35	0.46	0.58	0.69	0.81	0.93	1.04	1.16
PIAS 4	-0.14	-0.28	-0.42	-0.56	-0.70	-0.84	-0.98	-1.11	-1.25	-1.39
PIAS 5	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15
PIAS 6	-0.14	-0.27	-0.41	-0.54	-0.68	-0.81	-0.95	-1.08	-1.22	-1.35
PIAS 7	0.13	0.26	0.40	0.53	0.66	0.79	0.92	1.05	1.19	1.32
PIAS 8	-0.16	-0.32	-0.48	-0.63	-0.79	-0.95	-1.11	-1.27	-1.43	-1.59
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.07	0.14	0.22	0.29	0.36	0.43	0.50	0.57	0.65	0.72
PIAS 11	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19
PIAS 12	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11
PIAS 13	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
PIAS 14	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12	-0.14	-0.17	-0.20	-0.23	-0.26	-0.29
PIAS 15	-0.13	-0.27	-0.40	-0.53	-0.67	-0.80	-0.94	-1.07	-1.20	-1.34

6. Metode Ijima, Sato, Aono, Ishii

[illegible]

PIAS 10	0.09	0.17	0.26	0.35	0.44	0.52	0.61	0.70	0.78	0.87
PIAS 11	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19
PIAS 12	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
PIAS 13	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17
PIAS 14	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.16	-0.19	-0.21	-0.23
PIAS 15	-0.22	-0.43	-0.65	-0.87	-1.09	-1.30	-1.52	-1.74	-1.95	-2.17

7. Metode Ichikawa, Achiai, Tomita, Murobuse

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
PIAS 2	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15
PIAS 3	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.56	0.63	0.71	0.79
PIAS 4	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38	-0.48	-0.57	-0.67	-0.76	-0.86	-0.96
PIAS 5	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
PIAS 6	-0.11	-0.22	-0.33	-0.45	-0.56	-0.67	-0.78	-0.89	-1.00	-1.12
PIAS 7	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99	1.10
PIAS 8	-0.13	-0.25	-0.38	-0.51	-0.64	-0.76	-0.89	-1.02	-1.14	-1.27
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.06	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.43	0.49	0.55	0.61
PIAS 11	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15
PIAS 12	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08
PIAS 13	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
PIAS 14	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.14	-0.16	-0.18	-0.20
PIAS 15	-0.12	-0.25	-0.37	-0.49	-0.61	-0.74	-0.86	-0.98	-1.11	-1.23

8. Metode Ijima, Sato

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
PIAS 2	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
PIAS 3	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.32
PIAS 4	-0.04	-0.08	-0.11	-0.15	-0.19	-0.23	-0.27	-0.31	-0.34	-0.38
PIAS 5	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
PIAS 6	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15	-0.19	-0.22	-0.26	-0.30	-0.33	-0.37
PIAS 7	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.32	0.36
PIAS 8	-0.04	-0.09	-0.13	-0.17	-0.22	-0.26	-0.30	-0.35	-0.39	-0.43
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20

PIAS 11	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
PIAS 12	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
PIAS 13	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
PIAS 14	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08
PIAS 15	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15	-0.18	-0.22	-0.26	-0.29	-0.33	-0.37

9. Metode Tanaka

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
PIAS 2	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
PIAS 3	0.06	0.13	0.19	0.25	0.32	0.38	0.44	0.51	0.57	0.63
PIAS 4	-0.08	-0.15	-0.23	-0.31	-0.38	-0.46	-0.53	-0.61	-0.69	-0.76
PIAS 5	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
PIAS 6	-0.07	-0.15	-0.22	-0.30	-0.37	-0.44	-0.52	-0.59	-0.67	-0.74
PIAS 7	0.07	0.14	0.22	0.29	0.36	0.43	0.51	0.58	0.65	0.72
PIAS 8	-0.09	-0.17	-0.26	-0.35	-0.43	-0.52	-0.61	-0.70	-0.78	-0.87
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.31	0.35	0.39
PIAS 11	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
PIAS 12	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
PIAS 13	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11
PIAS 14	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.13	-0.14	-0.16
PIAS 15	-0.07	-0.15	-0.22	-0.29	-0.37	-0.44	-0.51	-0.59	-0.66	-0.73

10. Metode Das

PIAS	Δy t1	Δy t2	Δy t3	Δy t4	Δy t5	Δy t6	Δy t7	Δy t8	Δy t9	Δy t10
PIAS 1	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30
PIAS 2	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28
PIAS 3	0.17	0.34	0.52	0.69	0.86	1.03	1.20	1.37	1.55	1.72
PIAS 4	-0.21	-0.41	-0.62	-0.83	-1.03	-1.24	-1.45	-1.65	-1.86	-2.07
PIAS 5	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22
PIAS 6	-0.20	-0.40	-0.60	-0.80	-1.00	-1.20	-1.40	-1.61	-1.81	-2.01
PIAS 7	0.20	0.39	0.59	0.78	0.98	1.17	1.37	1.56	1.76	1.96
PIAS 8	-0.24	-0.47	-0.71	-0.94	-1.18	-1.41	-1.65	-1.88	-2.12	-2.35
PIAS 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIAS 10	0.11	0.21	0.32	0.43	0.53	0.64	0.75	0.85	0.96	1.06
PIAS 11	0.03	0.06	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29

PIAS 12	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.16
PIAS 13	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.29
PIAS 14	-0.04	-0.09	-0.13	-0.17	-0.21	-0.26	-0.30	-0.34	-0.39	-0.43
PIAS 15	-0.20	-0.40	-0.59	-0.79	-0.99	-1.19	-1.39	-1.59	-1.78	-1.98

Lampiran 8. Perhitungan Transpor Sedimen (Qs) Metode CERC (1984)

1. Pias 1

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen m ³ /tahun	Total Transpor Sedimen m ³ /tahun	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5	34	49,314	South
	1.5	26,224		
	2.5	23,056		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	34	47,837	
	1.5	24,176		
	2.5	23,627		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	103	114,128	
	1.5	50,427		
	2.5	63,599		
	3.5	0		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari			211,279	South
W	0.5	13	21,164	North
	1.5	14,825		
	2.5	5,634		
	3.5	504		
	4.5	189		
W-NW	0.5	444	294,334	
	1.5	227,058		
	2.5	62,807		
	3.5	0		
	4.5	4,025		
NW	0.5	520	207,630	
	1.5	147,301		
	2.5	53,501		
	3.5	0		
	4.5	6,307		
N-NW	0.5	131	95,019	
	1.5	54,194		
	2.5	32,905		
	3.5	7,789		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari			618,147	North
Net Transport			406,869	North

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbr}	α_{br} (°)	V m/s	S m ³ /tahun
S-SW	0 - 1	0.5	66	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.730	20.84	0.89	34
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.731	21.66	1.55	26,224
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.733	23.85	2.12	23,056
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.735	24.72	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.728	19.35	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	44	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.832	15.70	0.70	34
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.833	16.30	1.21	24,176
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.835	17.91	1.68	23,627
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.836	18.54	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.831	14.59	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	21	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.885	8.02	0.37	103
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.886	8.32	0.65	50,427
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.886	9.13	0.90	63,599
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.886	9.44	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.885	7.47	0.00	0
W	0 - 1	0.5	1	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.900	0.39	0.02	13
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.900	0.40	0.03	14,825
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.900	0.44	0.04	5,634
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.900	0.46	0.05	504
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.900	0.36	0.05	189
W-NW	0 - 1	0.5	23	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.883	8.75	0.40	444
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.883	9.08	0.70	227,058
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.883	9.96	0.98	62,807
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.884	10.30	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.882	8.15	1.06	4,025
NW	0 - 1	0.5	46	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.825	16.27	0.72	520
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.826	16.89	1.25	147,301
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.828	18.56	1.73	53,501
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.829	19.22	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.824	15.12	1.91	6,307
N-NW	0 - 1	0.5	68	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.717	21.17	0.91	131
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.718	22.00	1.57	54,194
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.720	24.23	2.14	32,905
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.722	25.11	2.57	7,789
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.715	19.65	0.00	0

2. Pias 2

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbr}	α_{br} (°)	V m/s	S m ³ /tahun
S-SW	0 - 1	0.5	71	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.696	21.61	0.92	31
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.697	22.46	1.59	24,536
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.699	24.74	2.18	21,546
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.700	25.64	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.694	20.05	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	49	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.814	17.09	0.76	35
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.815	17.75	1.31	24,957
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.817	19.51	1.80	24,367
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.818	20.21	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.813	15.88	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	26	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.878	9.83	0.45	123
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.878	10.20	0.79	60,271
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.879	11.19	1.09	75,976
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.879	11.57	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.877	9.15	0.00	0
W	0 - 1	0.5	4	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.899	1.56	0.07	50
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.899	1.61	0.13	59,171
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.900	1.77	0.18	22,484
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.900	1.83	0.21	2,010
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.899	1.45	0.19	754
W-NW	0 - 1	0.5	18	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.889	6.91	0.32	358
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.890	7.17	0.56	183,212
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.890	7.86	0.78	50,702
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.890	8.13	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.889	6.43	0.84	3,246
NW	0 - 1	0.5	41	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.842	14.80	0.66	497
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.842	15.37	1.15	140,786
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.844	16.88	1.59	51,181
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.845	17.47	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.841	13.76	1.75	6,023
N-NW	0 - 1	0.5	63	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.748	20.30	0.87	138
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.749	21.10	1.51	57,023
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.751	23.23	2.08	34,664
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.753	24.07	2.49	8,209
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.746	18.85	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen
	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	
S-SW	0.5	31	46,113	
	1.5	24,536		
	2.5	21,546		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	35	49,358	South
	1.5	24,957		
	2.5	24,367		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	123	136,370	
	1.5	60,271		
	2.5	75,976		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	50	84,470	
	1.5	59,171		
	2.5	22,484		
	3.5	2,010		
	4.5	754		
Σ Sedimen Darat			316,311	South
W-NW	0.5	358	237,518	
	1.5	183,212		
	2.5	50,702		
	3.5	0		
	4.5	3,246		
NW	0.5	497	198,487	North
	1.5	140,786		
	2.5	51,181		
	3.5	0		
	4.5	6,023		
N-NW	0.5	138	100,034	
	1.5	57,023		
	2.5	34,664		
	3.5	8,209		
	4.5	0		
Σ Sedimen Darat			536,039	North
Net Transport			219,728	North

3. Pias 3

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rhr}	α_{br} (°)	V m/s	S m^3/tahun
S-SW	0 - 1	0.5	77	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.647	22.30	0.94	28
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.647	23.18	1.63	21,708
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.650	25.55	2.23	19,034
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.651	26.48	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.645	20.69	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	55	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.789	18.60	0.81	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.790	19.32	1.41	25,207
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.792	21.26	1.93	24,581
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.793	22.02	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.788	17.28	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	32	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.865	11.91	0.54	143
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.866	12.36	0.94	70,359
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.867	13.56	1.31	88,626
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.867	14.04	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.865	11.08	0.00	0
W	0 - 1	0.5	10	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.897	3.88	0.18	123
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.897	4.02	0.32	146,115
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.897	4.41	0.44	55,511
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.897	4.56	0.53	4,963
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.897	3.61	0.48	1,863
W-NW	0 - 1	0.5	12	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.895	4.64	0.22	245
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.895	4.82	0.38	125,436
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	5.28	0.52	34,726
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.46	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.895	4.32	0.57	2,222
NW	0 - 1	0.5	35	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.858	12.91	0.59	456
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.859	13.40	1.02	129,080
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.860	14.71	1.41	46,970
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.861	15.22	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.858	12.01	1.54	5,517
N-NW	0 - 1	0.5	57	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.780	19.06	0.83	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.780	19.80	1.44	58,797
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.783	21.79	1.97	35,790
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.784	22.57	2.37	8,481
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.778	17.71	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang H (m)	H_0 (m)	Sudut Datang α_0 (°)	Persentase Kejadian (%)
S-SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	28 21,708 19,034 0 0	40,770	
SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	36 25,207 24,581 0 0	49,824	South
W-SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	143 70,359 88,626 0 0	159,128	
W	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	123 146,115 55,511 4,963 1,863	208,576	
Σ Sedimen Dari			458,297	South
W-NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	245 125,436 34,726 0 2,222	162,629	
NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	456 129,080 46,970 0 5,517	182,023	North
N-NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	142 58,797 35,790 8,481 0	103,211	
Σ Sedimen Dari			447,862	North
Net Transport			10,435	South

4. Pias 4

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_0 (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_0 (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rb}	α_{br} (°)	V m/s	S m ³ /tahun
S-SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	90	0.03 1.45 0.36 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.400 0.400 0.400 0.400 0.400	22.92 23.83 26.27 27.24 21.26	0.96 1.67 2.27 0.00 0.00	11 8,465 7,360 0 0
SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	68	0.03 1.31 0.36 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.717 0.718 0.720 0.722 0.715	21.17 22.00 24.23 25.11 19.65	0.91 1.57 2.14 0.00 0.00	33 23,155 22,514 0 0
W-SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	45	0.14 4.55 1.62 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.829 0.829 0.831 0.832 0.828	15.98 16.60 18.24 18.88 14.86	0.71 1.23 1.70 0.00 0.00	172 84,529 106,252 0 0
W	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	23	0.33 26.30 2.82 0.11 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.883 0.883 0.883 0.884 0.882	8.75 9.08 9.96 10.30 8.15	0.40 0.70 0.98 1.18 1.06	266 315,341 119,689 10,696 4,025
W-NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	1	0.56 18.93 1.48 0.00 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.900 0.900 0.900 0.900 0.900	0.39 0.40 0.44 0.46 0.36	0.02 0.03 0.04 0.00 0.05	21 10,675 2,956 0 189
NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	22	0.42 7.86 0.81 0.00 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.884 0.884 0.885 0.885 0.884	8.39 8.70 9.54 9.87 7.81	0.39 0.67 0.94 0.00 1.02	320 90,811 33,097 0 3,876
N-NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	44	0.11 3.07 0.53 0.06 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.832 0.833 0.835 0.836 0.831	15.70 16.30 17.91 18.54 14.59	0.70 1.21 1.68 2.02 0.00	137 56,583 34,532 8,192 0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen
	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	
S-SW	0.5	11	15,836	
	1.5	8,465		
	2.5	7,360		
	3.5	0		
	4.5	0		
	0.5	33		
	1.5	23,155		
	2.5	22,514		
SW	3.5	0	45,702	
	4.5	0		
	0.5	172		
	1.5	84,529		
W-SW	2.5	106,252	190,953	
	3.5	0		
	4.5	0		
	0.5	266		
W	1.5	315,341	450,018	
	2.5	119,689		
	3.5	10,696		
	4.5	4,025		
Σ Sedimen Dari				South
W-NW	0.5	21	13,841	
	1.5	10,675		
	2.5	2,956		
	3.5	0		
NW	4.5	189	128,104	North
	0.5	320		
	1.5	90,811		
	2.5	33,097		
N-NW	3.5	0	99,443	
	4.5	3,876		
	0.5	137		
	1.5	56,583		
Σ Sedimen Dari	2.5	34,532	241,388	North
	3.5	8,192		
	4.5	0		
	0.5	0		
Net Transport				South

5. Pias 5

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H	Sudut Datang α_o (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_o	H_b	d_b	K_{rbr}	α_{br}	V	S
		(m)				(m/s)	(m)	(m)		(°)	m/s	m^3/tahun
S-SW	0 - 1	0.5	77	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.647	22.30	0.94	28
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.647	23.18	1.63	21,708
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.650	25.55	2.23	19,034
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.651	26.48	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.645	20.69	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	55	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.789	18.60	0.81	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.790	19.32	1.41	25,207
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.792	21.26	1.93	24,581
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.793	22.02	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.788	17.28	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	32	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.865	11.91	0.54	143
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.866	12.36	0.94	70,359
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.867	13.56	1.31	88,626
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.867	14.04	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.865	11.08	0.00	0
W	0 - 1	0.5	10	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.897	3.88	0.18	123
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.897	4.02	0.32	146,115
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.897	4.41	0.44	55,511
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.897	4.56	0.53	4,963
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.897	3.61	0.48	1,863
W-NW	0 - 1	0.5	12	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.895	4.64	0.22	245
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.895	4.82	0.38	125,436
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	5.28	0.52	34,726
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.46	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.895	4.32	0.57	2,222
NW	0 - 1	0.5	35	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.858	12.91	0.59	456
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.859	13.40	1.02	129,080
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.860	14.71	1.41	46,970
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.861	15.22	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.858	12.01	1.54	5,517
N-NW	0 - 1	0.5	57	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.780	19.06	0.83	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.780	19.80	1.44	58,797
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.783	21.79	1.97	35,790
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.784	22.57	2.37	8,481
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.778	17.71	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen m ³ /tahun	Total Transpor Sedimen m ³ /tahun	Arah Datang Sedimen				
S-SW	0.5	28	40,770	South				
	1.5	21,708						
	2.5	19,034						
	3.5	0						
	4.5	0	49,824					
	0.5	36						
	1.5	25,207						
	2.5	24,581						
SW	3.5	0			159,128			
	4.5	0						
	0.5	143						
	1.5	70,359						
W-SW	2.5	88,626		208,576				
	3.5	0						
	4.5	0						
	0.5	123						
W	1.5	146,115	458,297					
	2.5	55,511						
	3.5	4,963						
	4.5	1,863						
Σ Sedimen Dari						South		
	0.5	245			162,629			
	1.5	125,436						
	2.5	34,726						
W-NW	3.5	0		182,023				
	4.5	2,222						
	0.5	456						
	1.5	129,080						
NW	2.5	46,970	103,211					
	3.5	0						
	4.5	5,517						
	0.5	142						
	1.5	58,797				447,862		
	2.5	35,790						
	3.5	8,481						
	4.5	0						
N-NW					North			
	Σ Sedimen Dari						10,435	
	Net Transport							South

6. Pias 6

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ	H_b	d_b	K_{ibr}	α_{br}	V	S
		(m)				(m/s)	(m)	(m)		(°)	m/s	$m^3/tahun$
S-SW	0 - 1	0.5	79	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.627	22.48	0.95	26
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.628	23.36	1.64	20,552
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.630	25.75	2.24	18,009
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.631	26.70	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.626	20.85	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	57	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.780	19.06	0.83	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.780	19.80	1.44	25,122
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.783	21.79	1.97	24,488
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.784	22.57	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.778	17.71	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	34	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.861	12.58	0.57	149
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.861	13.06	0.99	73,255
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.863	14.33	1.37	92,247
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.863	14.83	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.860	11.70	0.00	0
W	0 - 1	0.5	12	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.895	4.64	0.22	147
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.895	4.82	0.38	174,207
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	5.28	0.52	66,177
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.46	0.63	5,916
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.895	4.32	0.57	2,222
W-NW	0 - 1	0.5	10	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.897	3.88	0.18	205
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.897	4.02	0.32	105,209
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.897	4.41	0.44	29,130
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.897	4.56	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.897	3.61	0.48	1,863
NW	0 - 1	0.5	33	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.863	12.25	0.56	439
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.864	12.71	0.97	124,283
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.865	13.95	1.34	45,238
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.865	14.43	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.862	11.39	1.47	5,311
N-NW	0 - 1	0.5	55	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.789	18.60	0.81	143
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.790	19.32	1.41	58,995
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.792	21.26	1.93	35,926
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.793	22.02	2.32	8,515
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.788	17.28	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen	
	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun		
S-SW	0.5	26	38,587	South	
	1.5	20,552			
	2.5	18,009			
	3.5	0			
	4.5	0			
SW	0.5	36	49,646		
	1.5	25,122			
	2.5	24,488			
	3.5	0			
	4.5	0			
W-SW	0.5	149	165,651		
	1.5	73,255			
	2.5	92,247			
	3.5	0			
	4.5	0			
W	0.5	147	248,668		
	1.5	174,207			
	2.5	66,177			
	3.5	5,916			
	4.5	2,222			
Σ Sedimen Dari			502,553	South	
W-NW	0.5	205	136,407	North	
	1.5	105,209			
	2.5	29,130			
	3.5	0			
	4.5	1,863			
NW	0.5	439	175,271		
	1.5	124,283			
	2.5	45,238			
	3.5	0			
	4.5	5,311			
N-NW	0.5	143	103,578		
	1.5	58,995			
	2.5	35,926			
	3.5	8,515			
	4.5	0			
Σ Sedimen Dari			415,257	North	
Net Transport			87,296	South	

7. Pias 7

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ	H_b	d_b	K_{rbr}	α_{br}	V	S
		(m)				(m/s)	(m)	(m)		(°)	m/s	$m^3/tahun$
S-SW	0 - 1	0.5	69	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.710	21.32	0.91	32
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.711	22.16	1.58	25,281
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.714	24.41	2.15	22,212
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.715	25.30	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.709	19.79	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	47	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.822	16.55	0.73	35
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.822	17.18	1.27	24,706
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.825	18.89	1.75	24,131
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.825	19.56	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.821	15.38	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	24	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.881	9.11	0.42	115
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.881	9.46	0.73	56,478
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.882	10.37	1.01	71,210
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.882	10.73	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.881	8.48	0.00	0
W	0 - 1	0.5	2	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.900	0.78	0.04	25
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.900	0.81	0.06	29,638
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.900	0.89	0.09	11,262
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.900	0.92	0.11	1,007
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.900	0.73	0.10	378
W-NW	0 - 1	0.5	20	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.887	7.65	0.35	393
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.887	7.94	0.62	201,282
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.888	8.71	0.86	55,693
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.888	9.01	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.887	7.12	0.93	3,567
NW	0 - 1	0.5	43	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.835	15.40	0.69	508
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.836	15.99	1.19	143,754
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.838	17.57	1.65	52,242
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.839	18.19	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.834	14.32	1.82	6,152
N-NW	0 - 1	0.5	65	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.736	20.67	0.89	136
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.737	21.48	1.54	56,039
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.740	23.65	2.10	34,050
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.741	24.51	2.52	8,062
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.734	19.19	0.00	0

Arah Datang Gelombang		Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen
		(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	
S-SW	0.5	32	47,526		
	1.5	25,281			
	2.5	22,212			
	3.5	0			
	4.5	0			
	0.5	35			
	1.5	24,706			
	2.5	24,131			
SW	3.5	0	48,873		South
	4.5	0			
	0.5	115			
	1.5	56,478			
W-SW	2.5	71,210	127,803		
	3.5	0			
	4.5	0			
	0.5	25			
W	1.5	29,638	42,310		
	2.5	11,262			
	3.5	1,007			
	4.5	378			
Σ Sedimen Dari		266,511		South	
W-NW	0.5	393	260,936		
	1.5	201,282			
	2.5	55,693			
	3.5	0			
	4.5	3,567			
	0.5	508			
	1.5	143,754			
	2.5	52,242			
NW	3.5	0	202,656		North
	4.5	6,152			
	0.5	136			
	1.5	56,039			
N-NW	2.5	34,050	98,287		
	3.5	8,062			
	4.5	0			
	Σ Sedimen Dari				
Net Transport		295,367		North	

8. Pias 8

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_D (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{br}	α_{br} (°)	V m/s	S $m^3/tahun$
S-SW	0 - 1	0.5	78	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.637	22.39	0.95	27
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.638	23.27	1.64	21,145
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.640	25.65	2.23	18,534
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.641	26.59	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.636	20.78	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	56	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.784	18.84	0.82	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.785	19.57	1.42	25,175
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.788	21.53	1.95	24,545
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.789	22.30	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.783	17.50	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	33	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.863	12.25	0.56	146
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.864	12.71	0.97	71,837
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.865	13.95	1.34	90,476
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.865	14.43	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.862	11.39	0.00	0
W	0 - 1	0.5	11	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.896	4.26	0.20	135
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.896	4.42	0.35	160,231
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	4.84	0.48	60,871
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.01	0.58	5,442
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.896	3.97	0.52	2,043
W-NW	0 - 1	0.5	11	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.896	4.26	0.20	225
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.896	4.42	0.35	115,373
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	4.84	0.48	31,942
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.01	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.896	3.97	0.52	2,043
NW	0 - 1	0.5	34	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.861	12.58	0.57	447
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.861	13.06	0.99	126,735
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.863	14.33	1.37	46,124
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.863	14.83	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.860	11.70	1.51	5,416
N-NW	0 - 1	0.5	56	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.784	18.84	0.82	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.785	19.57	1.42	58,921
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.788	21.53	1.95	35,873
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.789	22.30	2.35	8,501
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.783	17.50	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen $m^3/tahun$	Total Transpor Sedimen $m^3/tahun$	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5	27	39,706	
	1.5	21,145		
	2.5	18,534		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	36	49,756	
	1.5	25,175		
	2.5	24,545		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	146	162,459	
	1.5	71,837		
	2.5	90,476		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	135	228,722	
	1.5	160,231		
	2.5	60,871		
	3.5	5,442		
	4.5	2,043		
Σ Sedimen Dari				
	0.5	225	480,643	South
	1.5	115,373		
	2.5	31,942		
	3.5	0		
	4.5	2,043		
W-NW	0.5	447	149,584	
	1.5	126,735		
	2.5	46,124		
	3.5	0		
	4.5	5,416		
NW	0.5	142	178,723	North
	1.5	58,921		
	2.5	35,873		
	3.5	8,501		
	4.5	0		
N-NW	0.5	103,438	103,438	North
	1.5	58,921		
	2.5	35,873		
	3.5	8,501		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari				
			431,745	North
Net Transport				
			48,899	South

9. Pias 9

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbr}	α_{br} (°)	V' (m/s)	S ($m^3/tahun$)
S-SW	0 - 1	0.5	71	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.696	21.61	0.92	31
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.697	22.46	1.59	24,536
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.699	24.74	2.18	21,546
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.700	25.64	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.694	20.05	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	49	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.814	17.09	0.76	35
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.815	17.75	1.31	24,957
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.817	19.51	1.80	24,367
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.818	20.21	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.813	15.88	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	26	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.878	9.83	0.45	123
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.878	10.20	0.79	60,271
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.879	11.19	1.09	75,976
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.879	11.57	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.877	9.15	0.00	0
W	0 - 1	0.5	4	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.899	1.56	0.07	50
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.899	1.61	0.13	59,171
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.900	1.77	0.18	22,484
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.900	1.83	0.21	2,010
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.899	1.45	0.19	754
W-NW	0 - 1	0.5	18	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.889	6.91	0.32	358
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.890	7.17	0.56	183,212
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.890	7.86	0.78	50,702
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.890	8.13	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.889	6.43	0.84	3,246
NW	0 - 1	0.5	41	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.842	14.80	0.66	497
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.842	15.37	1.15	140,786
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.844	16.88	1.59	51,181
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.845	17.47	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.841	13.76	1.75	6,023
N-NW	0 - 1	0.5	63	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.748	20.30	0.87	138
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.749	21.10	1.51	57,023
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.751	23.23	2.08	34,664
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.753	24.07	2.49	8,209
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.746	18.85	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen m^3/tahun	Total Transpor Sedimen m^3/tahun	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5	31	46,113	
	1.5	24,536		
	2.5	21,546		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	35	49,358	South
	1.5	24,957		
	2.5	24,367		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	123	136,370	
	1.5	60,271		
	2.5	75,976		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	50	84,470	
	1.5	59,171		
	2.5	22,484		
	3.5	2,010		
	4.5	754		
Σ Sedimen Dari				South
			316,311	
W-NW	0.5	358	237,518	
	1.5	183,212		
	2.5	50,702		
	3.5	0		
	4.5	3,246		
NW	0.5	497	198,487	North
	1.5	140,786		
	2.5	51,181		
	3.5	0		
	4.5	6,023		
N-NW	0.5	138	100,034	
	1.5	57,023		
	2.5	34,664		
	3.5	8,209		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari				North
			536,039	
Net Transport				North
			219,728	

10. Pias 10

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbv}	α_{br} (°)	V (m/s)	S (m^3/tahun)
S-SW	0 - 1	0.5	71	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.696	21.61	0.92	31
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.697	22.46	1.59	24,536
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.699	24.74	2.18	21,546
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.700	25.64	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.694	20.05	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	49	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.814	17.09	0.76	35
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.815	17.75	1.31	24,957
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.817	19.51	1.80	24,367
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.818	20.21	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.813	15.88	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	26	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.878	9.83	0.45	123
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.878	10.20	0.79	60,271
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.879	11.19	1.09	75,976
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.879	11.57	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.877	9.15	0.00	0
W	0 - 1	0.5	4	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.899	1.56	0.07	50
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.899	1.61	0.13	59,171
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.900	1.77	0.18	22,484
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.900	1.83	0.21	2,010
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.899	1.45	0.19	754
W-NW	0 - 1	0.5	18	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.889	6.91	0.32	358
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.890	7.17	0.56	183,212
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.890	7.86	0.78	50,702
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.890	8.13	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.889	6.43	0.84	3,246
NW	0 - 1	0.5	41	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.842	14.80	0.66	497
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.842	15.37	1.15	140,786
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.844	16.88	1.59	51,181
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.845	17.47	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.841	13.76	1.75	6,023
N-NW	0 - 1	0.5	63	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.748	20.30	0.87	138
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.749	21.10	1.51	57,023
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.751	23.23	2.08	34,664
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.753	24.07	2.49	8,209
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.746	18.85	0.00	0

Arah Datang	Tinggi Gelombang	Transport Sedimen	Total Transport Sedimen	Arah Datang
Gelombang	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	Sedimen
S-SW	0.5	31	46,113	South
	1.5	24,536		
	2.5	21,546		
	3.5	0		
	4.5	0	49,358	
	0.5	35		
	1.5	24,957		
	2.5	24,367		
SW	3.5	0		
	4.5	0		
	0.5	123		
	1.5	60,271		
W-SW	2.5	75,976	136,370	
	3.5	0		
	4.5	0		
	0.5	50		
W	1.5	59,171	84,470	
	2.5	22,484		
	3.5	2,010		
	4.5	754		
Σ Sedimen Dari			316,311	South
W-NW	0.5	358	237,518	
	1.5	183,212		
	2.5	50,702		
	3.5	0		
	4.5	3,246	198,487	
	0.5	497		
	1.5	140,786		
	2.5	51,181		
NW	3.5	0		
	4.5	6,023		
	0.5	138		
	1.5	57,023		
N-NW	2.5	34,664	100,034	
	3.5	8,209		
	4.5	0		
	Σ Sedimen Dari			536,039
Net Transport			219,728	North

11.Pias 11

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rb}	α_{br} (°)	V m/s	S $m^3/tahun$
S-SW	0 - 1	0.5	74	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.673	21.99	0.93	30
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.673	22.85	1.61	23,236
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.676	25.18	2.20	20,390
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.677	26.10	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.671	20.40	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	52	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.802	17.87	0.79	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.803	18.56	1.36	25,176
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.805	20.41	1.87	24,566
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.806	21.14	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.801	16.60	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	29	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.872	10.88	0.50	133
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.872	11.29	0.87	65,568
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.873	12.39	1.20	82,623
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.874	12.82	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.871	10.13	0.00	0
W	0 - 1	0.5	7	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.898	2.72	0.13	87
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.898	2.82	0.22	103,050
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.898	3.09	0.31	39,154
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.899	3.20	0.37	3,501
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.898	2.53	0.33	1,314
W-NW	0 - 1	0.5	15	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.893	5.79	0.27	303
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.893	6.00	0.47	154,932
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.893	6.58	0.65	42,885
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.893	6.80	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.892	5.39	0.71	2,745
NW	0 - 1	0.5	38	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.850	13.87	0.63	478
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.851	14.40	1.09	135,448
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.852	15.81	1.50	49,264
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.853	16.37	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.850	12.90	1.65	5,792
N-NW	0 - 1	0.5	60	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.764	19.71	0.85	141
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.765	20.48	1.48	58,131
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.768	22.54	2.03	35,362
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.769	23.35	2.43	8,377
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.763	18.30	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen $m^3/tahun$	Total Transpor Sedimen $m^3/tahun$	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	30 23,236 20,390 0 0	43,655	
SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	36 25,176 24,566 0 0	49,778	South
W-SW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	133 65,568 82,623 0 0	148,325	
W	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	87 103,050 39,154 3,501 1,314	147,106	
Σ Sedimen Dari			388,863	South
W-NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5 0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	303 154,932 42,885 0 2,745 478 135,448 49,264 0 5,792 141 58,131 35,362 8,377 0	200,864	
NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5		190,982	North
N-NW	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5		102,011	
Σ Sedimen Dari			493,857	North
Net Transport			104,994	North

12. Pias 12

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rb}	α_{br} (°)	V' (m/s)	S ($m^3/tahun$)
S-SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	78	0.03 1.45 0.36 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.637 0.638 0.640 0.641 0.636	22.39 23.27 25.65 26.59 20.78	0.95 1.64 2.23 0.00 0.00	27 21,145 18,534 0 0
SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	56	0.03 1.31 0.36 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.784 0.785 0.788 0.789 0.783	18.84 19.57 21.53 22.30 17.50	0.82 1.42 1.95 0.00 0.00	36 25,175 24,545 0 0
W-SW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	33	0.14 4.55 1.62 0.00 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.863 0.864 0.865 0.865 0.862	12.25 12.71 13.95 14.43 11.39	0.56 0.97 1.34 0.00 0.00	146 71,837 90,476 0 0
W	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	11	0.33 26.30 2.82 0.11 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.896 0.896 0.896 0.896 0.896	4.26 4.42 4.84 5.01 3.97	0.20 0.35 0.48 0.58 0.52	135 160,231 60,871 5,442 2,043
W-NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	11	0.56 18.93 1.48 0.00 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.896 0.896 0.896 0.896 0.896	4.26 4.42 4.84 5.01 3.97	0.20 0.35 0.48 0.00 0.52	225 115,373 31,942 0 2,043
NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	34	0.42 7.86 0.81 0.00 0.03	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.861 0.861 0.863 0.863 0.860	12.58 13.06 14.33 14.83 11.70	0.57 0.99 1.37 0.00 1.51	447 126,735 46,124 0 5,416
N-NW	0 - 1 1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5	0.5 1.5 2.5 3.5 4.5	56	0.11 3.07 0.53 0.06 0.00	3.96 6.39 7.45 8.30 9.51	6.17 9.97 11.63 12.95 14.84	0.52 1.46 2.36 3.22 4.14	0.63 1.77 2.88 3.93 5.05	0.784 0.785 0.788 0.789 0.783	18.84 19.57 21.53 22.30 17.50	0.82 1.42 1.95 2.35 0.00	142 58,921 35,873 8,501 0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen m ³ /tahun	Total Transpor Sedimen m ³ /tahun	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5	27	39,706	South
	1.5	21,145		
	2.5	18,534		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	36	49,756	
	1.5	25,175		
	2.5	24,545		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	146	162,459	
	1.5	71,837		
	2.5	90,476		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	135	228,722	
	1.5	160,231		
	2.5	60,871		
	3.5	5,442		
	4.5	2,043		
Σ Sedimen Dari				480,643
W-NW	0.5	225	149,584	North
	1.5	115,373		
	2.5	31,942		
	3.5	0		
	4.5	2,043		
NW	0.5	447	178,723	
	1.5	126,735		
	2.5	46,124		
	3.5	0		
	4.5	5,416		
N-NW	0.5	142	103,438	
	1.5	58,921		
	2.5	35,873		
	3.5	8,501		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari				431,745
Net Transport				48,899
				North
				South

13. Pias 13

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_{θ} (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_{θ} (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbr}	α_{br} (°)	V (m/s)	S (m ³ /tahun)
S-SW	0 - 1	0.5	76	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.656	22.20	0.94	28
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.656	23.08	1.63	22,244
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.659	25.43	2.22	19,509
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.660	26.36	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.654	20.60	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	54	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.793	18.37	0.80	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.794	19.08	1.39	25,218
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.797	20.98	1.91	24,596
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.798	21.73	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.792	17.06	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	31	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.868	11.57	0.53	140
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.868	12.01	0.92	68,820
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.869	13.18	1.27	86,699
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.870	13.63	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.867	10.76	0.00	0
W	0 - 1	0.5	9	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.897	3.49	0.16	111
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.897	3.62	0.28	131,871
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.898	3.97	0.40	50,102
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.898	4.11	0.48	4,479
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.897	3.25	0.43	1,682
W-NW	0 - 1	0.5	13	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.895	5.03	0.23	264
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.895	5.21	0.41	135,389
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.895	5.71	0.57	37,480
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.895	5.91	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.894	4.68	0.62	2,398
NW	0 - 1	0.5	36	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.856	13.23	0.60	464
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.856	13.74	1.04	131,314
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.858	15.08	1.44	47,776
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.858	15.61	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.855	12.31	1.58	5,614
N-NW	0 - 1	0.5	58	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.775	19.29	0.84	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.776	20.03	1.45	58,625
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.778	22.05	1.99	35,677
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.779	22.84	2.39	8,453
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.773	17.91	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang (m)	Transpor Sedimen m ³ /tahun	Total Transpor Sedimen m ³ /tahun	Arah Datang Sedimen
S-SW	0.5	28	41,781	South
	1.5	22,244		
	2.5	19,509		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	36	49,850	
	1.5	25,218		
	2.5	24,596		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	140	155,660	
	1.5	68,820		
	2.5	86,699		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	111	188,245	
	1.5	131,871		
	2.5	50,102		
	3.5	4,479		
	4.5	1,682		
Σ Sedimen Darat			435,536	South
W-NW	0.5	264	175,532	North
	1.5	135,389		
	2.5	37,480		
	3.5	0		
	4.5	2,398		
NW	0.5	464	185,167	
	1.5	131,314		
	2.5	47,776		
	3.5	0		
	4.5	5,614		
N-NW	0.5	142	102,897	
	1.5	58,625		
	2.5	35,677		
	3.5	8,453		
	4.5	0		
Σ Sedimen Darat			463,596	North
Net Transport			28,060	North

14. Pias 14

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_θ ($^\circ$)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_θ (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{br}	α_{br} ($^\circ$)	V (m/s)	S (m^3 /tahun)
S-SW	0 - 1	0.5	83	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.582	22.74	0.96	23
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.582	23.64	1.66	17,835
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.584	26.06	2.26	15,609
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.585	27.02	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.581	21.10	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	61	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.759	19.91	0.86	35
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.760	20.69	1.49	24,701
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.763	22.77	2.04	24,056
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.764	23.60	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.757	18.49	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	38	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.850	13.87	0.63	159
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.851	14.40	1.09	78,290
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.852	15.81	1.50	98,529
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.853	16.37	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.850	12.90	0.00	0
W	0 - 1	0.5	16	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.892	6.16	0.29	193
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.892	6.39	0.50	228,466
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.892	7.01	0.69	86,767
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.892	7.25	0.84	7,756
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.891	5.74	0.75	2,915
W-NW	0 - 1	0.5	6	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.899	2.33	0.11	124
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.899	2.42	0.19	63,721
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.899	2.65	0.26	17,645
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.899	2.74	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.899	2.17	0.29	1,128
NW	0 - 1	0.5	29	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.872	10.88	0.50	400
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.872	11.29	0.87	113,437
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.873	12.39	1.20	41,312
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.874	12.82	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.871	10.13	1.31	4,845
N-NW	0 - 1	0.5	51	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.806	17.62	0.78	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.807	18.30	1.34	58,801
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.809	20.12	1.85	35,837
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.810	20.84	2.22	8,497
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.805	16.37	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen
	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	
S-SW	0.5	23	33,467	South
	1.5	17,835		
	2.5	15,609		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	35	48,792	
	1.5	24,701		
	2.5	24,056		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	159	176,979	
	1.5	78,290		
	2.5	98,529		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	193	326,097	
	1.5	228,466		
	2.5	86,767		
	3.5	7,756		
	4.5	2,915		
Σ Sedimen Dari			585,334	South
W-NW	0.5	124	82,620	North
	1.5	63,721		
	2.5	17,645		
	3.5	0		
	4.5	1,128		
NW	0.5	400	159,994	
	1.5	113,437		
	2.5	41,312		
	3.5	0		
	4.5	4,845		
N-NW	0.5	142	103,276	
	1.5	58,801		
	2.5	35,837		
	3.5	8,497		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari			345,890	North
Net Transport			239,444	South

15. Pias 15

Arah Datang Gelombang	Data Gelombang	H (m)	Sudut Datang α_D (°)	Persentase Kejadian (%)	Periode Gelombang (m/s)	C_D (m/s)	H_b (m)	d_b (m)	K_{rbr}	α_{br} (°)	V (m/s)	S ($m^3/tahun$)
S-SW	0 - 1	0.5	78	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.637	22.39	0.95	27
	1 - 2	1.5		1.45	6.39	9.97	1.46	1.77	0.638	23.27	1.64	21,145
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.640	25.65	2.23	18,534
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.641	26.59	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.636	20.78	0.00	0
SW	0 - 1	0.5	56	0.03	3.96	6.17	0.52	0.63	0.784	18.84	0.82	36
	1 - 2	1.5		1.31	6.39	9.97	1.46	1.77	0.785	19.57	1.42	25,175
	2 - 3	2.5		0.36	7.45	11.63	2.36	2.88	0.788	21.53	1.95	24,545
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.789	22.30	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.783	17.50	0.00	0
W-SW	0 - 1	0.5	33	0.14	3.96	6.17	0.52	0.63	0.863	12.25	0.56	146
	1 - 2	1.5		4.55	6.39	9.97	1.46	1.77	0.864	12.71	0.97	71,837
	2 - 3	2.5		1.62	7.45	11.63	2.36	2.88	0.865	13.95	1.34	90,476
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.865	14.43	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.862	11.39	0.00	0
W	0 - 1	0.5	11	0.33	3.96	6.17	0.52	0.63	0.896	4.26	0.20	135
	1 - 2	1.5		26.30	6.39	9.97	1.46	1.77	0.896	4.42	0.35	160,231
	2 - 3	2.5		2.82	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	4.84	0.48	60,871
	3 - 4	3.5		0.11	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.01	0.58	5,442
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.896	3.97	0.52	2,043
W-NW	0 - 1	0.5	11	0.56	3.96	6.17	0.52	0.63	0.896	4.26	0.20	225
	1 - 2	1.5		18.93	6.39	9.97	1.46	1.77	0.896	4.42	0.35	115,373
	2 - 3	2.5		1.48	7.45	11.63	2.36	2.88	0.896	4.84	0.48	31,942
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.896	5.01	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.896	3.97	0.52	2,043
NW	0 - 1	0.5	34	0.42	3.96	6.17	0.52	0.63	0.861	12.58	0.57	447
	1 - 2	1.5		7.86	6.39	9.97	1.46	1.77	0.861	13.06	0.99	126,735
	2 - 3	2.5		0.81	7.45	11.63	2.36	2.88	0.863	14.33	1.37	46,124
	3 - 4	3.5		0.00	8.30	12.95	3.22	3.93	0.863	14.83	0.00	0
	4 - 5	4.5		0.03	9.51	14.84	4.14	5.05	0.860	11.70	1.51	5,416
N-NW	0 - 1	0.5	56	0.11	3.96	6.17	0.52	0.63	0.784	18.84	0.82	142
	1 - 2	1.5		3.07	6.39	9.97	1.46	1.77	0.785	19.57	1.42	58,921
	2 - 3	2.5		0.53	7.45	11.63	2.36	2.88	0.788	21.53	1.95	35,873
	3 - 4	3.5		0.06	8.30	12.95	3.22	3.93	0.789	22.30	2.35	8,501
	4 - 5	4.5		0.00	9.51	14.84	4.14	5.05	0.783	17.50	0.00	0

Arah Datang Gelombang	Tinggi Gelombang	Transpor Sedimen	Total Transpor Sedimen	Arah Datang Sedimen
	(m)	m ³ /tahun	m ³ /tahun	Sedimen
S-SW	0.5	27	39,706	South
	1.5	21,145		
	2.5	18,534		
	3.5	0		
	4.5	0		
SW	0.5	36	49,756	
	1.5	25,175		
	2.5	24,545		
	3.5	0		
	4.5	0		
W-SW	0.5	146	162,459	
	1.5	71,837		
	2.5	90,476		
	3.5	0		
	4.5	0		
W	0.5	135	228,722	
	1.5	160,231		
	2.5	60,871		
	3.5	5,442		
	4.5	2,043		
Σ Sedimen Dari			480,643	South
W-NW	0.5	225	149,584	North
	1.5	115,373		
	2.5	31,942		
	3.5	0		
	4.5	2,043		
NW	0.5	447	178,723	
	1.5	126,735		
	2.5	46,124		
	3.5	0		
	4.5	5,416		
N-NW	0.5	142	103,438	
	1.5	58,921		
	2.5	35,873		
	3.5	8,501		
	4.5	0		
Σ Sedimen Dari			431,745	North
Net Transport			48,899	South