

KJARASAMNINGUR
milli
Rafiðnaðarsambands Íslands
og
Landsnets hf.

1. gr.

Kjarasamningur þessi gildir til 1. nóvember 2022 og fellur þá úr gildi án sérstakrar uppsagnar. Hann felur í sér breytingar og viðbætur við kjarasamning RSÍ og Landsnets hf.

2. gr.

Launabreytingar

Kauptaxtar kjarasamningsins hækka á samningstímabilinu sem hér segir:

1. apríl 2019	kr. 17.000
1. apríl 2020	kr. 24.000
1. janúar 2021	kr. 24.000
1. janúar 2022	kr. 25.000

Aðrir kjaratengdir liðir kjarasamnings hækka um 2,5% á ári, þ.m.t. desember- og orlofsuppbót.

3. gr.

Stytting vinnutíma og endurskoðun vinnufyrirkomulags

Í upphafi árs 2020 mun LN hefja viðræður við starfsmenn um skipulag vinnutíma, neyslhléa og styttingu vinnutíma í 36 virkar vinnustundir á viku frá og með 1. apríl 2020 án skerðingar mánaðarlauna fyrir dagvinnu. Um form viðræðna, markmið, styttingu vinnutíma og samþykkt samnings fer skv. 5. kafla aðalkjarasamnings RSÍ og SA.

Í viðræðum verða m.a. gerðar tillögur um fyrirkomulag hléa með það að markmiði að ná fram gagnkvæmum ávinningi og bæta nýtingu vinnutíma þar sem því verður við komið.

Náist ekki samkomulag um breytingar á skipulagi vinnutíma mun virkur vinnutími starfsmanna styttest 1. janúar 2021 í 36 klst. og 15 mín. Virkur vinnutími á dag verður 7 klst. og 15 mín. nema samkomulag verði um annað.

Við gildistöku vinnutímastyttingar breytist deilitala dagvinnutímakaups til samræmis, verður 156 m.v. 36 klst. vinnuviku eða 157 m.v. 36,25 klst. vinnuviku. Breytingin felur í sér að greiðslur fyrir kaffitíma skv. kjarasamningi færist yfir í tímakaup fyrir virkan vinnutíma, sbr. nánar skýringar í aðalkjarasamningi SA og RSÍ.

4. gr.

Breytingar á einstökum ákvæðum kjarasamninga

Yfirvinna og yfirvinnuálag

Ákvæði kjarasamningsins um yfirvinnu og yfirvinnuálag breytast þannig:

Yfirvinna 1 og yfirvinna 2, eins og samið var um í almennum kjarasamningi SA og RSÍ dags. 3. maí 2019, tekur gildi 1. september 2020 og þá með þeim hlutföllum sem taka gildi 1. janúar

EAB
GSG [Signature] [Signature]
HAF
[Signature]
Vaj

2021 skv. almenna samningnum. Með upptöku yfirvinnu 1 og 2 breytast samhliða ákvæði kjarasamningsins um dagvinnutímabil og dagvinnuskil, sjá fylgiskjal.

Í tengslum við endurskoðun vinnufyrirkomulags er heimilt að semja um að í stað yfirvinnu 1 og 2 verði öll yfirvinna greidd frá 1. apríl 2020 sem sama hlutfall mánaðarlauna. Um gerð og samþykkt samnings fer skv. 5. kafla aðalkjarasamnings SA og RSÍ.

Gr. 3.14 um fjarvistaruppbót breytist þannig:

Í stað orðanna „eina klukkustund í yfirvinnu“ komi „einingu sem nemur 1,0385% af mánaðarlaunum fyrir dagvinnu“.

Gr. 3.15. um nestistíma breytist þannig:

Í stað orðanna „eina klukkustund í yfirvinnu“ komi „einingu sem nemur 1,0385% af mánaðarlaunum fyrir dagvinnu“.

Gr. 6.1.2. um yfirvinnu í veikindum orðist svo:

Í tilvikum samkvæmt gr. 6.1.1. og 6.2 skal starfsmönnum greidd meðaltalsyfirvinna í allt að tvo mánuði. Næsta mánuð er greidd 90% af meðaltalsyfirvinnu. Yfirvinna skal reiknuð þannig að miðað er við meðaltalsyfirvinnu sl. 12 launatímabila. Hafi starfsmaður verið í launalausum leyfi meirihluta launatímabils telst það ekki með við útreikning. Hafi starfsmaður unnið skemur skal reikna frá fyrsta heila launatímabili.

Við ákvæði um veikindi barna bætist nýr málslíður:

Sama á við um börn undir 16 ára aldri í alvarlegum tilvikum sem leiða til sjúkrahúsvistar a.m.k. einn dag.

5. gr.

Samningsforsendur

Kjarasamningur þessi byggir á sömu samningsforsendum og almennir kjarasamningar dags. 3. maí 2019. Verði gerðar breytingar á samningsákvæðum almennra kjarasamninga eða samningstíma á grundvelli ákvæða um hagvaxtarauka og kauptaxtaauka eða forsenduákvæða framangreindra kjarasamninga skal sambærileg breyting gilda um samning þennan. Komi til þess að kjarasamningunum frá 3. maí sl. verði sagt upp er heimilt að segja samningi þessum upp frá sama tíma. Tilkynna skal um uppsögn innan fimm virkra daga frá því almennum kjarasamningum er sagt upp.

Reykjavík, 2. desember 2019

F.h. Rafiðnaðarsambands Íslands

Kristján Þóroddur Snæbjörnsson
Höfnun Þómasson
Höfnun Þómasson
Andri Bollason
Gunnar Snær Gunnarsson

F.h. Landsnets hf.

Vinurinn
Lauþinn
Ragnheiður

Bókun

Fulltrúar rafiðnaðarmanna og LN munu haustið 2020 hefja viðræður um launakerfi iðnaðarmanna og verði þar horft til ákvæða almennra kjarasamninga iðnaðarmanna um nýtt launakerfi. Útgangspunkturinn er að skapa grunn fyrir launasetningu út frá eðli starfsins, menntunarkröfum og hæfni starfsmanns óháð starfsheiti sem verða ekki hluti af þessu kerfi.

Kerfið byggir á sex meginþáttum og innan hvers þeirra eru nánari viðmið. Flokkanir og dæmi um möguleg þrep í hverjum flokki er:

Starfstengdir þættir

- *Hlutverk.* Viðmið í þessu þætti eru t.d. eðli starfs og staða á vinnustað, verkstjórn, umsjón með þjálfun og móttöku nýrra starfsmanna.
- *Ábyrgð.* Ábyrgð á verkefnum, fólki, vélum, tækjum o.fl.
- *Sjálfstæði.* Krafa um sjálfstæði í starfi, sem getur tengst starfinu í heild eða einstökum þáttum þess.

Einstaklingsbundnir þættir

- *Menntun.*
- *Reynsla og þekking.* Viðbótarþekking, reynsla og þjálfun sem nýtist í starfi. Almennir hæfniþættir s.s. samskiptahæfni, frumkvæði og sveigjanleiki.
- *Almennir hæfniþættir.* Samskiptahæfni, frumkvæði, sveigjanleiki o.fl.

Samhliða verða endurskoðuð ákvæði kjarasamnings sem ætlunin er að nýtt launakerfi muni ná yfir.

EAB

HAF

KM
GSG

VF
Vaj

Fylgiskjal með kjarasamningi RSÍ og LN dags. 2. desember 2019

Gildir frá 1. apríl 2020

2. KAFLI: UM VINNUTÍMA, VINNUHLÉ O.FL.

2.1. **Dagvinna**

Föst laun hvers starfsmanns samkvæmt samningi þessum svara til þess, að hann gegni starfi 37,08 virkar dagvinnustundir á viku (*verður uppfært m.t.t. niðurstöðu um vinnustímastyttingu*).

Stytting vinnutíma og endurskoðun vinnufyrirkomulags

Í upphafi árs 2020 mun LN hefja viðræður við starfsmenn um skipulag vinnutíma, neysluhléa og styttingu vinnutíma í 36 virkar vinnustundir á viku frá og með 1. apríl 2020 án skerðingar mánaðarlauna fyrir dagvinnu. Um form viðræðna, markmið, styttingu vinnutíma og samþykkt samnings fer skv. 5. kafla aðalkjarasamnings RSÍ og SA.

Í viðræðum verða m.a. gerðar tillögur um fyrirkomulag hléa með það að markmiði að ná fram gagnkvæmum ávinningi og bæta nýtingu vinnutíma þar sem því verður við komið.

Náist ekki samkomulag um breytingar á skipulagi vinnutíma mun virkur vinnutími starfsmanna stytta 1. janúar 2021 í 36 klst. og 15 mín. Virkur vinnutími á dag verður 7 klst. og 15 mín. nema samkomulag verði um annað.

Við gildistöku vinnustímastyttingar breytist deilitala dagvinnutímakaups til samræmis, verður 156 m.v. 36 klst. vinnuviku eða 157 m.v. 36,25 klst. vinnuviku. Breytingin felur í sér að greiðslur fyrir kaffitíma skv. kjarasamningi færast yfir í tímakaup fyrir virkan vinnutíma, sbr. nánar skýringar í aðalkjarasamningi SA og RSÍ.

Dagvinna er unnin á tímabilinu kl. 07:00 - 18:00 mánudaga til föstudaga. Dagvinna skal ávallt unnin með samfelldri vinnuskipan á degi hverjum með samkomulagi aðila. Upphaf dagvinnu hvers starfsmanns skal ákveði í ráðningarsamningi hans og verður ekki breytt nema með samkomulagi.

2.2. **Matar og kaffitímar (breytist samhliða upptöku virks vinnutíma)**

2.2.1. **Kaffitímar á dagvinnutímabili**

Kaffihlé í dagvinnu eru samtals 35 mín. á dag og teljast ekki til vinnutíma. Matarhlé er frá kl. 12:00 - 13:00 og telst ekki hluti vinnutíma. Ef unnið er í matar- og kaffihléum að hluta eða að öllu leyti í dagvinnu og þau skert, sem því nemur, skal það greitt sem yfirvinna. Heimilt er með samkomulagi LN og starfsmanna að færa þessi hlé til eða eftir atvikum fella niður.

(Samkomulag er milli LN og starfsmanna um tímaskrift, hádegishlé og kaffihlé í dagvinnu. Yfirvinna vegna vinnu í síðdegiskaffitíma (20 mín.) hefur verið felld inn í mánaðarlaun starfsmanna)

2.2.2. **Kaffi- og matartímar í yfirvinnu**

Í yfirvinnu skulu matarhlé vera kl. 19:00 - 20:00 og kl. 02:00 - 03:00.

Kaffihlé skulu vera kl. 22:00 - 22:20 og síðustu 20 mínúturnar áður en dagvinna hefst. Sé unnið á helgidögum skulu matar- og kaffihlé vera þau sömu og á virkum dögum. Kaffi- og matarhlé eða hlutar úr þeim, sem falla inn í vinnutímabil í yfirvinnu, reiknast sem vinnutímar.

2.2.3 **Vinna fram að kaffi- og matartímum í yfirvinnu**

Sé unnið fram að matar- og kaffitíma í yfirvinnu, skal greiða þá matar- og kaffitíma til viðbótar skráðum vinnutíma. Undanskilinn er kaffitíminn í byrjun yfirvinnu og matartíminn kl. 19:00 - 20:00 mánudaga til föstudaga.

EAB

GSG

Kkr

HAF

Mu
Vaj

Fylgiskjal með kjarasamningi LN og RSÍ dags. 2. desember 2019

Bókanir sem falla niður við undirritun samningsins:

Bókun vegna greinar 7.2:

Landsnet greiðir lífeyrисиðgjöld til hlutaðeigandi lífeyrissjóða í samræmi við samþykktir þeirra, sbr. þó ákvæði kjarasamnings þessa.

Frá 1. jan. 2005 er rafiðnaðarmanni heimilt að skipta 8% mótframlagi þannig að 7% greiðist í sameignardeild lífeyrissjóðs og 1% í séreignardeild, til viðbótar því sem þá er greitt samkvæmt gr. 7.4.

Frá 1. jan. 2006 er rafiðnaðarmanni heimilt að skipta 9% mótframlagi þannig að 7% greiðist í sameignardeild lífeyrissjóðs og 2% í séreignardeild, til viðbótar því sem þá er greitt samkvæmt gr. 7.4.

Frá 1. jan. 2007 er rafiðnaðarmanni heimilt að skipta 11.5% mótframlagi þannig að 8% greiðist í sameignardeild og 3.5% greiðist í séreignardeild, til viðbótar því sem þá er greitt samkvæmt gr. 7.4.

Ákveði starfsmaður að ráðstafa hluta umsaminna iðgjalda til annarra deilda hlutaðeigandi lífeyrissjóðs eða til annarra lífeyrissjóða, samkvæmt heimildum þar að lútandi, skal hann senda Landsneti tilkynningu þessa efnis ásamt nauðsynlegum fylgigögnum, þ.m.t. samningi við hlutaðeigandi lífeyrissjóð eða deild lífeyrissjóðs. Landsnet mun hefja skiptingu og skil iðgjalda um næstu mánaðarmót eftir að nauðsynleg gögn hafa borist.

Bókanir með kjarasamningi Landsnets og RSÍ dags. 27. sept. 2011

Yfirlýsing.

Landsnet lýsir því yfir að skoðuð verði innbyrðis röðun rafiðnaðarmanna fyrirtækisins í launaflokka m.t.t. ábyrgðar, menntunar, færni og annarra þátta sem máli skipta. Markmið skoðunar er að gæta samræmis í launum rafvirkja og rafveituvirkja með tilliti til ofangreindra þátta. Þessari vinnu verði lokið eigi síðar en 31. janúar 2012

Bókanir með kjarasamningi Landsnets og RSÍ dags. 7. des 2015

Bókun 1

Þann 1.11.2015 hækka laun starfsmanna um einn launaflokk

Þann 1.11.2016 hækka laun starfsmanna um einn launaflokk

Bókun 2

Samningsaðilar munu halda áfram viðræðum um vinnutímafyrirkomulag. Komið verður á fót nefnd skipuð tveimur fulltrúum frá hvorum aðila. Hlutverk nefndarinnar er að leita leiða við að hækka grunnlaun og breyta vinnutímafyrirkomulagi með því að fella út fasta yfirvinnu ásamt milliferðagjaldi. Aðgerðir þessar skulu stuðla að því markmiði að auka jafnvægi milli einkalífs og vinnu. Aðilar eru sammála um að þessi vinna hefjist eigi síðar en 1. febrúar 2016 og verði lokið eigi síðar en í lok árs 2016. Gert er ráð fyrir að samningskostnaður vegna þessara breytinga nemi 2% og gildi frá næstu mánaðamótum eftir að samkomulagt hefur verið samþykkt. Ef ekki næst niðurstaða hækka allir starfsmenn um einn launaflokk þann 1.5. 2018.

EAS
GSG

AK

VM
HAF
HAF

Fylgiskjal með kjarasamningi RSÍ og LN dags. 2. desember 2019

Launatafla RSÍ og LN 1. apríl 2019

Launafll.	Byrjun	e. 1 ár	e. 3 ár	e. 5 ár	e. 7 ár
137	361.785	367.212	372.720	378.311	383.986
138	366.520	372.018	377.598	383.262	389.011
139	371.323	376.893	382.546	388.284	394.108
140	376.200	381.843	387.571	393.385	399.286
141	381.150	386.867	392.670	398.560	404.538
142	386.174	391.967	397.847	403.815	409.872
143	391.271	397.140	403.097	409.143	415.280
144	396.449	402.396	408.432	414.558	420.776
145	401.702	407.728	413.844	420.052	426.353
146	407.032	413.137	419.334	425.624	432.008
147	412.445	418.632	424.911	431.285	437.754
148	417.938	424.207	430.570	437.029	443.584
149	423.514	429.867	436.315	442.860	449.503
150	429.172	435.610	442.144	448.776	455.508
151	434.917	441.441	448.063	454.784	461.606
152	440.746	447.357	454.067	460.878	467.791
153	446.826	453.528	460.331	467.236	474.245
154	453.001	459.796	466.693	473.693	480.798
155	459.269	466.158	473.150	480.247	487.451
156	465.631	472.615	479.704	486.900	494.204
157	472.089	479.170	486.358	493.653	501.058
158	478.640	485.820	493.107	500.504	508.012
159	485.291	492.570	499.959	507.458	515.070
160	492.042	499.423	506.914	514.518	522.236
161	498.895	506.378	513.974	521.684	529.509
162	505.852	513.440	521.142	528.959	536.893
163	512.912	520.606	528.415	536.341	544.386
164	520.079	527.880	535.798	543.835	551.993
165	527.350	535.260	543.289	551.438	559.710
166	534.734	542.755	550.896	559.159	567.546
167	542.227	550.360	558.615	566.994	575.499
168	549.833	558.080	566.451	574.948	583.572
169	557.552	565.915	574.404	583.020	591.765
170	565.386	573.867	582.475	591.212	600.080
171	573.341	581.941	590.670	599.530	608.523
172	581.414	590.135	598.987	607.972	617.092
173	589.607	598.451	607.428	616.539	625.787
174	597.923	606.892	615.995	625.235	634.614
175	606.366	615.461	624.693	634.063	643.574
176	614.933	624.157	633.519	643.022	652.667
177	623.630	632.984	642.479	652.116	661.898
178	632.456	641.943	651.572	661.346	671.266

HAF 650
EAB
Vag
M

179	641.413	651.034	660.800	670.712	680.773
180	650.509	660.267	670.171	680.224	690.427
181	659.738	669.634	679.679	689.874	700.222
182	669.108	679.145	689.332	699.672	710.167
183	678.615	688.794	699.126	709.613	720.257
184	688.266	698.590	709.069	719.705	730.501
185	698.064	708.535	719.163	729.950	740.899
186	708.006	718.626	729.405	740.346	751.451
187	718.100	728.872	739.805	750.902	762.166
188	728.341	739.266	750.355	761.610	773.034
189	738.740	749.821	761.068	772.484	784.071
190	749.292	760.531	771.939	783.518	795.271

EAB
JAF
GSL
AM
Vaj
M

Launatafla RSÍ og LN 1. apríl 2020

Launafll.	Byrjun	e. 1 ár	e. 3 ár	e. 5 ár	e. 7 ár
137	385.785	391.572	397.446	403.408	409.459
138	390.520	396.378	402.324	408.359	414.484
139	395.323	401.253	407.272	413.381	419.582
140	400.200	406.203	412.296	418.480	424.757
141	405.150	411.227	417.395	423.656	430.011
142	410.174	416.327	422.572	428.911	435.345
143	415.271	421.500	427.823	434.240	440.754
144	420.449	426.756	433.157	439.654	446.249
145	425.702	432.088	438.569	445.148	451.825
146	431.032	437.497	444.059	450.720	457.481
147	436.445	442.992	449.637	456.382	463.228
148	441.938	448.567	455.296	462.125	469.057
149	447.514	454.227	461.040	467.956	474.975
150	453.172	459.970	466.870	473.873	480.981
151	458.917	465.801	472.788	479.880	487.078
152	464.746	471.717	478.793	485.975	493.265
153	470.826	477.888	485.056	492.332	499.717
154	477.001	484.156	491.418	498.789	506.271
155	483.269	490.518	497.876	505.344	512.924
156	489.631	496.975	504.430	511.996	519.676
157	496.089	503.530	511.083	518.749	526.530
158	502.640	510.180	517.833	525.600	533.484
159	509.291	516.930	524.684	532.554	540.542
160	516.042	523.783	531.640	539.615	547.709
161	522.895	530.738	538.699	546.779	554.981
162	529.852	537.800	545.867	554.055	562.366
163	536.912	544.966	553.140	561.437	569.859
164	544.079	552.240	560.524	568.932	577.466
165	551.350	559.620	568.014	576.534	585.182
166	558.734	567.115	575.622	584.256	593.020
167	566.227	574.720	583.341	592.091	600.972
168	573.833	582.440	591.177	600.045	609.046
169	581.552	590.275	599.129	608.116	617.238
170	589.386	598.227	607.200	616.308	625.553
171	597.341	606.301	615.396	624.627	633.996
172	605.414	614.495	623.712	633.068	642.564
173	613.607	622.811	632.153	641.635	651.260
174	621.923	631.252	640.721	650.332	660.087
175	630.366	639.821	649.418	659.159	669.046
176	638.933	648.517	658.245	668.119	678.141
177	647.630	657.344	667.204	677.212	687.370
178	656.456	666.303	676.298	686.442	696.739

GSG
 FAB HAF
 NBI Vaj
 A-T NA

Launatafla RSÍ og LN 1. janúar 2021

Launafll.	Byrjun	e. 1 ár	e. 3 ár	e. 5 ár	e. 7 ár
137	409.785	415.932	422.171	428.504	434.932
138	414.520	420.738	427.049	433.455	439.957
139	419.323	425.613	431.997	438.477	445.054
140	424.200	430.563	437.021	443.576	450.230
141	429.150	435.587	442.121	448.753	455.484
142	434.174	440.687	447.297	454.006	460.816
143	439.271	445.860	452.548	459.336	466.226
144	444.449	451.116	457.883	464.751	471.722
145	449.702	456.448	463.295	470.244	477.298
146	455.032	461.857	468.785	475.817	482.954
147	460.445	467.352	474.362	481.477	488.699
148	465.938	472.927	480.021	487.221	494.529
149	471.514	478.587	485.766	493.052	500.448
150	477.172	484.330	491.595	498.969	506.454
151	482.917	490.161	497.513	504.976	512.551
152	488.746	496.077	503.518	511.071	518.737
153	494.826	502.248	509.782	517.429	525.190
154	501.001	508.516	516.144	523.886	531.744
155	507.269	514.878	522.601	530.440	538.397
156	513.631	521.335	529.155	537.092	545.148
157	520.089	527.890	535.808	543.845	552.003
158	526.640	534.540	542.558	550.696	558.956
159	533.291	541.290	549.409	557.650	566.015
160	540.042	548.143	556.365	564.710	573.181
161	546.895	555.098	563.424	571.875	580.453
162	553.852	562.160	570.592	579.151	587.838
163	560.912	569.326	577.866	586.534	595.332
164	568.079	576.600	585.249	594.028	602.938
165	575.350	583.980	592.740	601.631	610.655
166	582.734	591.475	600.347	609.352	618.492
167	590.227	599.080	608.066	617.187	626.445
168	597.833	606.800	615.902	625.141	634.518
169	605.552	614.635	623.855	633.213	642.711
170	613.386	622.587	631.926	641.405	651.026
171	621.341	630.661	640.121	649.723	659.469
172	629.414	638.855	648.438	658.165	668.037
173	637.607	647.171	656.879	666.732	676.733
174	645.923	655.612	665.446	675.428	685.559
175	654.366	664.181	674.144	684.256	694.520
176	662.933	672.877	682.970	693.215	703.613
177	671.630	681.704	691.930	702.309	712.844
178	680.456	690.663	701.023	711.538	722.211

EAB HAF
2/11 656

MS
Vaj

179	689.413	699.754	710.250	720.904	731.718
180	698.509	708.987	719.622	730.416	741.372
181	707.738	718.354	729.129	740.066	751.167
182	717.108	727.865	738.783	749.865	761.113
183	726.615	737.514	748.577	759.806	771.203
184	736.266	747.310	758.520	769.898	781.446
185	746.064	757.255	768.614	780.143	791.845
186	756.006	767.346	778.856	790.539	802.397
187	766.100	777.592	789.256	801.095	813.111
188	776.341	787.986	799.806	811.803	823.980
189	786.740	798.541	810.519	822.677	835.017
190	797.292	809.251	821.390	833.711	846.217

EAB
KAF
MS
GSG
Vij

Launatafla RSÍ og LN 1. janúar 2022

Launafli.	Byrjun	e. 1 ár	e. 3 ár	e. 5 ár	e. 7 ár
137	434.785	441.307	447.927	454.646	461.466
138	439.520	446.113	452.805	459.597	466.491
139	444.323	450.988	457.753	464.619	471.588
140	449.200	455.938	462.777	469.719	476.765
141	454.150	460.962	467.876	474.894	482.017
142	459.174	466.062	473.053	480.149	487.351
143	464.271	471.235	478.304	485.479	492.761
144	469.449	476.491	483.638	490.893	498.256
145	474.702	481.823	489.050	496.386	503.832
146	480.032	487.232	494.540	501.958	509.487
147	485.445	492.727	500.118	507.620	515.234
148	490.938	498.302	505.777	513.364	521.064
149	496.514	503.962	511.521	519.194	526.982
150	502.172	509.705	517.351	525.111	532.988
151	507.917	515.536	523.269	531.118	539.085
152	513.746	521.452	529.274	537.213	545.271
153	519.826	527.623	535.537	543.570	551.724
154	526.001	533.891	541.899	550.027	558.277
155	532.269	540.253	548.357	556.582	564.931
156	538.631	546.710	554.911	563.235	571.684
157	545.089	553.265	561.564	569.987	578.537
158	551.640	559.915	568.314	576.839	585.492
159	558.291	566.665	575.165	583.792	592.549
160	565.042	573.518	582.121	590.853	599.716
161	571.895	580.473	589.180	598.018	606.988
162	578.852	587.535	596.348	605.293	614.372
163	585.912	594.701	603.622	612.676	621.866
164	593.079	601.975	611.005	620.170	629.473
165	600.350	609.355	618.495	627.772	637.189
166	607.734	616.850	626.103	635.495	645.027
167	615.227	624.455	633.822	643.329	652.979
168	622.833	632.175	641.658	651.283	661.052
169	630.552	640.010	649.610	659.354	669.244
170	638.386	647.962	657.681	667.546	677.559
171	646.341	656.036	665.877	675.865	686.003
172	654.414	664.230	674.193	684.306	694.571
173	662.607	672.546	682.634	692.874	703.267
174	670.923	680.987	691.202	701.570	712.094
175	679.366	689.556	699.899	710.397	721.053
176	687.933	698.252	708.726	719.357	730.147
177	696.630	707.079	717.685	728.450	739.377
178	705.456	716.038	726.779	737.681	748.746

HAF km
EAB
GSG
Vaj

179	714.413	725.129	736.006	747.046	758.252
180	723.509	734.362	745.377	756.558	767.906
181	732.738	743.729	754.885	766.208	777.701
182	742.108	753.240	764.539	776.007	787.647
183	751.615	762.889	774.332	785.947	797.736
184	761.266	772.685	784.275	796.039	807.980
185	771.064	782.630	794.369	806.285	818.379
186	781.006	792.721	804.612	816.681	828.931
187	791.100	802.967	815.012	827.237	839.646
188	801.341	813.361	825.561	837.944	850.513
189	811.740	823.916	836.275	848.819	861.551
190	822.292	834.626	847.145	859.852	872.750

CSG
EAB
HAF
KM
Vaj
NS