

## **Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016**

Á næstu síðum er að finna hnit mælistöðva í grunnstöðvanetinu gefin í hornsannri keiluvörpun Lamberts í viðmiðun ISN2016. Hnitakerfi IGS2014, tími 2015.5. Skurðbaugar keilu og sporvölu (GRS80) eru 65°45'N og 64°15'N. Norðurás liggur í plani 19° hádegisbaugs til norðurs en austurásinn hornrétt til austurs við 65°N. Skurðpunktar ásanna hafa hnitin: austur = 2700000 og norður = 300000. Ásar hnitakerfisins eru nefndir austurás og norðurás. Sem fyrr verður áttarhorn mælt og reiknað frá norðri til austurs.

Viðmiðunin hefur fengið EPSG númerið 1187 og er EPSG númer hnitaformsins sem lýst er hér að ofan 8088.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	NR	Austur	Norður	Sporvölurhæð	Heiti
5000	5000	2597941.095	220477.851	194.335	Almannagjá
ADAL	OS7378	2679060.168	327639.026	668.073	Aðalsmannsvatn N
AKAR	LM0310	2539725.265	265469.439	78.405	Akrar
AKUR	10206M001	2740331.728	376698.750	134.205	Akureyri
ALFD	ALFD	2839933.494	301516.213	732.002	Álfadalur
ARHO	ARHO	2785207.418	434302.155	123.928	Árholt
ARNE	LM0319	2517412.624	428359.230	125.237	Arnarnes
ASFJ	LM0072	2556300.472	197592.859	192.205	Ásfjall
ASVO	OS7494	2710302.684	304131.843	846.534	Ásbjarnarvötn
AUST	AUST	2696011.155	152216.609	1438.372	Austmannsbunga
BADA	LM1008	2768663.110	369920.219	219.771	Bárðardalur
BAFJ	LM0334	2890722.494	422431.829	86.254	Bakkafjörður
BAGE	LM0337	2940133.492	368073.025	75.785	Bakkagerði
BAKH	OS7031	2774325.589	420936.447	92.680	Bakkahöfði
BALD	BALD	2853710.088	295509.809	705.448	Búrfellsalda
BELG	LM0502	2555193.833	239868.222	88.759	Belgsholt
BESS	LM0341	2885624.436	310577.452	709.979	Bessastaða S
BJAL	LM3359	2694918.977	199541.446	604.272	Bjallavað S
BLAF	VR6713	2570268.918	189937.944	513.971	Bláfjöll
BLON	LM0326	2661491.489	345372.810	482.832	Blönduvirkjun V
BOGO	4011	2508601.011	433879.071	75.841	Bolungarvík, golfvöllur
BORG	LM0359	2560065.032	251864.103	97.958	Borgarnes
BORI	BORI	2559846.721	251867.611	93.309	Borganes Ísmar
BOTA	LM0351	2737331.302	150411.159	107.312	Botnar
BOVI	LM0504	2625896.652	352862.800	186.090	Borgarvirki S
BREH	LM0343	2908225.523	296755.266	529.326	Breiðdalsheiði
BRVA	OS7371	2593299.437	266489.972	181.543	Breiðavatn NA
BUDH	BUDH	2684252.266	215356.863	662.810	Búðarháls
DJUV	LM0346	2926261.097	269895.505	74.828	Djúpivogur A
DYNC	DYNC	2777660.552	277661.469	1208.547	Dyngjuháls
DYNG	DYNG	2810510.830	308330.556	1013.797	Askja, Dyngja
DYNY	DYNY	2788818.243	303112.160	868.156	Dyngjufjöll
EGIL	LM0339	2914556.285	336596.861	142.256	Egilsstaðir
EINH	OS7385	2677760.132	161137.689	623.876	Einhyrningur
ENNI	LM1260	2592840.712	366789.025	339.561	Ennishöfði
ENTC	ENTC	2690988.498	155205.921	1423.044	Enta
EYRA	LM0524	2535025.579	394170.663	402.078	Eyrafjall
EYVI	EYVI	2855012.966	218597.169	375.226	Eyvindstungur
FEDG	FEDG	2666292.677	191518.608	503.745	Feðgar

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65° og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	Númer	Austur	Norður	Sporvöluhæð	Heiti
FELL	LM0349	2842016.776	204568.871	81.033	Fellsá SV
FIM2	FIM2	2678474.398	145118.262	961.830	Fimmvörðuháls- Baldvinskáli
FITC	FITC	2671400.718	226181.007	893.671	Fitjuás
FITJ	LM0534	2626532.484	319160.481	410.156	Fitjá austan
FJAL	RH8437	2792736.116	302696.422	920.541	Fjallsendi
FJOC	10212M001	2747103.317	286427.734	1034.961	Fjórðungdalda
FLAD	RH8701	2749813.836	423893.761	88.614	Flateyardalur
FLAG	OS7226	2638107.098	188569.358	213.594	Flagbjarnarholt
FLEY	LM0322	2517497.877	347247.846	76.306	Flatey
FLOK	LM0321	2507503.484	370194.590	75.817	Flókalundur
FLUD	LM0366	2635825.644	204636.836	186.120	Flúðir
FOSA	LM0309	2581096.453	230333.684	91.393	Fossá V
FTEY	FTEY	2751984.751	429848.763	74.341	Flatey á Skjáfanda
GALT	OS7485	2735596.892	188485.895	678.081	Galti
GASK	LM0301	2520175.617	201353.820	79.958	Garðskagaviti
GEIK	LM0336	2912913.007	373737.085	101.469	Geirastaðaklattar
GFUM	GFUM	2783570.322	235011.080	1790.843	Grímsfjall
GIGO	GIGO	2793998.675	283649.404	884.186	Gígöldur
GJAC	GJAC	2765796.064	281630.965	918.463	Gjallandi
GJAL	OS7470	2765793.780	281614.407	917.215	Gjallandi A
GJOG	LM0325	2593341.630	412689.120	103.998	Gjögur
GLER	GLER	2660766.223	191322.590	445.142	Glerhaus
GMEY	GMEY	2743609.981	471945.957	72.329	Grímsey
GOLA	GOLA	2684045.649	150620.218	1259.742	Goðaland
GORA	NE200201	2608720.292	167352.382	71.085	Gömlu Ragnheiðarstaðir
GRAE	OS5861	2791707.905	359682.248	351.610	Grænavatn
GRIM	LM0500	2783365.674	234989.874	1781.089	Grímsfjall
GRUN	OS7012	2861779.403	329863.112	671.564	Grunnavatnsalda
GRVA	GRVA	2681519.520	240277.665	776.816	Grænavatn, Skeiða og Gnúpverjahreppur
GSEY	LM0331	2745292.998	470683.759	75.618	Grímsey
GSIG	GSIG	2810848.470	266148.077	1846.159	Gengissigið
GUBO	LM0311	2546313.147	288413.134	132.002	Gullborgarhraun
GUSK	10207M001	2467062.033	296973.869	124.441	Gufuskálar
HAAS	OS7461	2899373.728	265381.974	256.167	Háiás
HAFS	HAFS	2756644.201	242587.047	1618.462	Hamarinn
HAHN	OS7367	2813002.870	463617.088	98.656	Hálshnúkur S
HAHV	HAHV	2850750.778	298094.457	743.751	Hafravammagljúfur
HAMR	HAMR	2651111.760	146807.221	160.389	Hamragarðar
HANE	LM0329	2730591.964	403361.042	113.037	Hauganes

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65° og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	Númer	Austur	Norður	Sporvöluhæð	Heiti
HATT	OS5491	2841340.380	294839.752	894.815	Hattur SV
HATU	LM0518	2856142.058	268974.720	911.509	Hátunga A
HAUC	HAUC	2731238.706	267997.869	726.484	Háumýrar
HAUD	HAUD	2652757.272	185372.951	166.602	Haukadalur
HAUK	LM0307	2640717.645	215798.525	270.762	Haukholt A
HAUM	LM0358	2731246.260	267996.840	727.071	Háumýrar NA
HEBL	OS7472	2830690.113	322952.601	556.392	Herðubreiðarlindir
HEEY	LM0353	2635587.934	124329.212	132.105	Heimaey
HEFE	LM0528	2670732.246	308776.757	618.570	Helgufell
HEGR	LM0327	2677592.896	380121.190	189.183	Hegranes
HEID	10208M001	2907173.511	349768.902	287.951	Heiðarsel
HELC	HELC	2727877.930	405381.583	103.452	Hekluvíki
HERD	RH9208	2560460.226	177061.061	79.086	Herdísarvík
HERI	LM0313	2470531.383	299416.879	105.322	Hellisandur-Rif
HESA	HESA	2672614.704	193862.326	529.116	Hestalda
HLFJ	HLFJ	2644957.831	219904.071	353.691	Hlíðarfjall
HLHE	LM0316	2602821.046	300773.197	461.035	Holtavörðuheiði
HLID	HLID	2582755.842	181939.646	111.046	Hlíðardalsskóli
HNDA	HN1	2514259.535	429551.842	75.573	Hnífsdalur
HODI	LM0538	2537529.827	443263.451	115.925	Höfði
HOFN	10204M002	2884151.523	223856.857	82.848	Höfn_IGS
HOSA	VR923616	2570898.082	199652.017	201.466	Hólmsá
HOSK	OSTD14	2547467.248	187233.104	176.898	Höskuldsvellir
HOST	LM0348	2884135.321	223817.301	81.675	Höfn
HOTE	LM0340	2892130.690	346005.601	211.732	Hofteigur
HOTJ	HOTJ	2779213.459	430624.685	137.937	Hóll á Tjörnesi
HRAU	LM0347	2902671.464	238590.533	75.162	Hraunkot NA
HROF	LM0324	2574077.333	387535.421	76.522	Hrófberg
HROV	LM0536	2549849.911	459230.281	97.207	Hrolleifsvík
HUND	LM0521	2576999.085	299701.971	112.255	Hundadalur
HUSM	HUSM	2582024.656	198205.089	313.293	Húsmúli
HVEL	10218M001	2673399.957	285964.522	711.164	Hveravellir
HVER	HVER	2593173.719	192277.521	149.978	Hveragerði
HVIV	OS7482	2661564.151	248616.147	505.031	Hvítárvatn S
HVOL	HVOL	2707588.280	135712.939	264.738	Láguhvolar
INSK	INSK	2674519.357	264749.098	776.549	Innri Skúti
INTA	10213M001	2852034.763	297181.690	701.109	Inntak Kárahnjúkar
ISAF	10209M001	2513610.685	425774.310	77.681	Ísafjörður
ISAK	10214M001	2663594.942	202037.329	319.498	Ísakot

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65° og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	Númer	Austur	Norður	Sporvöluhæð	Heiti
ISHO	OS7379	2774406.065	325063.565	691.018	Íshólsvatn
JOKU	OS7383	2736774.323	223250.124	740.725	Jökulheimar
KALF	10215M001	2764277.257	183313.579	143.064	Kálfafell
KALT	KALT	2618669.028	178139.335	98.965	Kálholt í Holtum
KANE	LM0345	2944615.049	288430.229	91.909	Kambanes
KEFI	KEFI	2524003.730	190874.092	125.345	Keflavík Ísmar
KEIL	LM3713	2540618.440	194483.546	104.864	Keilisnes
KHRA	LM0527	2682562.033	277370.032	715.245	Kjalhraun
KIDA	OS7469	2749850.146	302556.723	933.834	Kiðagilsdrög
KIDC	KIDC	2749848.687	302559.609	935.175	Kiðagilsdrög
KIDJ	KIDJ	2613148.765	189357.302	122.908	Kiðjaberg
KIRK	LM0312	2505458.636	284686.871	94.113	Kirkjuból
KISA	KISA	2768647.937	264458.759	1631.792	Kista
KJAV	LM0357	2701920.940	238602.611	630.228	Kjalvötn NV
KLOF	OSTD76	2554717.940	187906.068	220.330	Sandfellsklofi
KNAR	LM0315	2564919.549	320631.662	104.310	Knararhöfn
KOSK	KOSK	2814689.415	447635.042	74.482	Kópasker
KRHR	OS7220	2646065.935	183176.369	166.486	Krókahraun
KRIV	KRIV	2548813.013	178620.856	214.897	Krísuvík
KRME	OS7442	2831576.440	355443.112	489.350	Króksmelshellur
KVEC	KVEC	2811792.043	273686.595	878.418	Kverkfjöll
KVER	RH8434	2811791.813	273688.313	877.398	Kverkfjöll
KVIK	LM0303	2548150.683	177450.297	197.393	Krísuvík
KVIS	KVIS	2778160.939	423800.522	134.416	Kvísarhóll
LAFE	LM0342	2870097.733	290144.915	753.669	Laugarfell SV
LAHL	LM0356	2683884.504	223168.950	666.545	Langahlíð
LAMY	OS7225	2622671.058	187608.843	120.166	Langamýri
LANH	LANH	2815544.434	289472.706	751.905	Langahlíð
LAUV	LM0306	2613455.197	213158.750	281.541	Laugavatn V
LAXA	LM0505	2644316.566	381472.361	127.280	Laxárbrú V
LFEL	LFEL	2663566.830	247335.613	611.257	Lambafell
LIKA	VR922424	2577952.922	197368.242	299.671	Litla Kaffistofan
MAEL	OS7416	2701692.371	166409.318	645.752	Mælifell V
MESE	LM0535	2569000.129	437795.148	73.366	Meyjarsel
MIME	VR921112	2579515.676	188730.484	315.375	Milli Meitla
MJOL	LM0320	2512712.108	391716.549	572.922	Mjólká
MJOS	LM0317	2471052.497	360847.864	68.864	Mjósund
MJSK	MJSK	2667018.736	181218.556	770.573	Mjóaskarð
MLRI	OS7373	2470985.722	278733.026	74.996	Malarrif

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65° og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	Númer	Austur	Norður	Sporvöluhæð	Heiti
MOFC	MOFC	2810071.534	300236.734	788.062	Móflöt
MULA	NE200204	2796902.139	372946.879	363.343	Múlavegur
MYVA	10205M001	2797061.349	373231.472	370.597	Mývatn
NAEF	717	2655588.693	188475.830	188.462	Næfurholt
NOME	OS7384	2821736.481	388768.773	430.567	Norðurmelur
NONH	NONH	2635344.831	178346.295	168.932	Nónhóll
NUPA	LM0530	2630804.946	287558.954	562.536	Núpatjörn V
NYLA	NYLA	2517008.514	190980.921	72.252	Nýlenda
OFEL	OFEL	2707855.522	160830.700	535.649	Öldufell
OFJO	LM0330	2715234.633	419221.703	69.982	Ólafsfjörður
OLFS	LM0365	2594020.202	189430.072	105.586	Ölfusborgir
OLKE	OLKE	2591638.970	197459.366	550.517	Ölkelduháls
RAUF	LM0332	2836692.372	465483.837	89.062	Raufarhöfn
RENE	LM0302	2521368.612	174188.593	79.065	Reykjanes
RESK	LM0503	2602388.424	330851.346	105.141	Reykjaskóli NA
REYF	LM0352	2698679.115	123731.169	302.391	Reynisfjall
REYH	LM0323	2551341.555	352530.165	73.789	Reykjhólar
REYK	10202M001	2556149.079	207354.477	93.014	Reykjavík_IGS
RFEL	RFEL	2716299.660	145908.341	235.911	Rjúpnafell
RHOF	10216M001	2836106.433	466211.514	76.904	Raufarhöfn
RHOL	10210M001	2550864.991	351280.928	73.676	Reykhólar
RIFC	RIFC	2823527.614	294142.701	720.643	Rifnihnjúkur
RJUC	RJUC	2770127.320	272177.907	1052.307	Rjúpnabrekkuhvísl
RLAE	VR275S	2627896.173	174676.204	121.156	Rauðilækur
RVKI	RVKI	2558596.889	205992.876	132.147	Reykjavík Ísmar
SAFE	LM0318	2495008.682	404208.941	356.409	Sandfell
SAMK	LM0328	2738000.182	355779.753	120.000	Samkomugerði
SARP	SARP	2590982.798	242558.061	192.144	Sarpur
SAUD	SAUD	2847498.845	292309.573	762.064	Sauðárháls
SAUR	SAUR	2630213.000	187557.948	128.201	Saubær
SAVI	SAVI	2773748.900	411683.659	135.379	Saltvík
SEHE	VR4602	2574176.443	176682.605	206.634	Selvogsheiði
SEJA	LM0354	2650814.212	145553.115	139.601	Seljaland
SELF	SELF	2600315.893	182203.690	79.961	Selfoss Ísmar
SELI	SELI	2601884.637	183176.563	90.365	Selfoss Ísmar
SELV	LM0506	2641108.778	423669.279	117.408	Selvíkurtangi SA
SEVE	LM0525	2544467.537	419789.217	81.670	Selá
SIFJ	SIFJ	2704545.741	426893.862	81.506	Siglufjörður
SJUK	SJUK	2775233.227	417940.000	95.304	Sjúkarahúsið Húsavík

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65°og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.

Keiluhnit Lamberts á stöðvum í grunnstöðvaneti í viðmiðun ISN2016

Stuttnefni	Númer	Austur	Norður	Sporvöluhæð	Heiti
SKDA	SKDA	2619614.829	231614.413	622.348	Skriða
SKFC	SKFC	2798320.467	192988.758	321.591	Skaftafell
SKFE	VG20044341	2581311.570	215151.104	390.146	Skálafell
SKHA	10211M001	2583384.814	279086.382	216.394	Skarðshamrar
SKOG	SKOG	2677867.029	141375.343	669.651	Skógaheiði
SKRO	SKRO	2729816.507	250741.484	982.421	Skrokkalda
SKUM	LM3073	2625694.327	156058.442	78.108	Skúmstaðir
SNAE	SNAE	2718156.572	159174.300	332.584	Snæbýli
SNES	LM0537	2515423.013	465480.667	67.732	Straumnes
SODU	SODU	2671297.524	184479.218	788.099	Söðulfell
SOHO	SOHO	2687735.902	138648.371	857.579	Sólheimaheið
SORL	LM0338	2938356.086	341284.644	111.842	Sörlastaðaá
STAL	LM3055	2643853.206	169740.202	186.497	Stóralda
STE2	STE2	2669874.519	152656.959	290.500	Steinsholt
STKA	STKA	2708563.584	237492.633	700.786	Stóra Kjalalda
STOR	STOR	2640161.694	161518.528	124.840	Stórolfshvoll
STRH	LM0304	2569287.411	174007.194	97.875	Strandhæð
STRV	LM0509	2683982.114	419868.966	85.766	Straumnesviti S
STRY	LM2003	2608733.779	166854.519	75.573	Strýta
STYK	LM0314	2524737.152	313119.088	92.412	Stykkishólmur
SVIF	OS7375	2804839.913	186064.877	144.898	Svínafell S
TBRU	NE200501	2618589.312	181095.023	131.830	Austan Þjórsárbrúar
TEIA	LM0344	2944777.783	312161.539	196.598	Teigará
THER	OS7441	2792864.804	400135.084	401.586	Þeistareykir
THEY	THEY	2668017.226	139789.945	195.326	Þorvaldseyri
THOC	THOC	2809893.044	294630.948	750.041	Þorvaldshraun
THOH	LM0333	2865553.463	437361.994	78.389	Þórshöfn
THUR	LM0514	2876924.783	372053.357	515.345	Þuríðarvatn
TJAF	LM0308	2620597.774	239727.703	577.213	Tjaldfell S
URHC	URHC	2787975.767	281263.007	1079.693	Urðarháls
VAGI	LM0508	2702593.840	351613.091	352.332	Valgilsá
VEGA	LM0511	2851164.499	411678.636	554.444	Vegahnúkur
VLBI	LM0348A	2884171.634	223908.816	78.421	Höfn VLBI
VMEY	10217M001	2635397.013	125294.103	135.277	Vestmannaeyjar
VONC	VONC	2759469.146	264199.492	1082.272	Vonarskarð
VOPN	LM0335	2891009.763	390754.226	109.400	Vopnafjörður
VORD	OS7227	2819334.186	429074.847	292.314	Vöruðhóll

Viðmiðun ISN2016. Hornsönn keiluvörpun Lamberts. Skurðbaugar N64°15' og N65°45'. Miðbaugar N65° og V19°. Fölsk miðja (2700000,300000). Hæðir í metrum yfir sporvölu GRS80.