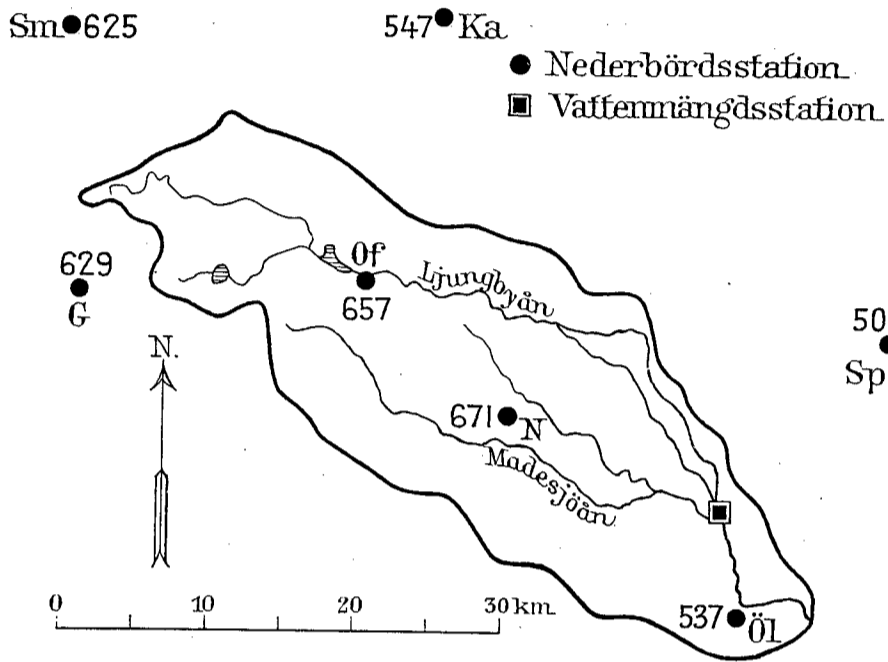


FÖRTECKNING ÖVER SVERIGES VATTENFALL

77. LJUNGBYÅN

MELLAN ORRANÄSSJÖN OCH MYNNINGEN

Kartblad 177/1935



Läge. Den del av Ljungbyån, som här behandlas, omfattar sträckan mellan Orranässjön och mynningen i Östersjön och har en längd av 51.7 km räknat efter den södra av de två älvgrenarna mellan Torstorp och Källstorp. Efter den norra älvgrenen är längden 3.7 km längre. Det tillhörande kartbladet har benämnts 77.1 Orreforsfallet.

Området återfinnes på de topografiska kartbladen 21 Åseda, 16 Lessebo och 17 Kalmar i skala 1:100 000.

I administrativt avseende tillhör området Hälleberga socken av Uppvidinge härad i Kronobergs län, Madesjö, S:t Sigfrids, Ljungby och Hossmo socknar av Södra Møre härad, Kristvalla, Förlösa och Dörby socknar av Norra Møre härad i Kalmar län.

Vattenrättsligt hör området till Söderbygdens vattendomstol.

Geografiska och geologiska förhållanden.

Ljungbyån kommer från ett myrområde nordost om Kosta, där den lilla sjön Svartegöl belägen c:a 270 m ö. h. kan räknas som dess källa. Den flyter härifrån i östlig till sydöstlig huvudriktning och är mycket obetydlig ända till dess den strax ovan inflödet i Orranässjön förenar sig med ett från syd-väst kommande tillflöde, Barkström. Efter utloppet av Orranässjön går den fortfarande i samma huvudriktning i ett slingrande lopp i en föga markerad dal och ofta uppdelad i flera grenar. Dessa förgreningar, som äro karakteristiska för flera av det småländska höglandets östliga åar fastän ingenstädes så vanliga som i Ljungbyån, hava förklarats med att området utgör gammal översilningsmark uppkommen framför den ovan havsytan avsmältande landisens kant. Sannolikt bero de dock i hög grad även på den olikformiga landhöjning som trakten varit utsatt för efter den kvartära landisens avsmältning. Den mest betydande förgreningen sträcker sig över ett avstånd av ett par mil mellan Torstorp, där ån uppdelas i två ungefär lika vattenförande huvudgrenar och Källstorp, där de två grenarna återförenas. Av dessa två grenar är särskilt den södra på många ställen ytterligt obestämd och förgrenad. Ett stycke nedom föreningsstället mottager ån sitt största tillflöde, Madesjöån. Åns huvudriktning övergår från ungefär vid Maltebo till att bli alltmer sydlig och när den kommer in på den odlade slättbygden norr om Ljungby är riktningen nästan rakt nord-sydlig. Vid Ljungby gör ån emellertid en krök i östlig riktning mot mynningen.

Ån har en brant lutning efter hela sitt lopp. Orranässjön, belägen 52 km från utloppet i havet, ligger 166 m ö. h. och medellutningen uppgår således till 3.2 m per km. Forsarna följa vanligen tätt efter varandra. Lugnvattnen äro få till antalet och vanligen obetydliga till sin utsträckning. De största fallen förekomma vid Orrefors, Flerohopp och Skäryd. Ljungbyåns översta och mellersta del sträcker sig över det småländska höglandets östsluttning och kan karakteriseras såsom ett mot sydost sluttande platåland. Den nedersta delen är ett flackt slättland. Området har en utpräglad längdutsträckning i nordväst-sydöstlig riktning med en största längd av c:a 50 km och en största bredd av c:a 20 km. Området är bredast ungefär i mitten och avsmalnar både åt källan och mynningen. Dess högsta partier i nordväst ligg mellan 225 och 275 m ö. h.

Berggrunden består inom övre delen av området av hälleflinta. Denna är till sin struktur tät och saknar parallellstruktur men är i stället ofta skiktad ända till skiffrihet. Vid Orranässjön börjar graniten att uppträda särskilt söder om vattenområdet och den blir längre ned från och med trakten av Maltebo och till Ljungby den nästan allenarådande bergarten. Graniten tillhör Växjögraniternas grupp och kan i stort sett karakteriseras såsom en

oftast medelkornig grå till rödaktig bergart, mer eller mindre rik på mörka mineral, biotit och hornblände. Berggrunden inom nedre delen av området utgöres av kambrisk sandsten. Denna sandsten, som bildar berggrunden inom större delen av Kalmar läns kustdel, har visserligen endast påträffats i fast klyft på några ställen, men på grund av lösa sandstensblock i moränen och den jämna topografien inom sandstensområdet har dess ungefärliga utbredning blivit fastställd.

Av områdets lösa jordarter har moränen utan jämförelse den största utbredningen. Den har bildats av inlandsisen, som när den skred fram över markytan tog med sig en mängd löst material som bearbetades till den osorterade blandning sten, grus, sand och lera som bildar moränen. Man skiljer mellan bottenmorän och ytmorän. Av dessa är den förstnämnda hårt packad, medan den senare är luckrare och för en större mängd av lösa block och stenar. Bottenmoränen är inom området den vanligaste, men särskilt omkring mellersta delen av flodsträckan, öster och väster om Maltebo, förekommer blockrik morän. Sådan morän är givetvis mycket svårödlad men är vanligen en god skogsmark.

Rullstensgrus förekommer i ganska stor utsträckning. Genom området går en stor och på en del platser väl utbildad grusås, kallad Nybroåsen. Den kan sägas börja i trakten väster och söder om Orranässjön, där stora med kullar och ryggar utbildade grusfält utbreda sig. Den fortsätter därifrån i sydöstlig huvudriktning föga utbildad och med många avbrott till trakten nordväst om Nybro, där återigen stora grusfält uppträda. Den fortsätter över Nybro, väster om S:t Sigfrid till Vassmolösa och Hagby och är särskilt i sin nedre del utmärkt genom sin stora bredd. Till denna huvudsak tillstöta mindre bi-åsar från norr som mera beröra ån. Den största av dessa, Ljungbyåsen, följer från trakten väster om Kristvalla Ljungbyåns riktning i huvudsak mellan dess båda grenar, skär över södra grenen vid Skäryd, går därefter väster om ån till Harby, där den går över på östsidan. Vid Ljungby skiljes åsen och ån, då den förra fortsätter sin sydliga riktning mot Vassmolösa medan ån kröker åt öster. En andra biås uppträder i en markerad rygg utmed ån nedom Flerohopp, går därifrån i sydöstlig riktning tvärs över flodområdet och tillstöter huvudsaken nordväst om S:t Sigfrid. Ett par smärre osammanhängande biåsar som komma från nordväst tillstöta Nybroåsen i trakten sydost om Orrefors.

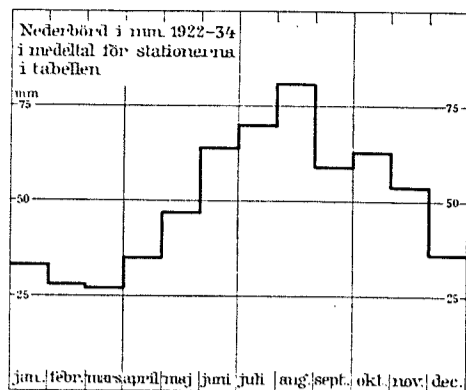
När istäcket drog sig tillbaka från området gick havet, den baltiska issjön, fram till trakten av Maltebo. I detta hav och dess senare utvecklingsstadier, Ancylussjön och Litorinahavet, avsatte floderna sediment, sand och lera. Dessa avlagringar gå dock sällan i dagen därför att de överlagras av yngre bildningar, svämsand och lera, gytta och torv. Särskilt är området rikt på sand som utsvämmats från rullstensåsarna och i mindre utsträckning från moränen. Rullstensåsarna hava härigenom ofta förvandlats till utbredda sandfält utan sammanhängande markerade ryggar. De djupare depressionerna voro när landet steg upp ur havet vattenfyllda, men dessa i allmänhet grunda sjöar ha nu mestadels försvunnit genom igenväxning.

Området är till större delen skogbevuxet. Inom den övre delen förekommer nästan uteslutande barrskog, inom den nedre äro lövskogar bestående av ek, lind och andra lövträd vanliga. Jordbruket är dock huvudnäringen. Inom den övre delen, där odlingarna vanligen med mycken möda upptagits i de steniga och magra moränmarkerna, är dock den odlade arealen liten och bebyggelsen gles. Längre ned där jordmänen blir mera sandig är åkerarealen större och särskilt rullstensåsarnas sandiga randområden utmärkas av en tätare bygd. Närmast kusten blir bygden tätare och mera jämnt fördelad. Inom östra Småland finnes sedan gammalt en utbredd glasindustri och den förmästa fabriken, Orrefors, ligger vid Ljungbyån och hämtar sin drivkraft därifrån. För övrigt drivas endast mycket obetydliga företag av Ljungbyåns vatten.

På grund av sitt läge på östsidan av det småländska höglandet är området **Nederbörd.** förhållandevis nederbördsfattigt.

Medelnederbörd i mm 1922—1934.

Stationsnamn	Be-teck-ning	Höjd ö. h. m	jan.	febr.	mars	april	maj	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	år
300 Sävsjöström	Sm	225	34	28	25	40	50	66	72	83	60	69	63	35	625
1125 Grönåsen	G	215	42	39	31	39	47	68	78	77	52	63	57	36	629
301 Kimramåla	Ka	146	26	24	24	31	47	60	62	77	58	59	49	30	547
1831 Orrefors	Of	170	38	28	26	30	53	67	77	110	65	62	56	45	657
1827 Nybro	N	90	37	28	30	44	45	78	78	94	65	72	54	46	671
1473 Ölvingstorp	Öl	15	31	23	28	33	43	52	64	69	55	60	50	29	537
305 Svartingstorp	Sp	20	26	23	25	31	43	56	58	58	56	56	49	28	509
Medeltal		126	33	28	27	35	47	64	70	81	59	63	54	36	596



Den övre västra delen, som ligger på höglandet, har den största nederbörden. Nederbörden minskar österut och nedre delen ligger inom ett av vårt lands nederbördsfattigaste områden. I tabellen hava sammanställts medeltal för tiden 1922—34 för ett antal nederbördsstationer inom eller i närheten av flodområdet avsedda att visa den ungefärliga nederbördsfördelningen. Stationernas läge framgår av den före texten stående kartskissen, där även den normala årsnederbörden vid varje station är angiven. Av de anförda stationerna har Nybro den största nederbörden med 671 mm och Svartingstorp den minsta med 509 mm i medeltal för tiden 1922—34. Sommaren och hösten äro de nederbördsrikaste årstiderna medan senvintern är nederbördsfattigast. I medeltal för stationerna i tabellen har augusti den största nederbörden med 81 mm och mars den minsta med 27 mm. Diagrammet åskådliggör nederbördens fördelning under året.

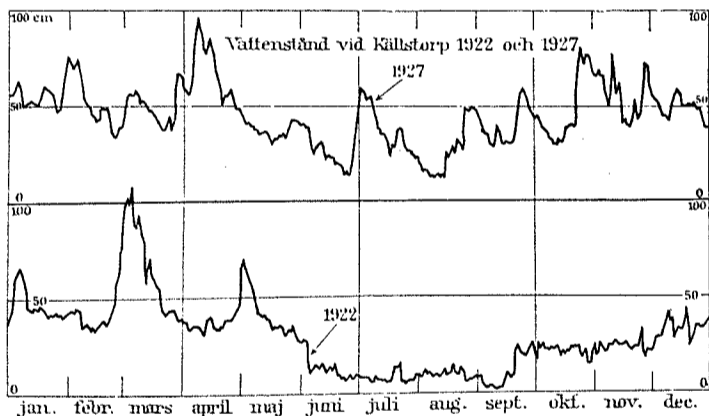
Biflöder och sjöar. Ljungbyåns nederbördsområde är vid Orranässjöns utlopp 146 kvkm, vid Källstorp nedom de två grenarnas förening 344 kvkm och vid mynningen 750 kvkm. Tillflödena till Ljungbyån utgöras av småbäckar med undantag av Madesjön, som har ett nederbördsområde av 279 kvkm. Den infaller från höger, 12.5 km från åns mynning i havet.

Sjöarealen är ovanligt liten och överstiger icke 1 % av hela området. Orranässjön, som har en yta av 1.1 kvkm, är den största sjön. En viss ersättning för sjömagasin torde den av riklig förekomst av rullstensgrus betingade grundvattenmagasineringen vara.

Vattenstånd. Dagliga vattenståndobservationer föreligga i Ljungbyån endast vid Källstorp. Dessa, som pågått sedan 28/10 1921, ha varit självregistrerande med undantag av korta tider, då apparaten ej fungerat. Karakteristiska värden för dessa observationer hava uträknats för tiden 1922—34 och finnas sammanställda här nedan.

Högsta högvattenyta	23.96 m ö. h.
Normal »	23.59 »
» medelvattenyta	22.80 »
Lägsta »	22.71 »
Normal lågvattenyta	22.48 »
Lägsta »	22.41 »

En föreställning om vattenståndets årliga variation erhålles av diagrammet, som framställer vattenståndet vid Källstorp under ett torrår 1922 och ett våtår 1927. De små och hastiga vattenståndsvariationerna, som förekomma hela året och särskilt mycket vid låga vattenstånd, äro i allmänhet försakade av ojämn tappning från ovanför belägna dammar. Vattenståndet är i stort



sett högt under vintern och lågt under sommaren. Nästan alla år förekommer vårflöde, som dock ofta ej är särskilt markerat. Många år sker snösmältningen i flera etapper och dessa år utbildas mera än ett flöde. Det lägsta vattenståndet förekommer i medeltal i augusti, ehuru nederbörden under denna månad i genomsnitt har sitt största värde. Orsaken är den starka avdunstningen under sommaren och att yt- och grundvattenmagasinen som fyllts under vinter och vår, vid slutet av sommaren hunnit tömmas. Under mycket regniga somrar, såsom år 1927, är dock vattenståndet relativt högt och stiger och faller i samband med nederbördens storlek. På hösten stiger vanligen vattenståndet på grund av ganska stor nederbörd samtidigt som avdunstningen vid denna tid är liten. Normalt uppträda höstflöden, som vissa år kunna vara mycket utpräglade och höga. Under tiden 1922—34 inträffade årets högsta vattenstånd vid vårflödet under något mindre än halva antalet år, medan under övriga år det högsta vattenståndet förekom under höst eller vinter. Det högsta vattenståndet för hela tiden inträffade 1929 vid detta års exceptionella vårflöde och det lägsta i juli 1934 vid slutet av en lång torrperiod.

Vattenmängder. Vattenmängdsmätningar i Ljungbyån hava utförts vid Källstorp nedom sammanflödet av åns båda grenar. En avbördningskurva har uppgjorts och dagliga vattenmängder för tiden 1922—34 uträknats med hjälp av denna och vattenståndsobservationerna å Källstorps pegel. De på detta sätt erhållna värdena ha för de tider än varit istäckt korrigerats något för isdämning. Med hjälp av de dagliga värdena hava månadsmedia och karakteristiska vattenmängder uträknats. Slutligen hava de i tabellen å sid. 3 för varje avsnitt av vattendraget angivna karakteristiska vattenmängderna erhållits ur värdena för Källstorp genom proportionering i förhållande till nederbördsområdets storlek och med hänsyn tagen till nederbördens olika storlek. Det har antagits att halva vattenmängden går genom vardera av de två grenarna

mellan Torstorp och Källstorp. Månadsmedia, karakteristiska vattenmängder och avrinningens varaktighet för tiden 1922—34 vid Källstorp hava sammanställts i nedanstående tabeller.

Nederbördsområde, medelvattenmängd och medelavrinning för månad och år vid Källstorp 1922—34.

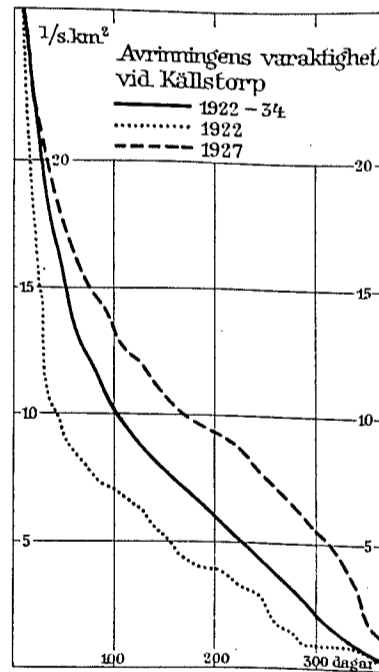
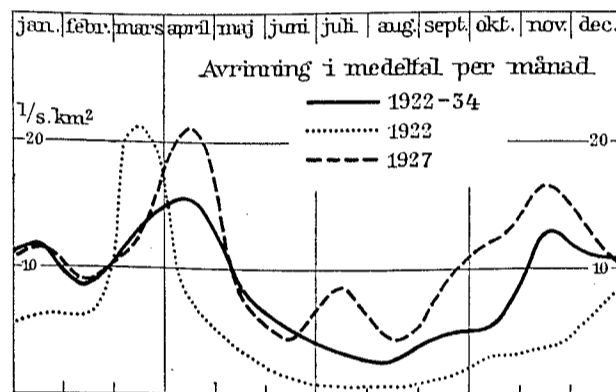
Nederbördsområde 344 kvkm	jan.	febr.	mars	april	maj	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	år
kbm per sek.	3.8	3.0	4.4	5.3	3.0	1.9	1.3	0.95	1.7	2.0	4.4	3.7	2.9
liter per sek. och kvkm	11.0	8.7	12.8	15.4	8.7	5.5	3.8	2.8	4.9	5.8	12.8	10.8	8.4

Karakteristiska vattenmängder och motsvarande avrinning vid Källstorp 1922—34.

	kbm/sek.	l/s. km ²
Högsta högvattenmängd	23	66.9
Normal »	15.2	44.2
» medelvattenmängd	2.9	8.4
Lägsta »	1.9	5.5
Normal lågvattenmängd	0.23	0.67
Lägsta »	0.08	0.23
Vattenmängd med 50 % varaktighet	2.3	6.7
Lägsta 6-månadersvattenmängd	1.4	4.1
Vattenmängd med 75 % varaktighet	1.1	3.3
Lägsta 9-månadersvattenmängd	0.88	1.1

Avrinningsvaraktighet i dagar per år vid Källstorp 1922—34.

Avrinning i l/s. km ²	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10	15	20	25	50
Dagar	339	304	284	256	227	201	174	146	105	53	28	17	1



Avrinningens årliga variation följer vattenståndets. Den enligt månadsmedeltalen uppritade medelkurvan för Källstorp har sitt maximum i april och minimum i augusti. Utom medelkurvan över avrinningen är å diagrammet framställda även kurvor för torråret 1922 och våtåret 1927.

De i tabellen å sid. 3 för varje avsnitt av vattendragen angivna turbineffekterna hava beräknats ur de naturliga avrinnande vattenmängderna under antagande av en verkningsgrad av 75 %. Då det endast i undantagsfall varit möjligt att bestämma motsvarande fallhöjder, har beräkningen utgått från medelvattenytan, som vid avvägningen i regel blivit säkert bestämd. Då fallhöjderna vid forsar och fall vanligen öka med fallande vattenstånd under det att ett motsatt förhållande äger rum vid sel och spakvatten är det på grund av detta beräkningssätt vanligare att forssträckornas effekter blivit för lågt än för högt beräknade. Till fallförlusterna i älven eller i erforderliga kanaler har ingen annan hänsyn tagits än som kan ligga i den antagna verkningsgraden, och ej heller har hänsyn tagits därtill, att vissa sträckor näppeligen kunna tillgodogöras.

Då svårighet råder att avgränsa vissa forsar, och då uppgifterna angående forsarnas benämning ofta äro ofullständiga kunna i tabellen och å kartorna mindre fel i dessa avseenden förekomma.

Disponibel
vattenkraft.

Fallsträckans benämning.	Avstånd från mynningen km	Nederbördsområde kvkm	Medelvattenyta m ö. h.	Fallhöjd m	Vattenmängd i kbm per sek.								Turbineffekt i hk $\eta = 75\%$								Instal- lerad turbin- effekt hk			
					Låg- vatten- mängd.		Vattenmängd med var- aktighet av				Medel- vatten- mängd.		Hög- vatten- mängd.		Lågvatten- effekt.		Effekt med varaktighet av					Medelvatten- effekt.		
					Låg- sta.	Nor- mal.	75 %		50 %		Låg- sta.	Nor- mal.	Nor- mal.	Hög- sta.	Låg- sta.	Nor- mal.	75 %		50 %			Låg- sta.	Nor- mal.	
							Lågsta- års- värde.	Hela- perio- den.	Lågsta- års- värde.	Hela- perio- den.							Lågsta- års- värde.	Hela- perio- den.	Lågsta- års- värde.	Hela- perio- den.				
	23.7		56.1	1.9	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	0.8	1.2			2	2	4	10	11	19	15	23		
	21.0		47.8	8.3	>	>	>	>	>	>	>	>			8	8	17	42	50	83	66	100		
Dansbo m. fl.	19.3		43.9	3.9	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	8	20	23	39	31	47		
	18.2		36.7	7.2	>	>	>	>	>	>	>	>			7	7	14	36	43	72	58	86	—	
Skärydsforsen	17.7		35.4	1.3	>	>	>	0.6	0.7	1.1	0.9	1.3			1	1	3	8	9	14	12	17		
	17.5		30.8	4.6	>	>	>	>	>	>	>	>			5	5	9	28	32	51	41	60	15	
Källstorp	15.7		28.0	2.8	>	>	>	>	>	>	>	>			3	3	6	17	20	31	25	36		
	15.7		26.3	1.7	>	>	>	>	>	>	>	>			2	2	3	10	13	19	15	22	—	
Källstorpsmåla	15.0		26.1	0.2	>	>	>	>	>	>	>	>			0	0	0	1	1	2	2	3		
	14.9	+28	23.2	2.9	>	>	>	>	>	>	>	>			3	3	6	17	20	32	26	38		
Norra ägrenen.	20.8		92.1	4.8	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	0.8	1.2			4	4	9	22	26	43	34	52		
	19.8		87.8	5.3	>	>	>	>	>	>	>	>			5	5	11	26	32	53	42	64		
	18.5		82.5	2.6	>	>	>	>	>	>	>	>			3	3	5	13	16	26	21	31		
Gunnabo el. verk	17.6		79.9	2.2	>	>	>	>	>	>	>	>			2	2	4	11	13	22	18	26	16	
	17.6		77.7	0.5	>	>	>	>	>	>	>	>			0	0	1	2	3	5	4	6		
Gunnabo kvarn	16.9		77.2	3.7	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	7	18	22	37	30	44	55	
	16.9		73.5	2.0	>	>	>	>	>	>	>	>			2	2	4	10	12	20	16	24		
Stämmeryd	15.3		71.5	3.1	>	>	>	>	>	>	>	>			3	3	6	16	19	31	25	37	—	
	15.0		68.4	5.7	>	>	>	>	>	>	>	>			6	6	11	28	34	57	46	68		
Maltebo	12.0	+40	62.7	3.7	>	>	>	>	0.7	1.2	1.0	1.4			4	4	7	18	26	44	37	52	45	
	12.0		59.0	6.8	>	>	>	>	>	>	>	>			7	7	14	34	48	82	68	95		
Kopparbo	9.9		52.2	1.6	>	>	>	>	>	>	>	>			2	2	3	8	11	19	16	22		
	9.9		50.6	4.2	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	8	21	29	50	42	59		
Ingelsryd	6.6		46.4	1.4	>	>	>	>	>	>	>	>			1	1	3	7	10	17	14	20	—	
	6.6		45.0	5.0	>	>	>	>	>	>	>	>			5	5	10	25	35	60	50	70		
Ödebo m. fl.	5.1		40.0	4.1	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	8	20	29	49	41	66	—	
Måsebo m. fl.	4.0		35.9	3.3	>	>	>	>	>	>	>	>	1.6		3	3	7	16	23	40	33	53	—	
Olovsböle	2.9		32.6	3.5	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	7	18	24	42	35	56	25	
Källstorp mek. verkst.	1.6		29.1	1.8	>	>	>	>	>	>	>	>			2	2	4	9	13	22	18	29	—	
> el. verk.	0.0	+62	23.2	4.1	>	>	>	>	>	>	>	>			4	4	8	20	29	49	41	66	—	
Nedom förgre- ningen.	14.9	344	23.2	0.9	0.1	0.2	0.4	1.1	1.4	2.3	1.9	2.9	15	23	1	2	4	10	13	21	17	26		
	14.4		22.3	1.3	>	>	>	>	>	>	>	>			1	3	5	14	18	30	25	38		
Harby	12.5	626	21.0	1.7	0.2	0.4	0.7	2.2	2.5	4.1	3.3	5.2			3	7	12	37	42	70	56	88	40	
	11.8		19.3	1.3	>	>	>	>	>	>	>	>			3	5	9	29	32	53	43	68		
Öbbestorp	10.8	677	18.0	1.9	>	>	>	2.3	2.7	4.4	3.5	5.5			4	8	13	44	51	84	66	100		
	10.7		16.1	1.7	>	>	>	>	>	>	>	>			3	7	12	39	46	75	60	94		
Kranklösa	9.1		14.4	2.4	>	>	>	>	>	>	>	>			5	10	17	55	65	110	84	130	120	
	8.5		12.0	2.6	>	>	>	>	>	>	>	>			5	10	18	60	70	110	91	140		
	6.1		9.4	1.4	>	0.5	0.8	2.4	2.9	4.6	3.7	5.8			3	7	11	34	41	64	52	81		
Kölby	3.8		8.0	3.0	>	>	>	>	>	>	>	>			6	15	24	72	87	140	110	170	—	
	3.8		5.0	1.9	>	>	>	>	>	>	>	>			4	10	15	46	55	87	70	110		
Binga	3.0		3.1	2.7	>	>	>	2.6	3.0	4.8	3.0	6.0			5	14	22	70	81	130	110	160	50	
	2.3		0.4	0.4	>	>	>	>	>	>	>	>			1	2	3	10	12	19	16	24		
	0.0	750	0.0		>	>	>	>	>	>	>	>												

Avvägda fixpunkter och peglar.

Förklaringar.

Ljungbyån avvägdes år 1931. Avvägningen är utförd 2 gånger mellan Orranässjöns utlopp och äförgrenings början vid Torstorp samt en gång längs vardera grenen mellan Torstorp och Källstorp och nedom äförgrenings slut och mynningen. Den utgår från precisionsavvägningen vid Källstorp samt från kartverkets avvägning vid Hossmo kyrka.
 ☆ Precisionsfix (järn- eller mässingsdubb). — △ Järndubb (Statens meteorologisk-hydrografiska anstalt) eller Koppardubb (Rikets allmänna kartverk, nyare fix). — ○ Ring, + Kors (Privat ägare). — v = vänster strand, h = höger strand, — st. = sten, — bg. = berg.

Km fr. mynningen	Beskrivning	Höjd över havet m	Km fr. mynningen	Beskrivning	Höjd över havet m
Karta R 21 Lenhovda 51.9 h	△ 5671 st. Orranässjöns utlopp, ca 100 m uppströms dammen vid sjöutloppet, 1 m från strandlinjen, i rätt stort ryggåsförmigt block.	167.29	Karta R 16 Lessebo 47.0 h	○ 5675 st. Brättemåla, vid kvarnen ute i dammen, ca 50 m S kvarnen och 2 m från stranden.	147.18
50.3 v	△ 5672 bg. Orrefors, 130 m uppströms bruket, vid dammens västra strand, ca 10 m V strandlinjen, 20 m Ö landsvägen och 5 m SO stort block, i flat håll, som skjuter fram i terrängen.	165.49	45.4 h	○ 5676 st. Smedsfors, vid kvarnen, i dammbyggnadens förlängning, 23 m S de södra luckorna, i låg sten.	140.82
49.0 v	△ 5673 st. Riveberg, S Riveberg vid kvarnen, ca 3 m NO om nordöstra gaveln, 8 m N kvarnrännan i låg sten.	152.78	42.9 v	△ 5677 st. Flemmingeland, ca 500 m O Flemmingeland, där vägen korsar ån, ca 8 m uppströms bron, i stort block i själva strandlinjen.	136.03
47.7 h	△ 5674 bg. Flögsfors, vid kraftstationen strax S om och 3 m nedströms de sydligaste luckorna, 1 m från strandlinjen i stor berg-häll.	149.74	41.2 h	△ 5678 st. Flerohopp a, vid kvarnen, i dammbyggnadens fäste strax S intaget.	123.67
			40.6 v	○ 5679 st. Flerohopp b, vid dammen till Flerohopp bruks anläggningar mitt emot inspektorsbyggnadens östra gavel, ca 5 m från strandlinjen, i låg sten.	117.95

Km fr. mynningen	B e s k r i v n i n g	Höjd över havet m	Km fr. mynningen	B e s k r i v n i n g	Höjd över havet m
39.4 h	△ 5680 st. <i>Flerohopp c</i> , nedströms Flerohopp, där vägen korsar ån, ca 10 m från strandlinjen och lika mycket V om vägen, i låg jordfast sten.	107.18	14.9 v	△ 5697 st. <i>Stämmeryd</i> , vid Stämmeryds husbehovskvarn, 6 m N om kvarnens nordöstra hörn, 10 m Ö om vägen, i stor sten på ången.	70.51
36.3 v	○ 5681 st. <i>Blomkulla</i> , vid Blomkulla kvarn, brons över ån uppströms-sida, nära mitten av kvarnrännan, i cementplan.	105.18	12.0 v	○ 5698 st. <i>Maltebo</i> , vid Maltebo kvarn, vid dammen intill vittrappat boningshus, 3 m SV om dess södra knut, 12 m NO kvarnrännan, i något toppig, jordfast, mindre sten.	64.37
35.7 v	○ 5682 st. <i>Markustorp</i> , vid Markustorps kvarn, ca 8 m nedströms dammen, i stor, något toppig sten, i själva strandlinjen.	102.35	9.9 v	△ 5699 st. <i>Kopparbo b</i> , vid Kopparbo gamla förfallna husbehovskvarn, 3 m S om ladans invid ån sydöstra hörn, 20 m från strandlinjen, i låg, stor, jordfast sten.	52.15
32.9 v	△ 5683 st. <i>Torstorp a</i> , vid Torstorps kvarn, där landsvägen korsar ån, ca 20 m Ö om vägen och 50 m N om ån, i stor jordfast sten.	94.39	6.7 v	○ 5700 st. <i>Ingelsryd</i> , vid Ingelsryds husbehovskvarn, 15 m Ö om kvarnen, 2 m Ö om vägen, i hög sten belägen i linje med intagets luckor.	47.21
32.3 h	△ 5684 st. <i>Torstorp b</i> , ca 600 m nedströms Torstorps kvarn vid det så kallade förgreningsstället, ca 15 m från strandlinjen, i stor sten belägen i glänta.	93.00	4.0 v	△ 5701 bg. <i>Ödebo</i> , vid Ödebo kvarn i stor klipphäll ca 30 m uppströms dammbron, ca 3 m från strandlinjen. Fixen är inslagen i m nedströms gammal uthusgrund.	39.81
Karta R 17 Kalmar			2.8 v	△ 5702 bg. <i>Måsebo</i> , vid Måsebo kvarn, ca 100 m uppströms densamma, invid västra knuten av lada, i låg flat häll.	35.84
29.4 h	△ 5685 st. <i>Övratorp</i> , vid Övratorps skvaltkvarn, ca 20 m S därom, 1.5 m från gårdsgård, i jordfast sten.	78.83	1.9 h	△ 5703 st. <i>Olovsböle</i> , vid Olovsböle kvarn och såg, 17 m SV kvarnrännan och bron över ån nedströms, strax uppströms väg, som leder ut till gårde, i stor sten.	32.32
28.4 v	△ 5686 st. <i>Rösbo</i> , vid Rösbo kvarn, mellan boningshuset och dammen, 8 m V om den senare, strax intill två stora björkar, i stor, låg, jordfast sten.	74.38	0.9 v	△ 5704 st. <i>Källstorps mek. verkstad</i> , vid Källstorps mek. verkstad, 12 m NO om kvarnen inne på anläggningens gårdsplan, strax intill lider, i låg jordfast sten.	29.35
27.1	△ 5687 bg. <i>Åbron</i> , ca 100 m uppströms bron i Åbron, å klippholme ute i ån vid raserad dammbyggnad. Fixen är inslagen i klippanns högsta punkt.	66.90		Nedom förgreningen mellan Torstorp och Källstorp. Pegel 77-1065 Källstorp. 0-pkt. 19/3 31	21.93
26.1 v	△ 5688 st. <i>Getabo</i> , vid Getabo, 100 m uppströms landsvägsbron, ca 30 m Ö om en gammal nedlagd kvarn, i stort block i grön glänta.	63.21	14.6 h	△ 2855 st. <i>Källstorp a</i> , i nedre pallen å landfästet till järnvägsbro vid Källstorp, uppströmssidan, där pegeln är fästad.	24.99
24.3 v	△ 5689 st. <i>Kopparbo a</i> , ca 1 km VSV Kopparbo, där dålig bro går över ån upp till torp, 12 m uppströms vägen och 15 m N om bron nära strandlinjen, i stor sten till största delen dold av mossor och buskar.	58.48	14.6 h	△ 2856 st. <i>Källstorp b</i> , i nedre pallen å landfästet, nedströmssidan .	24.97
21.0	△ 5690 bg. <i>Fjälabo</i> , på klippholme, 1 km Ö om östligaste gården i Fjälabo, vid sockengränsen. Klippan ingår som del i gammal raserad dammbyggnad.	48.89	14.6 v	△ 2857 st. <i>Källstorp c</i> , i nedre pallen å landfästet, uppströmssidan .	25.17
19.3 h	△ 5691 st. <i>Dansbo</i> , vid Dansbo gård, där ån bildar mindre delta vid gammal dammbyggnad och nuvarande mindre kraftstation, i stenmuren i mittersta ågrenen, högra stenarmens nedströmsspets.	44.44	14.6 v	△ 2858 st. <i>Källstorp d</i> , i nedre pallen å landfästet, nedströmssidan .	25.15
17.9 v	△ 5692 st. <i>Svänebo</i> , vid Svänebo, där landsvägsbron går över ån, 70 m nedströms bron och 10 m från strandlinjen, i stort, upptill plant block.	37.54	14.6 h	△ 3301 st. <i>Källstorp e</i> , 1.2 m nedströms järnvägsbron, 1.6 m från högra landfästets hörn.	22.59
17.4 v	△ 5693 bg. <i>Skäryd</i> , 300 m nedströms Skäryds gård vid den raserade dammen till Fredriksströms gjuteri och mek. verkstad, i stor bergklack, som skjuter upp ca 5 m från stranden strax uppströms dammen.	32.10	11.7 h	△ 5705 bg. <i>Harby</i> , ca 100 m nedströms Harby kvarn, i den längst uppströms belägna av två berghällar, som luta ned mot ån, i hällens högsta punkt.	19.85
16.0 h	△ 5694 bg. <i>Trekanten</i> , vid Trekantens station 25 steg V om mitten av spåret, som går från stationen till bobinfabriken (nedlagd 1931) och 16 steg N om nordligaste spåret framför stationen, i berghäll.	36.693	10.7 v	△ 5706 bg. <i>Öbbestorp</i> , vid Öbbestorps gamla damm, ca 8 m uppströms ruinen av gammal stenbyggnad, 15 m från strandlinjen, i flat, stor berghäll ca 1.5 m från dess nedströmsskant.	19.88
14.9 h	△ 5695 bg. <i>Källstorpsmåla</i> , vid Källstorpsmåla, ca 40 m uppströms dammen, 2 m från spången över ån, i stor berghäll.	27.06	8.5 v	△ 5707 st. <i>Kranklösa</i> , vid Kranklösa kvarn och elektricitetsverk, 12 m Ö om intag, 10 m från kajmuren, i låg, plan, jordfast sten.	15.23
17.5 v	Norra ågrenen mellan Torstorp och Källstorp. △ 5696 st. <i>Gunnabo</i> , vid Gunnabo elektricitetsverk, 16 m S om husets södra knut, 20 m från kvarnrännan, nedströms uttaget, i stort block.	79.12	5.3 v	△ 5708 st. <i>Ljungby</i> , vid Ljungby, i bron, som leder kustlandsvägen till Kalmar över Ljungbyån, strax Ö om kyrkan. Västra brosidan, på yttersta spetsen av nordligaste brokaret.	9.76
			3.8 h	△ 5709 st. <i>Kölby</i> , vid Kölby kvarn, 11.3 m från strandlinjen och 16.25 m uppströms om förlängningen av linjen genom luckbalkarnas uppströms-sida, i översidan av ca 2 m lång och lika bred sten. Järndubben, som är tillstuckad, är omgiven av en å stenens översida inhuggen ring av 15 cm diameter.	8.84
			2.5	△ 5710 st. <i>Binga</i> , å holmen mellan ån och intag till Binga kvarn, invid kvarnen, 10 m NV dess nordvästra hörn, 2 m från strandlinjen, i jordfast sten.	4.30
			2.0 v	△ 5711 st. <i>Hossmo</i> , vid kyrkan i Hossmo, i grundsten i nordvästra knuten av utbyggnaden å kyrkans norra sida, ett par dm Ö om knuten.	4.10



177
1935

LJUNGBYÅN

Km 0-51.7

Blad 77.1 Orreforsfallet
Huvudflod : 77 Ljungbyån

- +++ Riksgräns
- Länsgräns
- Närads- och tingstingsgräns
- Sockengräns
- Skifteslägs- och bygräns
- Rygräns inom skifteslag

- ☆ Precisionsfix
- △ Fixpunkt (järndubb)
- Pegelstation
- Utbyggd eller under utbyggnad varande eff.

Kronobergs län
Uppvidinge h:d

Hälleberga s:n

Orrefors s:n

Riveberga s:n

Madesjö s:n

S. Möre h:d

N. Möre h:d

Kristvalla s:n

S:t Sigfrids s:n

Förlösa s:n

Ljungby s:n

Hossmo s:n

