

Трофей холодности Стокгольма

Местоположение	Январь 1942			Февраль 1942		
	Среднее число	Нормальный	Самый низкий	Среднее число	Нормальный	Самый низкий
	Янв. 1942	1901-30	1942	Февр. 1942	1901-30	1942
Кируна	-16,6	-11,9	-35,5	-15,8	-11,8	-33,4
Хапаранда	-17,0	-10,3	-31	-14,2	-11,2	-30
Умеа	-17,2	-7,4	-30	-13	-7,4	-27,8
Стерсанд	-16,9	-7,9	-31,4	-11,2	-6,8	-26,4
Карлстад	-12,3	-3,2	-25,2	-10,8	-3,1	-24,6
Стокгольм	-10,6	-2,5	-28,2	-10,5	-2,6	-18,8
Карлсам	-8,4	-0,3	-22,5	-6,6	-0,6	-16
Малм	-7,5	+0,3	-25	-6,2	-0,2	-20

Все цифры в минус градусов Цельсия; Источник: Статенс

Все же, рекордные условия, длящиеся более длинный промежуток времени и предлагающие более широкую перспективу, более важны чем маленький и короткий инцидент в начальной школе Малговикс. Стокгольм - хорошее место чтобы продемонстрировать ситуацию. Швеция не была военной стороной. Шведский метеоролог Гюста Лилджекуист выражал его изумление о зиме 1941/42, следующим образом: После двух тяжёлых зим 1939/40 и 1940/41 и трудностей, которые они произвели для отгрузки и топливной поставки для страны, каждый ждал и ожидал, что зима 1941/42 принесла бы возвращение умеренных зим, которые недавно преобладали. Вместо этого зима стала одной из самых тяжёлых, если не самая тяжёлая из всех зим в течение последних 200 yearsⁱ. В 1943, Гюста Лилджекуист сделал полную оценку "серьезности зим в Стокгольме, 1757-1942". Следующие данные были забраны из его работыⁱⁱ.



Зима 1941/42 занимает высокое место в списке очень серьезных зим. Из группы 15 самых серьезных зим с 1757, зима 1939/40 занимает 10-ое место, и зима 1941/42 находится в вершине, как следует:

Место Но	Средняя температура Декабрь - Марта	Средняя температура Три самые холодные месяца	Сумма отрицательных, ежемесячных Средних температур
1	1788/89, - 8.0°Ц	1941/42, - 9.2° Ц	1788/89, - 31.9°Ц
2	1808/09, - 7.6° Ц	1788/89, - 9.1° Ц	1808/09, - 30.5° Ц
3	1941/42, - 7.5° Ц	1808/09, - 8.7°ЦС	1941/42, - 30.5°Ц

Лилджекуист указывает факт, что, с тех пор как температурные наблюдения были сделаны в 1760, средние зимние температуры увеличились с приблизительно 2° Ц и что эта тенденция была хорошо отмечена особенно с середины 19-ого столетия. Отклонение от 'нормального' стало еще более очевидным. 'Истинное' сравнение фактически показывает, что зима 1941/42 была в любом вычислении от -0,5 ° Ц (правильная колонка) к -2,5° Ц (средняя колонка) более холодной чем зима 1788/89. Даже без любых исправлений в группе трех самых холодных месяцев (с декабря до февраля), зима 1941/42 является самой холодной с 1757. Тогда, когда регистрация данных началась, средние температуры в течение зимы 1756/57 имели -2,3° Ц . Поскольку никакие данные не доступны перед тем годом, зима Стокгольма, которая немедленно следовала за операцией ' Барбаросса ', возможно, была самая холодная через многие тысячи лет.

Заключительную оценку на эксперименте области Балтийского Моря нужно дать шведскому метеорологу Геста Х.ⁱⁱⁱ, кто написал немедленно после экстраординарной зимы 1941/42 (выдержка):

Зима 1941/42 была более холодна чем зимы 1939/40 и 1940/41. В Стокгольме это была одна из самых холодных зим с 1756, когда регулярные температурные наблюдения начались. Если мы классифицируем серьезность зимы согласно ценности средней температуры трех самых холодных месяцев зимнего полугодия, 1941/42 - самая холодная зима с 1756.

ⁱ Лилджекуист Геста; 'Isvintern 1941/42'; в: Staten Meteorologisk - Hydrograiska Anstalt, Номер 4, 1942, стр.2-15.

ⁱⁱ Лилджекуист Геста; 'серьезность зим в Стокгольме 1757 - 1942', Geografiska Annaler 1-2, 1943, стр. 81-104; и в: Meddelanden, Serien Uppsatser, Стокгольм 1943, стр.1-24.

ⁱⁱⁱ Лилджекуист Геста; 'Isvintern 1941/42'; в: Staten Meteorologisk - Hydrograiska Anstalt, Номер 4, 1942, стр.2-15