

## **1-ая военная Зима (1939/40) - Холодный Центр: Гамбург**

Военная зима 1939/40 уже получила значительное внимание в нашей предыдущей главе, в которой мы установили ее драматическое развитие и возможные причины. За очень короткий период, только четырех месяцев флотской войны, теплота была устранена из Северно-европейских морей до такой степени, что они не могли препятствовать арктическому воздуху брать контроль над северной частью континента в течение января и февраля 1940.

Однако, как уже упомянуто во вводной секции этой главы, есть больше свидетельства, которое поможет нам доказывать связь между военно-морскими действиями и тремя Европейскими холодными военными зимами между 1939 и 1942. Но если военно-морские действия достигли их полной степени в более широкой области (Северная Европа), холодный центр этой широкой области в течение военной зимы был точно где объявленные военно-морские действия, имели место в течение предыдущих осенних месяцев, и это докажет связь между двумя из них. Первая военная зима (1939/40) - первый превосходный пример в этом отношении, и Город Гамбург доказывает это.

О рекордной холодной зиме сообщали в Северной Германии. Гамбург – центральный пункт между Северной и Балтийской Море. Северная Германия имеет одинаково центральное положение между этими двумя морями. Для Гамбурга и для Северной Германии также, военная зима 1939/40 была самая холодная из трех начальных военных зим. Другие прибрежные страны (например Нидерланды, Норвегия, Швеция) испытали их окончательную арктическую зиму в течение одной из следующих военных зим.

С начала декабря 1939, средние температуры Гамбурга были ниже нуля градусов Цельсия, которые были чрезвычайным отклонением от долгосрочного среднего числа, близко к 0° Ц в течение целого зимнего периода из-за морских погодных особенностей между этими двумя морями. Почему ситуация изменялась так в течение зимы 1939/40?

Массивные военно-морские действия начались 1-ого сентября 1939 и, только несколько месяцев спустя, холодные воздушные температуры были близко к устанавливанию рекорда. Мы говорим о Южном Балтийском море, от Гданьска до Кильской и Гельголандской Бухты. Не только были уже положены несколько десять тысяч морских мин, в течение нескольких недель с начало войны, но неисчислимы столкновения судна-побережье и судна-судна имели место от Польского побережья, в сентябре, в то время как Немецкий Флот тренировал несколько десять тысяч морского персонала от его побережья и посылал сотни судов в миссиях наблюдения, патруля, обнаружение мин, уборке мин, миссиях

сражения и так далее. Свидетельство связи между погодным изменением и флотской войной появилось скоро. Обледенение моря, начало на немецком морском побережье чрезвычайно рано, в середине декабря 1939, и стало самым серьезным явлением обледенения, когда-либо зарегистрированным, длящийся до мая 1940. Массивные военно-морские действия и рекордные холодные температуры произошли в то же самое время в той же самой области.

## **Вторая военная зима (1940/41) - арктический Скагеррак**

### **Краткий обзор зимы 1940/41**

Общие условия военной зимы 1940/41 в Северной Европе легко объяснить. Даже если зима была очень холодна, это не равнялось зиме 1939/40 (Германия, Нидерланды, Великобритания) или третья военными зимами 1941/42, особенно в Швеции и Нидерландах. В Германии, зима 1940/41 заняла 20-ое место среди приблизительно 150 других тяжёлых зим; в Нидерландах, это заняла 33-ье место среди приблизительно 150 'ледяных зим между 1706 и 1946; и в Швеции это заняла 23-ье место среди холодных зим с 1757, в то время как зима 1939/40 была на 9-ом или 10-ом месте в вершине самых холодных зим.

### **Холодный центр: Кристиансанн, Осло, Гутенбург**

Три известные города из Норвегии и Швеции отмечают примерно морскую область по имени Скагеррак, или Пролив Скагеррака. В географических терминах, это относится к водам среди Дании, Норвегии и Швеции, к северу от 57°Север и 7°Восток. Это было точно здесь, где рекордные события произошли в течение Второй военной зимы. Было чрезвычайно холодно на всем протяжении Северной Европы, но Южная Норвегия, Западная Швеция и Северная Дания выиграли окончательный холодный температурный трофей. В Осло, январь 1941 был безусловно самым холодным месяцем с 1816, со средним числом - 13° Ц<sup>1</sup>. Множество станций сообщили о температурах, никогда зарегистрированных прежде. Выборгская станция сообщала датскому Метеорологическому Институту о -30,2°Ц, которое было самой низкой температурой, когда-либо зарегистрированной. Предыдущий рекорд был -29.6° Ц, в 1893.

---

<sup>1</sup> Второй самый холодный месяц январь был январем 1942 (-12,1°Ц); Третий самый холодный январь 1917 (-11,6), семь месяцев после Сражении Ютландии, соответственно ежемесячного означает температуры в Осло /Гардермоен ([www.wetterzentrale.com/klima/](http://www.wetterzentrale.com/klima/)) в течение периода времени 1816-1988 4-ый самый холодный январь 1867 (-11°Ц), 5-ый самый холодный январь 1820 (-10,7°Ц).