

Massenstrandungen in Zusammenhang mit Marineaktivitäten und Seismik

Ort	Datum	gestrandete Arten	Umstände
			Strandungen in Japan korrelieren mit der Anwesenheit der US Navy in Yokosuka; Forscher sehen in der hohen Zahl der Strandungen einen klaren Hinweis auf einen Zusammenhang zwischen mariner Beschallung (Navy acoustics?) und Massenstrandungen
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	März 1960	Cuvier-Schnabelwale (2)	
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	März 1963	Cuvier-Schnabelwale (8-10)	
Italien	Mai 1963	Cuvier-Schnabelwale (15)	Korreliert mit Marineübungen
	Februar		
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1964	Cuvier-Schnabelwale (2)	
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	März 1967	Cuvier-Schnabelwale (2)	
	Januar		
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1978	Cuvier-Schnabelwale (9)	
	Oktober		
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1978	Cuvier-Schnabelwale (4)	
	November		
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1979	Cuvier-Schnabelwale (13)	
		Cuvier-Schnabelwale, Gervais-Zweizahnwale	
Kanarische Inseln	Februar	(insgesamt 12)	Korreliert mit Marinemanövern
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	Juli 1987	Cuvier-Schnabelwale (2) Cuvier-Schnabelwale (3), Nördlicher Entenwal (1), Zwergpottwale (2)	
Kanarische Inseln	November		Korreliert mit Marineübungen (FLOTA 88)
	1988		
	Februar		
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1989	Cuvier-Schnabelwale (3) Blainville-Schnabelwale (2), Cuvier-Schnabelwale (15+), Gervais-Zweizahnwale (2)	
Kanarische Inseln	Oktober		Korreliert mit Marineübungen (CANAREX 89)
Japan (Sagami und Suruga Buchten)	1989		
	April 1990	Cuvier-Schnabelwale (6)	
	Dezember		
Kanarische Inseln	1991	Cuvier-Schnabelwale (2)	Korreliert mit Marineübungen (SINKEX 91)
Griechenland	May 1996	Cuvier-Schnabelwale (12)	Korreliert mit Natoübungen, bei denen Niedrig- und Mittelfrequenz Sonarsysteme getestet wurden (TVDS)
	September-		
	Oktober		
Griechenland	1997	Cuvier-Schnabelwale (9)	Korreliert mit Marineaktivitäten
	Oktober		
Virgin Inseln	1999	Cuvier-Schnabelwale (4) Blainville-Schnabelwale (3), Cuvier-Schnabelwale (9), nicht spez. Schnabelwale (2), Zwergwale (2)	Korreliert mit COMPUTEX Übungen
Bahamas	März 2000		Korreliert mit Transit von Marineschiffen, die ein Mittelfrequenzsonar benutzen
Galapagos Inseln	April 2000	Cuvier-Schnabelwale (3)	Korreliert mit Operation, bei denen seismische Forschungsschiffe zum Einsatz kamen
Madeira	Mai 2000	Cuvier-Schnabelwale (3)	Korreliert mit Natoübungen
	Juni-		
	Oktober		
Brasilien (Abrolhos Banks)	2002	Buckelwale (8)	Korreliert mit der Freigabe des Gebiets für die Ölförderung
	September		
Golf von Kalifornien	2002	Cuvier-Schnabelwale (2) Blainville-Schnabelwale, Cuvier-Schnabelwale und Gervais-Zweizahnwale	Strandung erfolgte kurz nachdem ein seismisches Forschungsschiff sich im Gebiet aufhielt
	September		
Kanarische Inseln	2002	(insgesamt 14+)	Korreliert mit Marineübungen (NEPOTAPON 2002)
Washington	Mai 2003	Schweinswale (11)	Korreliert mit dem Transit von Navyschiffen, die mit Mittelfrequenzsonar ausgerüstet sind
Alaska	Juni 2004	Cuvier-Schnabelwale (6)	Korreliert mit Marineübungen am Northern Edge 04
Kanarische Inseln	Juli 2004	Cuvier-Schnabelwale (4) Breitschnabeldelfine (ca. 200)	Korreliert mit Marineübungen (MAJESTIC EAGLE 04)
Hawaii	Juli 2004		Korreliert mit Marineübungen (RIMPAC 044)

North Carolina (Outer Banks), USA	Januar 2005	Pilotwale (31), Zwergpottwale (2), Zwergwal (1)	Korreliert mit ESGEX und anderen Übungen
Marion Bay, Tasmanien	Oktober 2005	Gewöhnlicher Grindwal (145)	zwei Minenräumer haben mit aktiven Sonar gearbeitet
Almeira Coast, Spanien	Jannuar 2006	Cuvier-Schnabelwale (4)	die Kent der Royal Navy hat mit Sonar gearbeitet
San Nicolas Island, Kalifornien, USA	Jannuar 2008	Delfin (1)	Korreliert mit U.S. Navy Marineübungen und Sonareinsatz
Schottische Westküste, Irland und Wales, Großbritannien	Februar 2008	Cuvier-Schnabelwale (11), Sowerby's-Schnabelwale (22), Pilotwal (10)	Korreliert mit Marineübungen Joint Warrior
Cornische Küste, Großbritannien	Juni 2008	Delfine (26)	Korreliert mit Marineübungen der Royal Navy und Sonareinsatz
Molokai, Hawaii	Juli 2008	Cuvier-Schnabelwale (1)	Korreliert mit einer der weltweit größten Marineübungen RIMPAC
Manila Bay, Philippinen	Februar 2009	Breitschnabeldelfin (200+)	Korreliert mit Marineübungenobra Gold

Quelle: Jasny, M. (2005): Sounding the Depths II: The rising toll of sonar, shipping and industrial ocean noise on marine life, erhältlich unter <http://www.nrdc.org/wildlife/marine/sound/sound.pdf>