Platja de Coma-ruga BPVE120

Comarca:	**Baix Penedès**	**T.M.**	**El Vendrell**	**Localització (utm)**	**375868** **4559874**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	1139/694	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
Amplada[1] (m)		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
mitja:	31/171	extrem ponent:		Hs mitja (m):	0.74
màxima:	61/245			Tp mitja (s)	6
mínima:	16/130	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció mas freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
		Comportament evolutiu[3]	**ER/AC**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	139º
Superfície[1] (m^2):	29428/132695	evolució mitja (m/a):	-3.57/1.79	Hs amb T_R 10 anys (m):	5
		erosió mitja (m/a):	-3.57/-0.40	Hs amb T_R 100 anys (m):	6
Altura berma[2] (m)		long. zona d'erosió (m):	1455.16/258.91	**Nivell del mar[6]**	
mitja:		acreció mitja (m/a):	0.00/2.89	rang (m):	0.44
màxima:		long. zona d'acreció (m):	0.00/414.52	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.599	long. zona d'equilibri (m)	0.00/0.00	nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
		anàlisi (esquema)			
Pendent estran[2]	0.032			**Remunta del onatge**	
mitja:		**Presència de obstacles (S/N):**	S	mitja (m):	0.186
màxima:		tipus:	Espigó, Club Nàutic de Coma-ruga	Ru amb T_R 10 anys (m):	0.846
mínima:		nombre:		Ru amb T_R 100 anys (m)	1.002
Sediment[2]		**Obres d'alimentació (S/N):**		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.271	volum (m^3):			
σ (mm):	0.084	tipus material:		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	Ultima aportació			
		data:			
Orientació mitja platja[1]:	75/78	volum (m^3):			
(º dreta respecto al N)		tipus material:			
		Estat morfodinàmic modal:	1.5		
Batimetria recent (S/N):					
codi:		**Profunditat tancament (m):**	6.98		
any					
		Taxes transport longitudinal			
		net (m^3/a):	49323		
		brut (m^3/a):	550417		
		cap a ponent (m^3/a):	299870		

Platja de Coma-ruga BPVE120

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C25 Cubelles - Altafulla
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5140020 (Grapissar de la Masia Blanca)-marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	16a, 83a, 83d, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1210
Zones humides catalogades:	N
Zona inclosa al PDUSC:	C2, U
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI CDA
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Alt
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	Club Nàutic/ Emissari
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, informació, guinguetes, passeres, tendals, recollida selectiva, senyalització estat del mar, oasi, avarada, zona esportiva, jocs infantils, llits elàstics inflables, ombrel·les i xarxa de jocs
Il·luminació (S/N tipus):	S (4)
Sanitaris (S/N):	S
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N

Accés:	Accés per el Passeig Marítim/ vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N)	S
tipus:	Zona habilitada/ Passeig marítim
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Vandalisme; Aigua entollada; Pas barrat; Presència d'animals domèstics; Pesca Esportiva
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	S. Erosió