

Unterwasserfotografie für Einsteiger

... mit der Casio EXILIM EX-Z77 und dem Unterwassergehäuse EWC-11

Kameraeinstellungen

- Anti-Shake: Aus
- AF-Bereich: Punkt
- L/R-Taste: ISO
- Schnellverschluss: Aus
- Gitter: Ein
- Speicher: Ein (Bestshot, Blitz, Fokus, Weißabgleich, ISO, AF-Bereich, Messung)
- Bildgröße: 7M
- Bild-Qualität: Normal
- Video-Qualität: HQ (640x480)
- Weißabgleich: Schatten (der Baum)
- ISO: 50 (nur bei zu wenig Licht höher stellen)
- Messung: Multi
- Datei Nr.: Fortsetzen

Allgemeine Fototipps

- Niedrigst möglicher ISO-Wert, der ein gerade noch unverwackeltes Bild zulässt
- Goldener Schnitt
- Fokus: Autofokus, alternativ den Fixfokus „Panfokus (PF)“

Unterwasser Fototipps

- Viel Sonnenlicht (zur Mittagszeit), wolkenloser Himmel und ruhiges Wasser
- Nahe am Motiv (normalerweise 15 cm - 2 m), kein Zoom
- Minimale Verschlusszeit:
bei sich bewegenden Fischen: 1/125 s, bei stillen Motiven: 1/40 s
- Normalerweise kein Blitz
- Nicht hektisch schwimmen, auf Höhe des Fisches oder leicht darunter treiben lassen, Fische seitlich oder frontal fotografieren
- Serienbilder bei sich relativ schnell bewegenden Objekten
- Kamera in beide Hände nehmen, beim Auslösen kurz die Luft anhalten
- Videos: langsam treiben lassen, große Schwimmbewegungen vermeiden

Vorbereitung

- Akku aufladen
- Restkapazität der Speicherkarte überprüfen (mind. 512 MB)
- Dichtungsring ganz leicht einfetten (normalerweise nicht jeden Tag nötig)
- Dichtungsring, Nut und gegenüberliegende Seite auf Verunreinigungen überprüfen
- Dichtheitstest
- Silikagel-Päckchen + Kamera einlegen

Säuberung / Pflege

- Nach Salzwassereinsatz dürfen keine Salzkristalle antrocknen
- Eine halbe Stunde Süßwasserbad, alle Knöpfe drücken, abtrocknen
- Dichtungsring herausnehmen und säubern, Nut auswischen, evtl. leicht nachfetten
- Bei Wassereinbruch: Gehäuse abtrocknen, Kamera, Akku und Speicherkarte entnehmen, mind. 48 Stunden trocknen lassen, niemals vorher anschalten

Lagerung

- Vor Sonne und Sonnencreme schützen
- Silikagel-Päckchen in verschließbarer Plastiktüte lagern
- Kurzfristig: Gehäuse einen Spalt breit geöffnet lassen
- Langfristig: Dichtungsring herausnehmen, Schmutz entfernen, Ring einfetten und wieder in das Gehäuse einsetzen, Gehäuse offen lagern