

martinsieringphotography



contact

phone: +49 176 470 15 666

web: www.martinsieringphotography.de

mail: martinsieringphotography@gmail.com

Tipps und Tricks „Zeitraffer-Aufnahmen“

Checkliste Kamera-Setting

- Autofokus ausstellen!!
- Objektiv auf „unendlich“ stellen und Testaufnahme anfertigen
- D-Lighting (bei Nikon) deaktivieren
- Blende soweit öffnen wie möglich (und offen lassen!)
- Fotografieren im manuellen Modus
- Bei Tag /Nachtübergängen in möglichst wenigen Schritten die Belichtung nachstellen – erst die Zeit, dann den ISO - Wert
(jeweils 1 Stufe ~ 3 Balken im Sucher)
- Belichtungsanpassung erfolgt über die Balkenanzeige im Sucher, nicht über das Histogramm auf dem Display
- Während der Nacht die Bildkontrolle des Displays abschalten um Energie zu sparen!
- 180° Shutter Regel möglichst einhalten
(Bsp.: Intervall zwischen 2 Fotos 60 Sek = Belichtungszeit 30 Sek)
- ISO Werte so niedrig wie möglich und so hoch wie nötig einstellen

Aufnahme-Intervall: Orientierung und Beispiele

- 1-2 Sek Schnelle Wolken, Zeitraffer aus dem Auto
3-5 Sek Bewegte Objekte wie Fußgänger, Autos, Boote
6-10 Sek Langsame Objekte wie Sonnenuntergang, Wolken
30 Sek Nacht- und Sternenfotografie

Bei einer fertigen Filmlänge von ca. 30 Sek (bei 24 fps. = ca. 720 Bilder) benötigen wir folgende Zeiten für den Zeitraffer:

<u>Aufnahme-Intervall</u>	<u>Länge des Shootings</u>	<u>Belichtungszeit nach 180° Shutter Regel</u>
1 Sek	12 min	0,5 Sek
2 Sek	24 min	1 Sek
5 Sek	60 min (1h)	2,5 Sek
10 Sek	120 min (2h)	5 Sek
20 Sek	240 min (4h)	10 Sek
30 Sek	360 min (6h)	15 Sek