EMPFINDLICHKEIT



BLENDE 3.2 T=1/30S ASA 80





BLENDE 3.2 T=1/80s ASA 160





BLENDE 3.2 T=1/160s ASA 320



DIE FÜR DAS RAUSCHEN VERANTWORTLICHE HINTERGRUNDLADUNG AUF DEN CCD-SENSOREN, DER SOG. DUNKELSTROM, NIMMT BEI STEIGENDER ASA-ZAHL ZU, GLEICHZEITIG NEHMEN DIE BELICHTUNGSZEITEN BEI STEIGENDER ASA-ZAHL AB, D.H. DASS DIE SIGNALE GERINGER WERDEN. DAS BEWIRKT, DASS DER RAUSCHABSTAND ZW. DUNKELSTROM UND DEM GERINGSTEN SIGNAL, DAS NOCH ALS SIGNAL ERKANNT WERDEN KANN, ABNIMMT, WAS DAZU FÜHRT, DASS DER SENSOR V.A. IN DEN DUNKLEN BEREICHEN DIE SIGNALE NICHT MEHR EINDEUTIG ERKENNEN KANN UND SOMIT FALSCHE FARBPIXEL ZUORDNET.