

Autobahn des Bundes GmbH, NL NO Anlage zur LB	Blatt: ANL – 8	Seite 1/1
	Stand: 02/2022	
Anfertigen von Lichtbildern		

Aufgabe

Als Ergänzung der Bestandsunterlagen sollen Lichtbilder

- eine umfassende Information der wichtigen Bauzustände wiedergeben
- ein Bauwerk nach Fertigstellung in seinen wichtigsten Merkmalen in seiner Umgebung zeigen
- nicht mehr sichtbare wesentliche Konstruktionsteile darstellen.

Darstellung

- Zustand der Landschaft vor Baubeginn bzw. vorhandenes Bauwerk
- Baugruben und Baugrubenverbau
- Gründungen
- Unterbauten
- Lager
- Überbauten
 - o Herstellungsmethoden
 - o Bauzustände
 - o Verankerung und Übergangskonstruktionen
 - o Dichtung
- Schäden während des Baugeschehens
- Bauwerk nach der Fertigstellung
 - o Gesamtansicht einseitig
 - o Gesamtansicht beidseitig
 - o Aufnahme Brückenfahrbahn in Blickrichtung Brückenachse
 - o Untersicht gegen den
 - Überbau
 - Widerlager
 - Stützen
 - o Widerlagerecke mit Flügel und Böschungsanschluss

Ausführung

Der Zeitpunkt der Aufnahmen ist abhängig von den Bauzuständen vom AN in Abstimmung mit dem AG festzulegen. Die Aufnahmen müssen folgenden Qualitätsanforderungen genügen:

- Ausnutzen des Bildformates
- scharfe und kontrastreiche Wiedergabe

Bei unzufriedenem Resultat ist die Aufnahme umgehend zu wiederholen. Die Kennzeichnung und Datierung ist sicherzustellen.