

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	odlonline
Art:	Öffentliches Internetportal
Auftraggeber/in:	NLWKN
Dauer:	Beginn: 2014 Ende: 2016
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Die ständige Überwachung der Ortsdosisleistung (ODL) in der Umgebung der Kernkraftwerke als Bestandteil der KernreaktorFernüberwachung (KFÜ).
Gesamtziel:	Die aufsichtliche Bewertung der Strahlenexposition der Bevölkerung und die frühzeitige Bereitstellung von Messergebnissen und deren Abgleich mit Ausbreitungsrechnungen im Stör- und Unfall.
Beschreibung:	Die landeseigenen ODL-Sonden verdichten das Messnetz des Bundesamtes für Strahlenschutz um die Kernkraftwerke Emsland, Grohnde und Unterweser. Erhoben werden 10-min. Mittelwerte der Ortsdosisleistung. Im Normalbetrieb werden die Messwerte einmal täglich an die KFÜ-Zentrale übertragen, im Intensivbetrieb findet die Übertragung im 10-min. Takt statt. Auf odlonline können die aktuellen, zu Tagesmittelwerten komprimierten, plausibilisierten Messwerte der letzten 12 Monate eingesehen werden.
Vision:	
Budget und Finanzierung:	Finanzierung aus dem jährlichen Budget des NLWKN
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	https://www.odlonline.nlwkn.niedersachsen.de