

**Kenndaten FPV-Anlage Baggersee des Kieswerks EKS in Iffezheim
(Wasserrechtl. Antrag vom 28.10.24)**

Antragstellerin	Erdgas Südwest GmbH Siemensstr. 9 76275 Ettlingen
Antragsgegenstand	Beantragt wird eine gehobene wasserrechtliche Erlaubnis für die Errichtung und den Betrieb einer schwimmenden Photovoltaikanlage (FPV-Anlage) auf dem Baggersee der EKS Eugen Kühl und Söhne GmbH & Co. KG in Iffezheim (Landkreis Rastatt)
Anlagenleistung	Die Gesamtleistung der FPV-Anlage von ca. 6 MWp verteilt sich auf: eine Eigenverbrauchsanlage (ca. 2 MWp) für das Kieswerk EKS Eugen Kühl und Söhne GmbH & Co. KG und für Stadtwerke Baden-Baden sowie eine Anlage von ca. 4 MWp für die Fa. Kronimus. Die überschüssigen Strommengen werden in das öffentliche Stromnetz eingespeist.
Betreiber	Volleinspeiser-Anlage: Erdgas Südwest GmbH Siemensstr. 9 76275 Ettlingen Im Falle einer Veräußerung der Eigenverbrauchsanlage: EKS Eugen Kühl und Söhne GmbH & Co. KG Nelkenstraße 14 76532 Baden-Baden und Stadtwerke Baden-Baden Waldseestraße 24 76530 Baden-Baden
Anlagengröße	Gesamtfläche: 3,1 ha
Aktuelle Seefläche Seesohle	89,31 ha max. 86 m NN (ca. 29,7 m Wassertiefe)
Anteil Bedeckung der Seefläche	ca. 3,5 %
Laufzeit	30 bis 35 Jahre