

10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft

Die Windenergieanlage Nordex N175/6,X NH 179m produziert kein Abwasser. Anfallendes Niederschlagswasser wird von der WEA abgeleitet und versickert in dem umgebenen Erdreich.

Die Nordex N175/6,X Windenergieanlage ist ein Kraftwerk, welche die kinetische Energie des Windes nutzen, um diesen in elektrisch nutzbare Energie umzuwandeln. Bei diesem Prozess fällt grundsätzlich kein Abwasser an.

Niederschlag, der auf die Oberfläche der Windenergieanlage trifft, wird entlang dieser Oberfläche auf das Fundament abgeleitet. Das Wasser kann von dort aus ungehindert in alle Richtungen ins anschließende Erdreich abfließen und darin versickern.

Eine Verunreinigung des abfließenden Niederschlagswassers wird durch die konstruktiven Maßnahmen verhindert.