





Legende

 WEA

 UG

 Kabeltrasse

Die Legende der hydrogeologischen Karte befindet sich auf einer separaten Seite

Auftraggeber:	SOLER 2, rue Pierre d'Aspelt L-1142 Luxembourg	
Objekt:	WEA Fridhaff	
Plan:	Hydrogeologie	
 ProSolut S.A. Ingénieurs-Consells 2, Garerstrooss L-6868 Wecker www.prosolut.com mail@prosolut.com	Maßstab:	1:15.000 (DIN A3)
	Datum:	04.06.2024
	2859-031-a	

(c) Administration du cadastre et de la topographie

Légende Carte Hydrogéologique

Aquifères à Grundwasserleiter mit	perméabilité d'interstices Porendurchlässigkeit	Monocouche Einzelschicht		Grès et conglomérats – Grès bigarré Sandsteine und Konglomerate – Buntsandstein
		perméabilité de fissures Kluftdurchlässigkeit	Monocouche Einzelschicht	
	Multicouche Mehrschichten			Grès + minéral de fer oolithique + marnes + calcaires – Toarcien supérieur et Bajocien Sandstein und oolithisches Eisenerz + Mergel + Kalkstein – Oberes Toarcium und Bajocium
	perméabilité mixte gemischter Durchlässigkeit	Monocouche Einzelschicht		Grès marneux, grès calcaire, grès argileux – Lias moyen 4a, Lias inférieur 4b, Keuper moyen 4c Mergeliger Sandstein, Kalksandstein, Tonsandstein – Mittl. Lias 4a, Unterer Lias 4b, Mittlerer Keuper 4c
		Multicouche Mehrschichten		Dolomies gréseuses – Muschelkalk inférieur en faciès normal 5a Sandige Dolomite – Unterer Muschelkalk in Normalfazies 5a Grès conglomérats, dolomies et argiles – Trias moyen et supérieur en faciès de bordure 5b Sandsteine, Konglomerate, Dolomite und Tone – Mittlere Trias und obere Trias in Randfazies 5b
Domaine complexe Komplexer Grundwasserleiter				Alternance de marnes et calcaires – Sinémurien Wechselfolge von Kalken und Mergeln – Sinemurium
Aquifères alluviaux Alluvialgrundwasserleiter				Sables, graviers, limons – Quaternaire Sande, Kies, Lehme – Quartär
Couverture imperméable d'aquifères génér. captifs Undurchlässige Überdeckung von gener. gespannten Grundwasserleitern				Marnes et argilites – Toarcien inf. et moyen 8a, Lias inf. et moyen 8b, Keuper inf. et moyen 8c, Muschelkalk moyen 8d Mergel und Tonsteine – Unt. und mittl. Toarcium 8a, Unt. u. mittl. Lias 8b, Unt. u. mittl. Keuper 8c, Mittl. Muschelkalk 8d
Domaine non aquifère Grundwassernichtleiter				Schistes – Siegenien, Emsien Schiefer – Siegen, Ems
Ennoyage d'un aquifère sous un non-aquifère Abtauchen eines Grundwasserleiters unter einen Grundwassernichtleiter		 Faïlle Verwerfung		
		 Plan d'eau Stausee		
Sources captées à débit annuel moyen (m³/an) Gefasste Quellen mit einer mittl. jährlichen Schüttung (m³/J.)				
 2 000 000 – 3 000 000				
 1 000 000 – 2 000 000				
 500 000 – 1 000 000				
 250 000 – 500 000				
Puits ou groupe de puits à débit annuel moyen (m³/an) Brunnen oder Brunnenreihe mit mittl. jährl. Entnahme (m³/J.)				
 1 000 000 – 2 000 000				
 500 000 – 1 000 000				
 250 000 – 500 000				
 Source thermo-minérale Mineral- und Thermalquelle				

ProSolut S.A.

Ingénieurs-Conseils

2, Garerstrooss

L-6868 Wecker

www.prosolut.com

mail@prosolut.com

ProSolut S.A.
Ingénieurs-Conseils

2, Garerstrooss
L-6868 Wecker
www.prosolut.com
mail@prosolut.com