



PROFIL D'EAU DE BAINNADE DES ETANGS DE REMERSCHEN



Table des matières :

1	<i>Description du site de baignade et des plages</i>	2
2	<i>Les points de surveillance</i>	3
3	<i>La qualité de l'eau de baignade des étangs de Remerschen</i>	4
4	<i>Points de contact : Autorités compétentes et exploitants des plages</i>	5
5	<i>Actualisation du profil d'eau de baignade</i>	5
6	<i>Caractéristiques physiques, géographiques et hydrologiques du site de baignade</i>	5
7	<i>Cyanobactéries</i>	6
8	<i>Macroalgues, eutrophisation et Présence de goudron, verre, plastiques ou autres déchets</i>	6
9	<i>Participation du public</i>	6

Index des cartes :

<i>Carte 1: Localisation de l'étang de Remerschen (Baggerweier)</i>	2
<i>Carte 2: Points d'échantillonnage pour la surveillance des eaux de baignade Baggerweier à Remerschen</i>	3

Index des tableaux :

<i>Tableau 1: Coordonnées des points de surveillance officiels de l'étang de Remerschen</i>	4
<i>Tableau 2: Autorités compétentes, points de contact et exploitants des plages</i>	5
<i>Tableau 3: Caractéristiques de la masse d'eau de surface du Lac de Remerschen</i>	5
<i>Tableau 4: informations disponibles sur les cyanobactéries</i>	6
<i>Tableau 5: Informations consultables en ligne sur les eaux de baignade</i>	6

Impressum:

Administration de la gestion de l'eau
1, avenue du Rock'n'Roll
L - 4361 Esch-sur-Alzette
Adresse électronique: baignade@eau.etat.lu

Tél: 24556-1
POLLUTIONS: 112
Site internet: <http://www.waasser.lu>, www.emwelt.lu

Mai 2023



1 Description du site de baignade et des plages

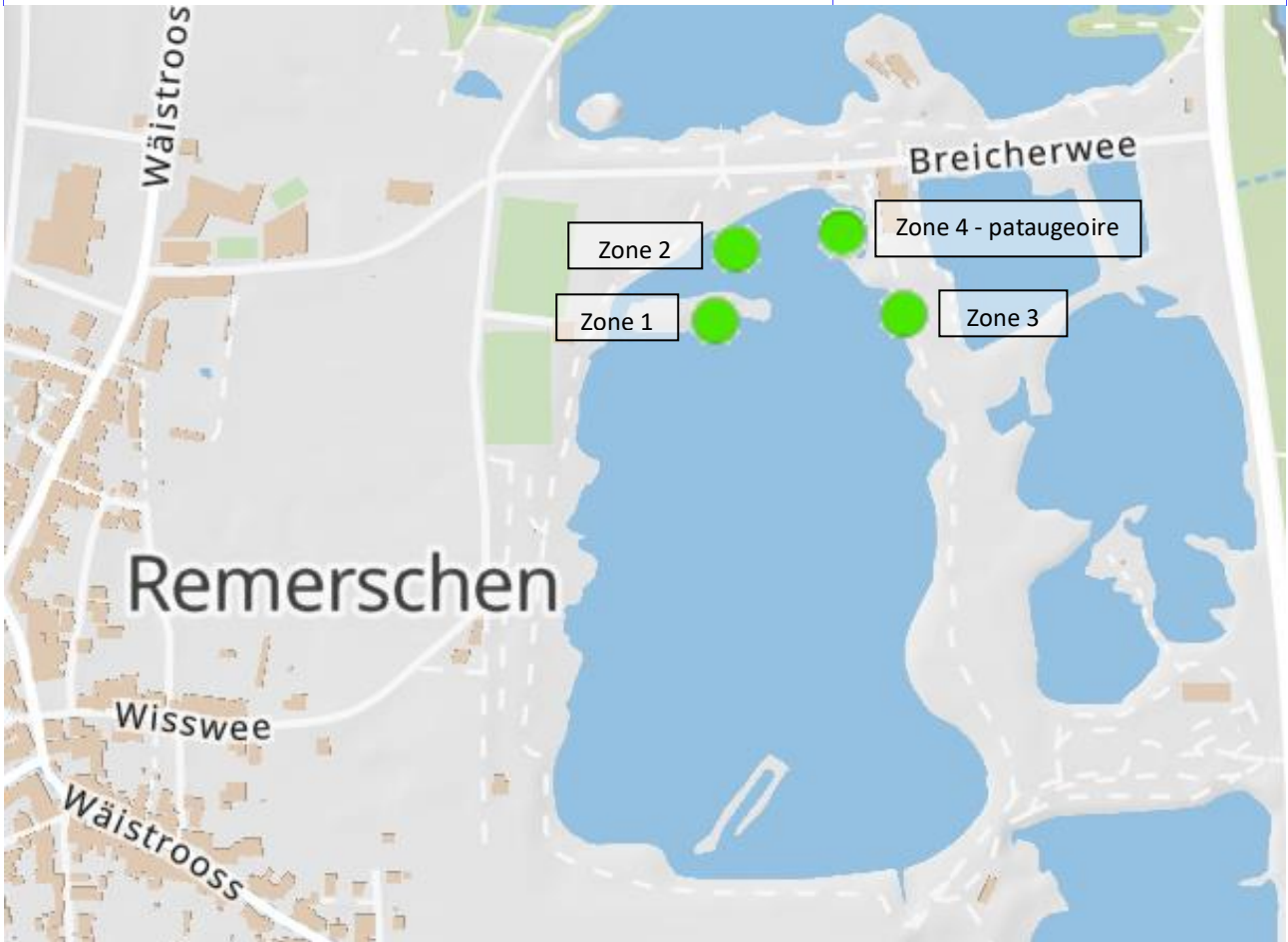


Carte 1: Localisation de l'étang de Remerschen (Baggerweier)



Description détaillée des activités liées à l'étang de Remerschen :

www.baggerweier.lu/de/werwirsind/



Carte 2: Points d'échantillonnage pour la surveillance des eaux de baignade *Baggerweier* à Remerschen

2 Les points de surveillance

Les points de surveillance de l'étang de Remerschen sont repris dans le tableau 1. Entre ces stations de surveillance, la baignade est autorisée pendant la saison balnéaire et hors périodes de prolifération de cyanobactéries.



Nom de la zone de baignade de Remerschen	Long. WGS 84	Lat. WGS 84	E LUREF	N LUREF	Code national du point (L-code)	Code européen unique (BWID)
Baggerweier zone 1 – plage entre péninsule et cabane	6.06672	50.13770	72750	133741	L299010A01	LU600008006000000007
Baggerweier zone 2 - plage entre péninsule et route	6.06462	50.13872	72600	133854	L299010A02	LU600008006000000008
Baggerweier zone 3 - premier accès à gauche du pataugeoire	6.06110	50.13883	72348	133867	L299010A03	LU600008006000000009
Baggerweier zone 4 –pataugeoire près du petit pont	6.06200	50.13998	72413	133995	L299010A04	LU600008006000000010

Localisation des zones de baignade sur Geoportail.lu : <http://g-o.lu/3/iyPy>

Tableau 1: Coordonnées des points de surveillance officiels de l'étang de Remerschen

3 La qualité de l'eau de baignade des étangs de Remerschen

Evaluation suivant la directive 2006/7/CE :

Zones de baignade	Années	Evaluation
Zones 1 et zone 3	2009 - 2022	Excellent
Zone 2	2009 - 2020	Excellent
	2021 - 2022	Bonne
Zone 4	2017 - 2021	Excellent
	2022	Bonne

Tableau 2 : évaluations de la qualité des eaux de baignade de Remerschen au cours des années

Un rapport annuel sur la classification des eaux de baignade est envoyé par les Etats membres tous les ans avant le 31 décembre à la Commission européenne et publié en ligne sous les liens suivants:

https://www.eea.europa.eu/ds_resolveuid/Y2NBS9MJR8

<https://www.eea.europa.eu/themes/water/europes-seas-and-coasts/assessments/state-of-bathing-water>



4 Points de contact : Autorités compétentes et exploitants des plages

Nom et fonction	Adresse	Contact
<u>Autorité compétente</u> : Ministère de l'Environnement, du Climat et du développement durable	4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg	+352 247 86824 www.emwelt.lu
<u>Point de contact</u> pour les informations pratiques sur les eaux de baignade : Administration de la gestion de l'eau	1, avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette	+352 24 556 - 1 www.waasser.lu baignade@eau.etat.lu
<u>Propriétaire et exploitant</u> des plages « Baggerweier » à Remerschen : Administration communale de Schengen	75, Wäistrooss L - 5440 Remerschen	+352 23 66 40 28 secretariat@schengen.lu

Tableau 3: Autorités compétentes, points de contact et exploitants des plages

5 Actualisation du profil d'eau de baignade

Suivant l'annexe III de la directive 2006/7/CE, le profil d'eau de baignade est à renouveler si des changements dans la qualité de l'eau de baignade se manifestent et que l'évaluation de la qualité virerait d'excellente qualité à une moins bonne qualité.

En fonction du classement des eaux de baignade, il conviendra de réviser ou d'actualiser ces profils :

Excellente : Pas de révision obligatoire	Bonne : Tous les 4 ans	Suffisante : Tous les 3 ans	Insuffisante : Tous les 2 ans
--	----------------------------------	---------------------------------------	---

6 Caractéristiques physiques, géographiques et hydrologiques du site de baignade

Pays	Luxembourg
Région	Gutland - Moselle
District	Grevenmacher
Canton	Remich
Commune	Schengen
Numéro de la masse d'eau	I-1
Nom de la masse d'eau	Moselle
Bassin versant de la masse d'eau	Moselle
Catégorie de la masse d'eau	Masse d'eau fortement modifiée HMWB
Pays	Luxembourg

Tableau 4: Caractéristiques de la masse d'eau de surface du Lac de Remerschen

Le village de Remerschen se situe, ensemble avec les villages de Schengen et de Wintrange, dans la commune de Schengen. La commune a une superficie totale de 10,63 km² et compte 1600 habitants.

Remerschen a 680 habitants. Les origines de ce village vignoble remontent à l'époque celte. De nombreux vestiges, notamment les célèbres villas de la Moselle datent de l'époque gallo-romaine. Le nom de "Remsere" est mentionné



pour la première fois en l'an 893. L'orthographe change au cours des siècles pour finalement devenir Remerschen. Remerschen est le siège de nombreuses caves viticoles.

7 Cyanobactéries

Les cyanobactéries, appelées aussi dans le langage courant « algues bleues », sont des bactéries photosynthétiques naturellement présentes dans les eaux de surface. La prolifération des « algues bleues » est favorisée dans des eaux riches en nutriments (surtout en phosphore), peu aérées ou stagnantes et exposées à un ensoleillement intense. Lors de proliférations excessives (efflorescences) elles peuvent provoquer des problèmes de santé chez l'homme et les animaux suite à la production de toxines et ceci même dans une eau de baignade présentant une qualité microbiologique excellente.

Il y a eu dans le passé des proliférations massives de cyanobactéries. Le risque de prolifération de cyanobactéries étant confirmé sur l'étang de Remerschen, l'Administration de la gestion de l'eau et le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) en collaboration avec les gestionnaires du site maintiennent depuis, pendant chaque saison balnéaire, un plan de suivi de la concentration en cyanobactéries toxiques dans l'eau de baignade de l'étang et un plan d'alerte qui permet de communiquer rapidement des interdictions de baignade en cas de proliférations de cyanobactéries toxiques.

Liens intéressants :

Informations sur la thématique des cyanobactéries	www.waasser.lu , onglet : service aux citoyens, rubrique cyanobactéries https://cyanowatch.lu
Lien indiquant l'état d'ouverture des eaux de baignade	https://eau.gouvernement.lu/fr/services-aux-citoyens/eauxbaignade.html
Expertise sur les cyanobactéries auprès du LIST	https://www.list.lu/fr/news/expertise-sur-les-cyanobacteries-ou-algues-bleues-au-list/

Tableau 5: informations disponibles sur les cyanobactéries

8 Macroalgues, eutrophisation et Présence de goudron, verre, plastiques ou autres déchets

Lors des inspections aucune prolifération de macroalgues, des algues repérables à l'oeil nu, n'a été observée jusqu'à ce jour. Une évaluation et des mesures à prendre seront envisagées lors d'apparition de telles proliférations.

La présence de goudron, de verre, de plastiques ou autres déchets est contrôlée lors de l'échantillonnage.

9 Participation du public

Toutes les informations sur les eaux de baignade sont communiquées via les plateformes de communication de l'Administration de la gestion de l'eau

Site internet Administration de la gestion de l'eau	www.waasser.lu , onglet : service aux citoyens, rubrique eaux de baignade https://eau.gouvernement.lu/fr/services-aux-citoyens/eauxbaignade.html
---	--

Tableau 6: Informations consultables en ligne sur les eaux de baignade