

NOTE TECHNIQUE RELATIVE A L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

L'assainissement

Assainissement collectif

L'assainissement est assuré en régie par la Communauté de Communes Sundgau depuis le 1^{er} janvier 2019.

La plupart des maisons sont reliées à un réseau d'assainissement collectif. Les eaux usées sont traitées dans une rhizosphère achevée en juillet 2012 et qui dessert les deux communes de Lutter et Raedersdorf. Sa capacité réglementaire est de 970 EH (équivalent-habitant). Celle-ci se situe à peu près à mi-distance des deux villages, sur le ban de Lutter, à quelques centaines de mètres de Huttingue.

Les eaux usées, débarrassées de leurs impuretés à la fois par filtration dans du sable et du gravier puis par l'action des bactéries évoluant dans le système racinaire d'une roselière, sont rejetées dans un petit étang végétalisé avant de rejoindre le Brunngraben, petit affluent de l'Ill qui prend sa source sous la chapelle Mariabrunn. L'eau ainsi traitée est contrôlée régulièrement par les services du Département.

Assainissement non collectif

La commune n'a pas de zone concernée par le service de SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) de la Communauté de communes Sundgau.

Figure 55 : Emplacement de la rhizosphère



L'eau potable :

La compétence eau potable est assumée par la Communauté de communes Sundgau depuis le 1er janvier 2019.

La commune est alimentée par des sources et un forage.

Les sources dénommées Loechle alimentent le lieu-dit Hippolkirch et le lieu-dit Brochtti après désinfection.

Les sources Soormatt alimentent quant à elles le village de Raedersdorf via le réservoir qui a une capacité de stockage de 300 m³ dont 120 m³ de défense incendie.

La quantité d'eau produite par les ressources naturelles est suffisante pour la consommation actuelle et permet d'accepter le développement prévu de la commune.

La commune est à ce jour indépendante en eau potable et n'est pas relié à une ressource voisine.

Il est cependant à noter que la conduite d'amenée des sources de Sondersdorf qui alimentent la commune d'Oltingue transite par Raedersdorf sans alimenter d'habitation. Il est nécessaire de la prendre en compte dans le cadre du développement de l'urbanisme. Le plan du réseau d'eau potable en fait mention.