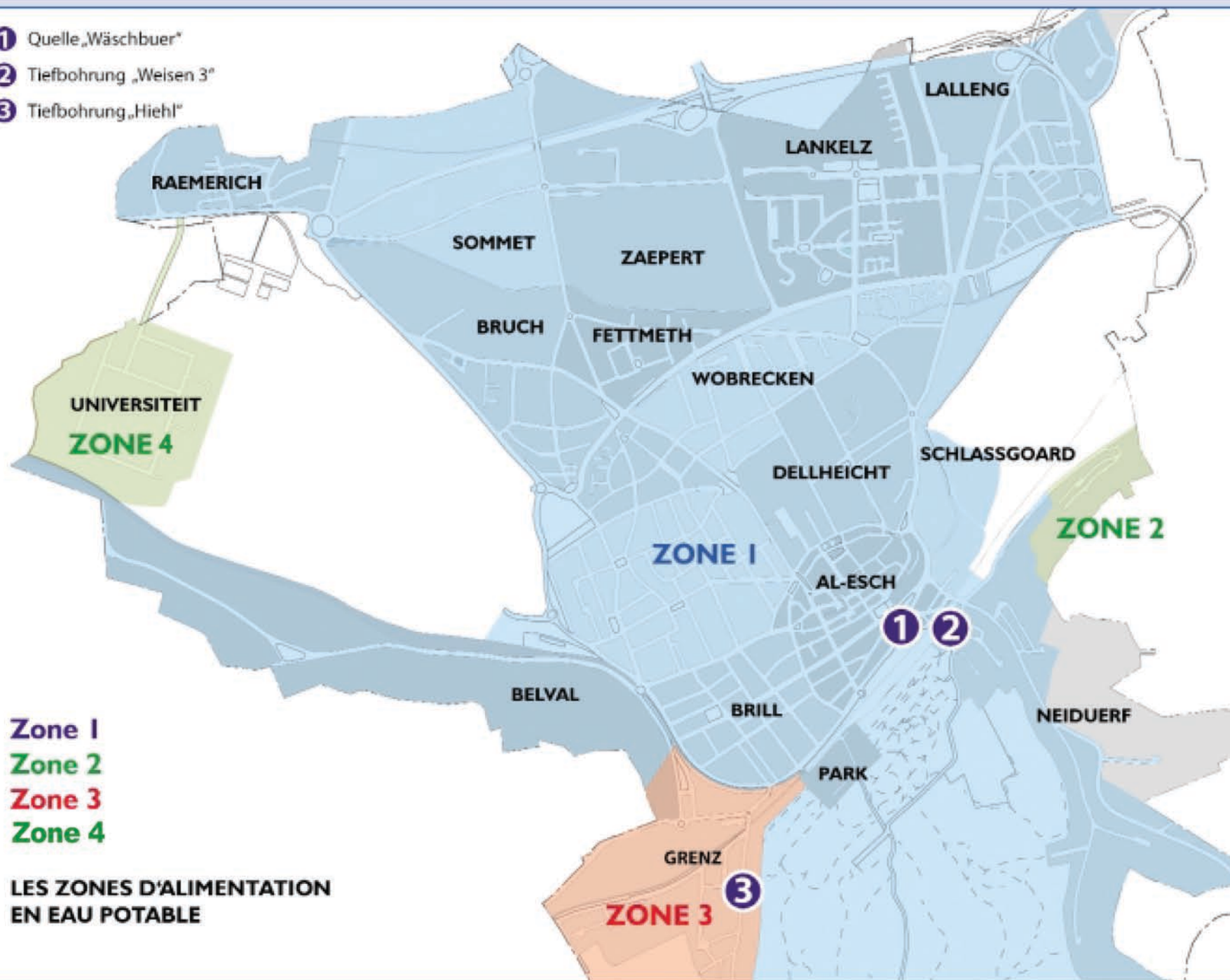


- 1 Quelle „Wäschbuer“
- 2 Tiefbohrung „Weisen 3“
- 3 Tiefbohrung „Hiehl“



Die Stadt Esch hat vier verschiedene Zonen der Wasserverteilung (Zone=Gebiet gleicher Wassermischung).
 La ville d'Esch a quatre zones différentes de distribution d'eau (Zone = région avec le même mélange d'eau).

Zone 1+3: - Mischung aus der Quelle Wäschbuer, der Tiefbohrung Weisen 3 und von der SES
 - Mélange d'eau de la source Waeschbuer, du forage Weisen 3 et du SES

Zone 2+4: - SES-Wasser
 - Eau du SES

Die Tabelle zeigt die Eigenschaften des Trinkwassers dieser Zonen:
 Le tableau reprend la qualité de l'eau de ces zones différentes:

Versorgungszone 1+3

Zone d'approvisionnement 1+3

Wasserhärte (°dH - deutsche Härtegrade):	10.2-12.1
--	-----------

Dureté de l'eau (°f - degré français):	18.1 -21.6
--	------------

Nitratgehalt / teneur en nitrate(mg/L):	13-26
---	-------

pH:	7.2-7.9
-----	---------

Versorgungszone 2+4

Zone d'approvisionnement 2+4

Wasserhärte (°dH):	7.3-9.8
--------------------	---------

Dureté de l'eau (°f):	13- 17.5
-----------------------	----------

Nitratgehalt / teneur en nitrate(mg/L):	21-25
---	-------

pH:	7.5-7.9
-----	---------

Neue Härtebereiche für Trinkwasser

Nouveaux degrés de dureté d'eau potable

Weich / douce	< 8,4 °dH/< 15 °f
---------------	-------------------

Mittel / moyenne	8,4-14 °dH/15-25 °f
------------------	---------------------

Hart / dure	> 14 °dH/> 25 °f
-------------	------------------