

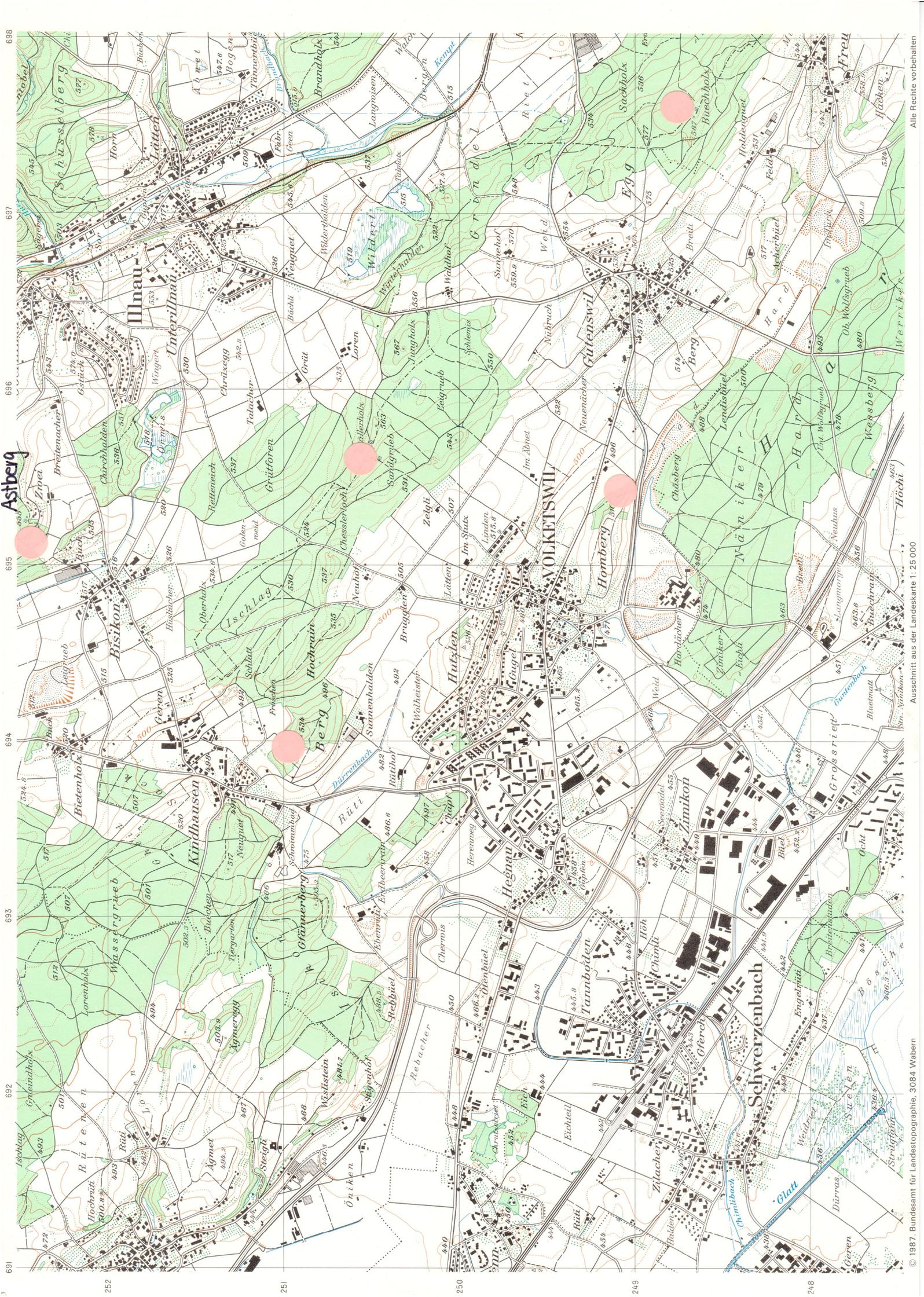
2 Unsere Reservoirs

Unsere Gemeinde ist reich an Grundwasser. Sie besitzt **5 Reservoirs**. **Der Tagesverbrauch** ist aber so hoch, dass mit **gereinigtem Seewasser** nachgespiesen werden muss.

Du findest die Standorte auf der Volketswiler Karte. Da ein Reservoir immer auf einer Anhöhe stehen muss, damit das Wasser hinunterfliessen kann, steht auch immer die Höhenangabe dabei. Schreibe zu jedem Reservoir die passende Höhe dazu!

Reservoir	Höhe	Wasser für
Chällerholz	_____	altes Dorf Volketswil, Kindhausen, Bisikon
Buechholz	_____	Gutenswil
Astberg	_____	altes Dorf
Berg	_____	Hegnau, Sunnebüel, Industrie, Schwerzenbach (bezahlt dafür)
Homberg	_____	Hegnau, Sunnebüel, Industrie, Schwerzenbach 1 Wasserkammer des Reservoirs gehört der Gemeinde Greifensee. Sie bezieht 3 Mio. Liter Wasser pro Tag, das sind 3000 Kubikmeter.

Bestimmt ist Dir beim Suchen auf der Karte aufgefallen, dass das **Reservoir Buechholz** und das **Reservoir Astberg** nicht mehr auf Gemeindegebiet stehen. Da ein Reservoir immer auf dem höchsten Punkt eines Hügels stehen muss, musste die Gemeinde Volketswil für die beiden Reservoirs Land von einer anderen Gemeinde dazukaufen.



691 692 693 694 695 696 697 698 699

252

251

250

249

248

Lösungen

Reservoir	Höhe	Wasser für
Chällerholz	563 m	altes Dorf Volketswil, Kindhausen, Bisikon
Buechholz	587 m	Gutenswil
Astberg	555 m	altes Dorf
Berg	530 m	Hegnau, Sunnebüel, Industrie, Schwerzenbach (bezahlt dafür)
Homberg	510 m	Hegnau, Sunnebüel, Industrie, Schwerzenbach 1 Wasserkammer des Reservoirs gehört der Gemeinde Greifensee. Sie bezieht 3 Mio. Liter Wasser pro Tag, das sind 3000 Kubikmeter.