

Așezarea Geografică

Comuna Apa este așezată în extremitatea Nord-Vestică a României, în județul Satu Mare, la 47° și 50 minute latitudine nordică și 23° și 15 minute longitudine estică, pe partea dreaptă a râului Someș, aproape la mijlocul distanței dintre cele două orașe – municipiu, reședințe de județ, Satu Mare și Baia Mare, la 36 km, fiind situată în partea estică a județului Satu Mare și face hotar cu județul Maramureș, în apropierea orașului Seini, aflat la 7 km, distanță, în partea estică a localității Apa.

La distanță apropiată se află cu vecinii: așezările Medieșu Aurit, Iojib, Medieș Râturi, în partea nord-vestică, Potău și Băbășești în partea sud-vestică, Lunca Apei și satul Someșeni în partea sudică, acestea două din urmă localități aparținând administrativ de comuna Apa.

Prin localitatea Apa, trece calea ferată ce leagă municipiile Baia Mare și Satu Mare, și drumul Național 1 C, în partea nord-vestică.

Geografic perimetrul localității Apa se situează în subunitatea Câmpiei sătmărene, pe malul drept al râului Someș, subunitate care la rândul ei, se înglobează în marea unitate a Câmpiei Someșului, având la est Munții Gutâi iar la sud dealurile Codrului.

Localitatea Apa este o comună de mărime mijlocie, având o suprafață de 4505 hectare și o populație de 2882 locuitori, și este așezată la ieșirea râului Someș dintre munții Gutâiului și dealurile Codrului, pe un inter-fluviu cu altitudine de 115-160m.

Râul Someș curge la 5 km, sud de localitate. Lunca lui largă este azi limitată de digul amenajat după inundațiile din 14 mai 1970, care au afectat grav satele Someșeni, Lunca Apei și o parte din satul Apa.

Clima este temperat continentală, moderată, cu veri calde și ierni relativ blânde, temperatura absolută minimă este de -20° C, iar cea maximă este de +36° C, temperatura medie anuală este de 9,7 -10° C.

Precipitațiile cad în medie anual de 600-700 ml. Vânturile predominante sunt cele din sud – vest, datorită izbirii maselor de aer vestice de sub culmile Munților Apuseni și Dealurile Codrului care le derivă spre nord. De asemenea specific părții de est a Câmpiei Someșului sunt vânturile din est, ce formează prin diferența de presiune dintre masele de aer din Depresiunea Transilvaniei și cele din Câmpia de vest și canalizarea acestor mișcări ale aerului pe valea Someșului.