



Альпы представляют собой самую высокую горную систему всей Западной Европы. В пределах альпийских границ частично или же полностью расположены территории восьми государств. В зависимости от доли общей площади страны, которая приходится на Альпы, все эти государства располагаются следующим образом: Германия, Франция, Италия, Словения, Швейцария, Австрия, Монако, Лихтенштейн. Довольно сложная система массивов и хребтов протянулась выпуклой дугой к северо-западу от Лигурийского моря до самой Среднедунайской равнины. Эта протяжённость составляет примерно тысячу двести километров, а ширина – двести шестьдесят километров. Между озером Комо и Боденским озером эти хребты и массивы разделяются на более широкие и низкие Восточные Альпы и на более высокие Западные Альпы. Альпы характеризуются наличием складчатой структуры. Своим созданием такая структура Альп обязана движениям альпийского возраста. Наиболее высокой считается осевая зона Альп, которая в основном сложена древними метаморфическими и кристаллическими породами. Эта осевая зона Альп характеризуется широким распространением горно-ледникового рельефа, а также современного оледенения. Всего же общая площадь ледников составляет более четырёх тысяч квадратных километров. Всего в Альпах ледников насчитывается примерно тысячу двести. Самыми крупными среди них являются ледники Горнер и Алетч. До высоты примерно две тысячи пятьсот – три тысячи двести метров вечные снега и ледники постепенно начинают снижаться. К западу, северу, а также к югу от осевой зоны Альп располагаются зоны доломитов и известняков, относящиеся к периоду мезозойской эры, а также более молодые по возрастным показателям молассовые и флишевые формации Предальп с низкогорным и среднегорным рельефом.