

Erozyon nedir

Üzerinde yaşadığımız toprağın su rüzgar gibi etkilerle aşınarak başka yerlere taşınmasına **erozyon** denir.

Su ve rüzgar toprağı aşındırıcı güce sahiptir. Bu nedenle su ve rüzgar bazen erozyona neden olabilir.

Su erozyonu

Yağmur ve bilinçsiz sulama, toprağın su tarafından aşınmasına neden olabilir.

Toprağın verimli kısımları aşınır, geriye verimsiz kayalar kalır.

Su erozyonu eğimin ve yağışın fazla olduğu yerlerde gerçekleşir.

Bitki örtüsü zayıflamış yerlerde su toprağı çok kolay taşınır, bu nedenle su erozyonunda bitki örtüsünün korunması gerekmektedir.



Yağmur toprağı aşındırır



Nehir yolu ile taşınır



Toprak, deniz ve göllerde birikir.

Rüzgar erozyonu

Erozyon rüzgarla gerçekleşebilir.

Esen rüzgarlar toprağın verimli kısmını taşır, geride taş ve kaya parçaları kalır.

Rüzgar erozyonu kurak bölgelerde daha fazla görülmektedir.

Toprak, toz ve kum olarak başka yerlere taşınır.

Toprak göl, dere, nehir gibi çukur olan bölgelerde birikir.

Verimsiz kum, verimli tarım arazilerini örtebilmektedir.



Rüzgarla taşınan kum



Rüzgarın oluşturduğu kum fırtınası

Rüzgar erozyonu kum tepelerine, kum fırtınalarına neden olmaktadır.

Rüzgar erozyonu çöl gibi kurak iklimlerde fazla görülür.

Ülkemizde yağışın ve bitki örtüsünün az olduğu İç Anadolu, Doğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde rüzgar erozyonu görülmektedir.