

## Tijlijn ontwikkeling Boschplaat

Tijd / Ontwikkeling	Menselijke interventie	A-biotiek, kustlijnontwikkeling	Vegetatie	Vogels	Menselijk gebruik	Losse opmerkingen / overig
1699 - 1900	Geen; m.u.v. aanleg eerste stuifdijken Vaste Duinen t.h.v. Paal 18 -19.	Ongestoorde ontwikkelingen, zowel aangroei als krimp. Vorming ringduincomplexen.	Pioniervegetatie rond duincomplexen, verder vrijwel onbegroeid	Broedvogels: beperkt aantal (> 10 spec.) kust- en strandvlaktesoorten	Zeer beperkt	Zeekapen op oostpunt. Drenkelingehuisje (1865)
1900 - 1940	Aanleg Afsluitdijk (1932) , verschuiving wantij > oost. Aanleg 2 stuifdijken.(1929 en 1931 - 1937). Bewaking vogelbroedgebied (1926). Bestrijding zilvermeeuwen (1935)	Scheiding bodemontwikkeling: Noordzijde zandig, zuidzijde minder dynamiek; opslibbing klei. Erosie kwelderrandzuidwestzijde	Zuid van de Stuifdijk grootschalige vestiging en snelle uitbreiding pionier kweldervegetatie. Eerste aanzet natuurlijke bosvorming in de Berkenvallei.	Verbetering broedresultaat. Toename aantal soorten o.a. Kleine mantelmeeuw en Eidereend	Inrasteren en seizoenbegrazing Groede; ca. 280 ha. Rapen meeuweneieren. Eerste commerciële huifkartochten. Vogelwachters in de broedtijd mei-juni ( 1926).	
1940 - 1980		Zestiger jaren aangroei Koffieboonplat. Meest recente maximale omvang eilandstaart; Paal 31 rond 1980. Uitbouw strandvlakte Paal 25 - 30. Ontstaan primaire duinketen noord van Stuifdijk. Opslibbing en aangroei zuidzijde, Punt van de Groede. Ontwikkeling slenkenpatroon van breed ondiep naar smal en diep. Opbouw zoetwaterbel onder Stuifdijk.	Maximale diversiteit rond 1970/80. Vestiging jonge standvlakte- /kweldervegetatie Cupido's polder. Voortgaande vegetatiesuccessie kwelder ten zuiden van de Stuifdijk. Uitbreiding pioniervegetatie zuidelijke kwelderzone. Snelle uitbreiding natuurbos Berkenvallei.	Toename aantal broedvogelsoorten o.a. Lepelaar, Bruine kiekendief	WO 2 grootschalig meeuweneieren rapen voor voedselvoorziening. Verpachting konijnenvagst (lichtbakken). Sterke stijging bezoekersaantallen. Vaste routes en maximum aantal huifkartochten 15/dag. Verlenging gesloten periode broedtijd tot 18-08. ( 1978).	Oprichting Biologisch station; veel onderzoek.Uitbraak Myxomatose (1958). Konijnenstand gedecimeerd. Europees Diploma (1970). Toename vaarrecreatie en droogvallen.
1980 - 2020	Noordzijde aanleg stuifdijkjes tot gesloten duinerij (1984, Cupidos'Polder).	Verminderde aanvoer zand naar Stuifdijk Paal 25 - 29. Terugwijkende kustlijn oost Paal 26. Erosie kwelderrand zuidwest ( Groede) en zuid oost Derde en Vierde duintjes. Start Dynamisch kustbeheer tot Paal 20 (1994) Uitzakken zoetwater Stuifdijk > kwelder. Erosie westelijk deel buitendelta; geringere bescherming tegen golven. Toename zomerstormen.	Afname pioniervegetatie (zeekraal). Toename Witte Duinen PI 18 - 20.Vestiging en uitbreiding Riet onder Stuifdijk. Afname jonge vegetatiestadia, sterke toename oudere stadia = verruiging. Zie ook>>>>>	Geringer broedsucces kwelder- en strandbroeders.	Beëindiging konijnenvangst ( 1999). Uitbreiding Groede + 40 ha. Wijziging afgesloten gebied in broedtijd. Project "Wildernis ervaring" basisscholen.	Basiskustlijn vastgesteld tot Paal 26 (1990). Afname droorvallen door verleggen vaargeul. Koffieboonplaat permanente rustplaats voor zeehonden tot 300 ex. Heroprichting Drenkelingehuisje (1999).
2020 - 2050	Geen	Onzekerheid; eerst verdere afname noord oosthoek en erosie kwelderanden	Verdere toename oude succesiestadia en verruiging kweldervegetatie. Verdere ontwikkeling natuurlijk duinbos op zoet/zout gradient en brak riet/wilgen moeras Koggegronden.	Toename ruigte soorten, afname strandbroeders.		