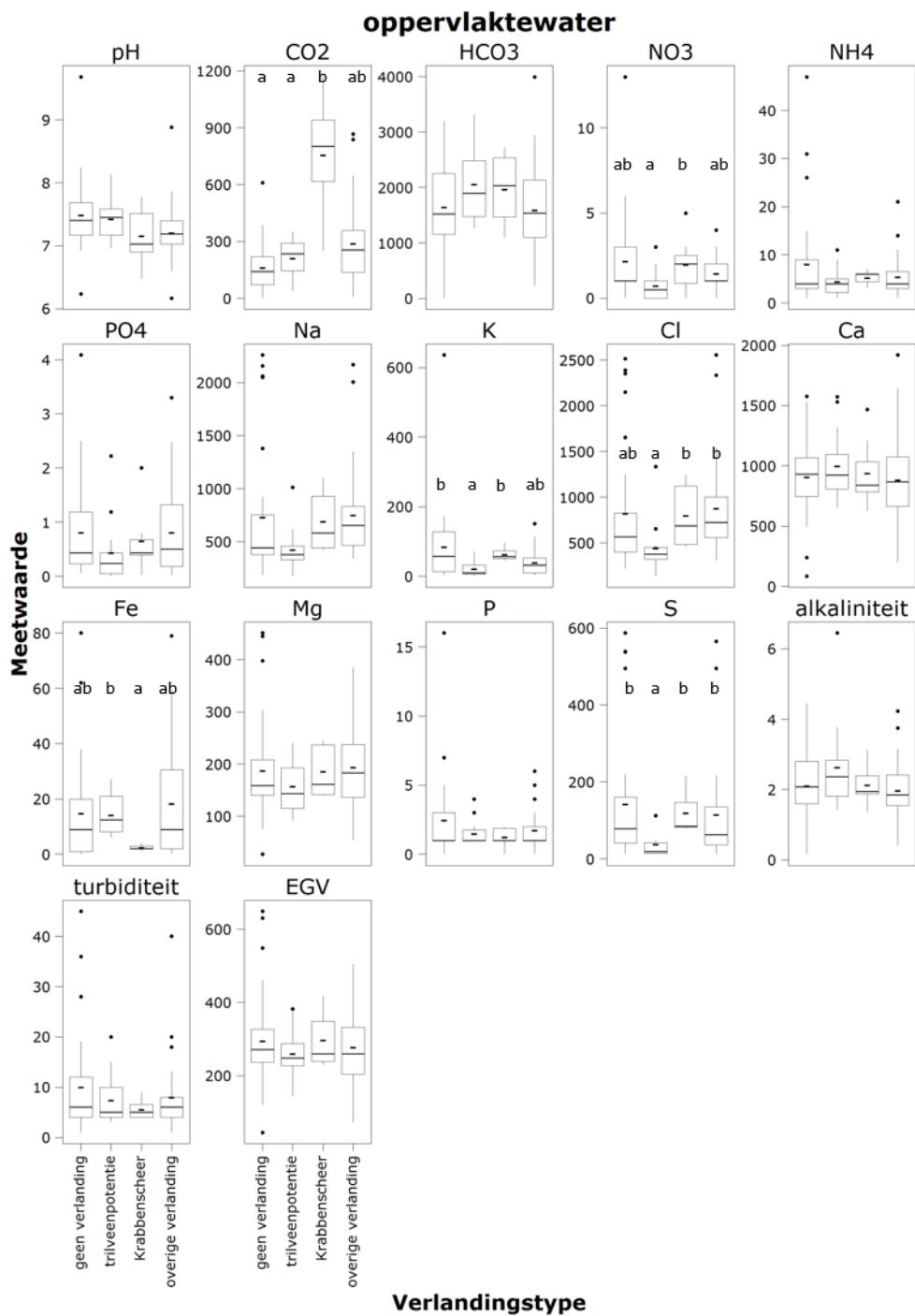
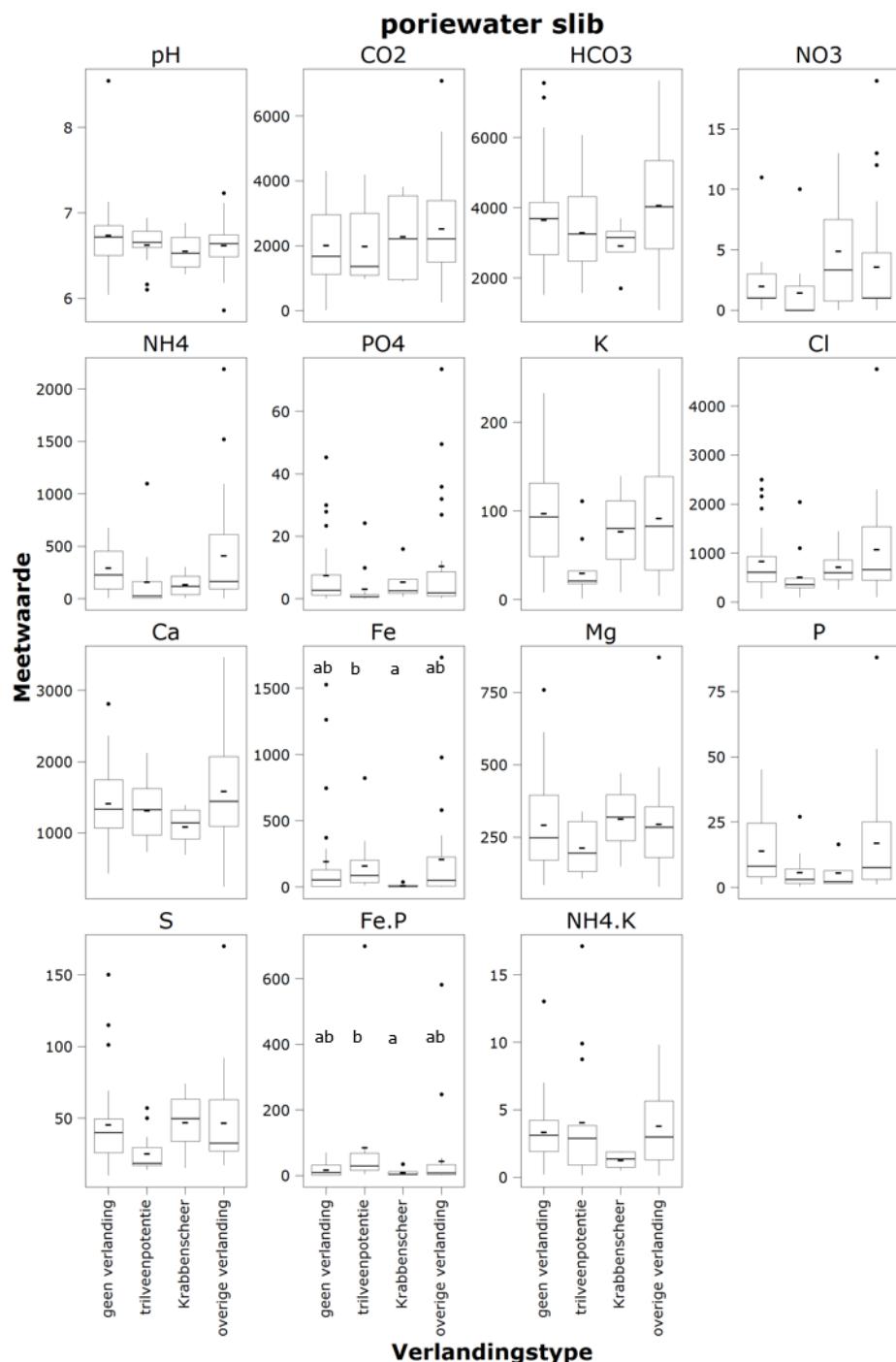


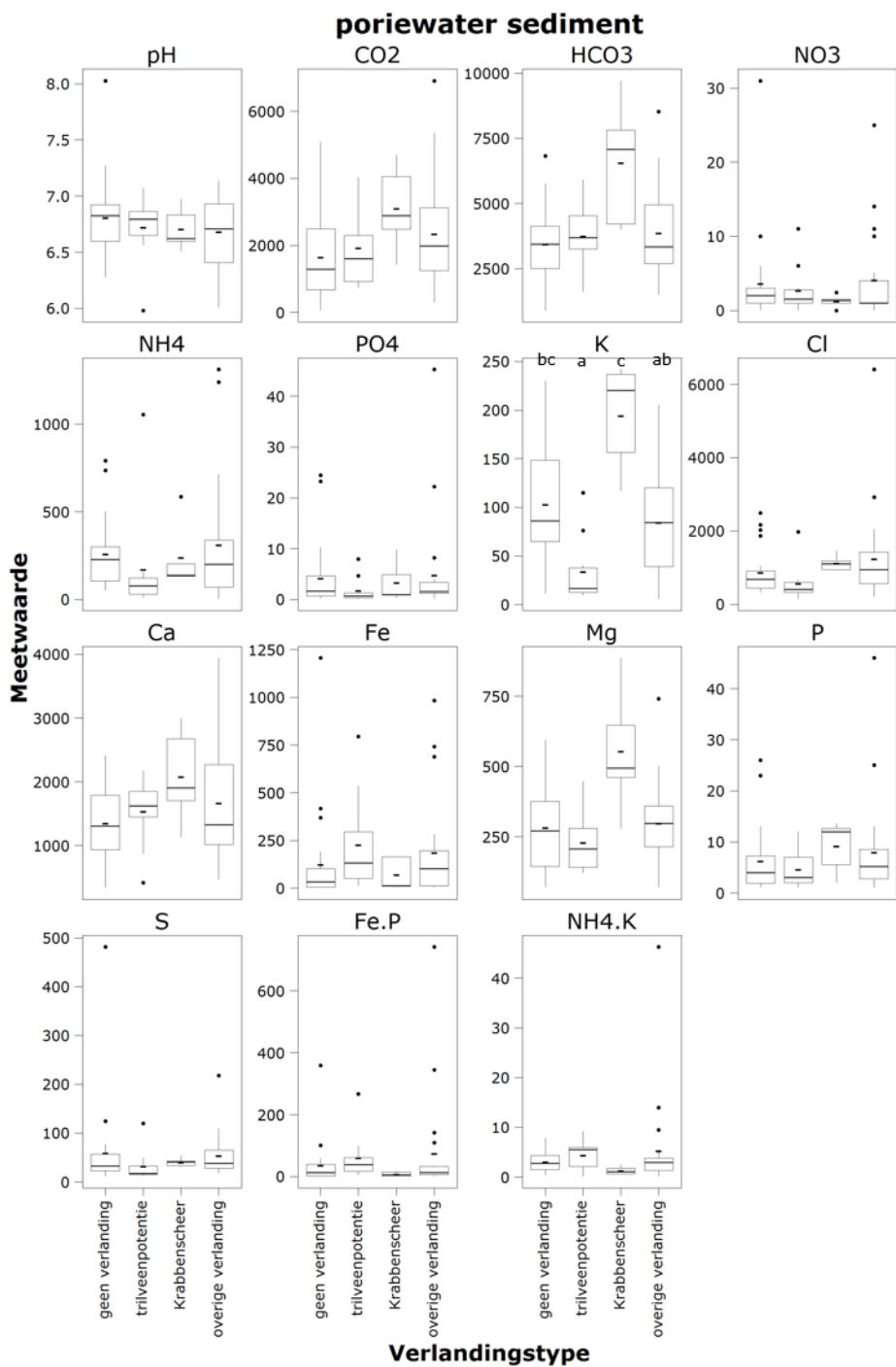
Bijlage 7 Boxplots standplaatsfactoren



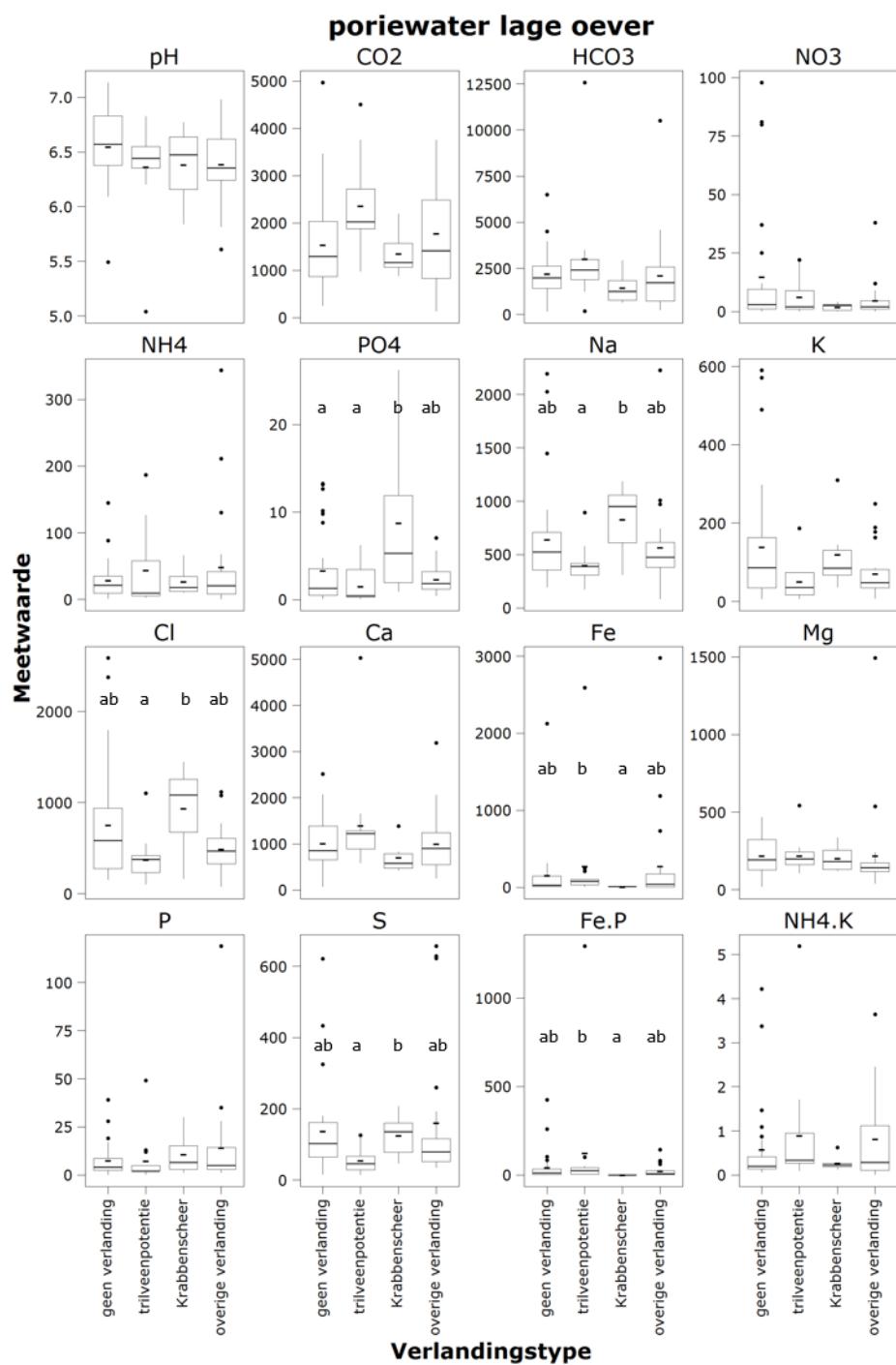
*Figuur B7.1. Boxplots van waarden van parameters in het **oppervlaktewater** voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$, EGV in $\mu\text{S/cm}$, alkaliniteit in meq/l . Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Boxplots of parameter values in the **surfacewater** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$, EC in $\mu\text{S/cm}$, alkalinity in meq/l . Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values).*



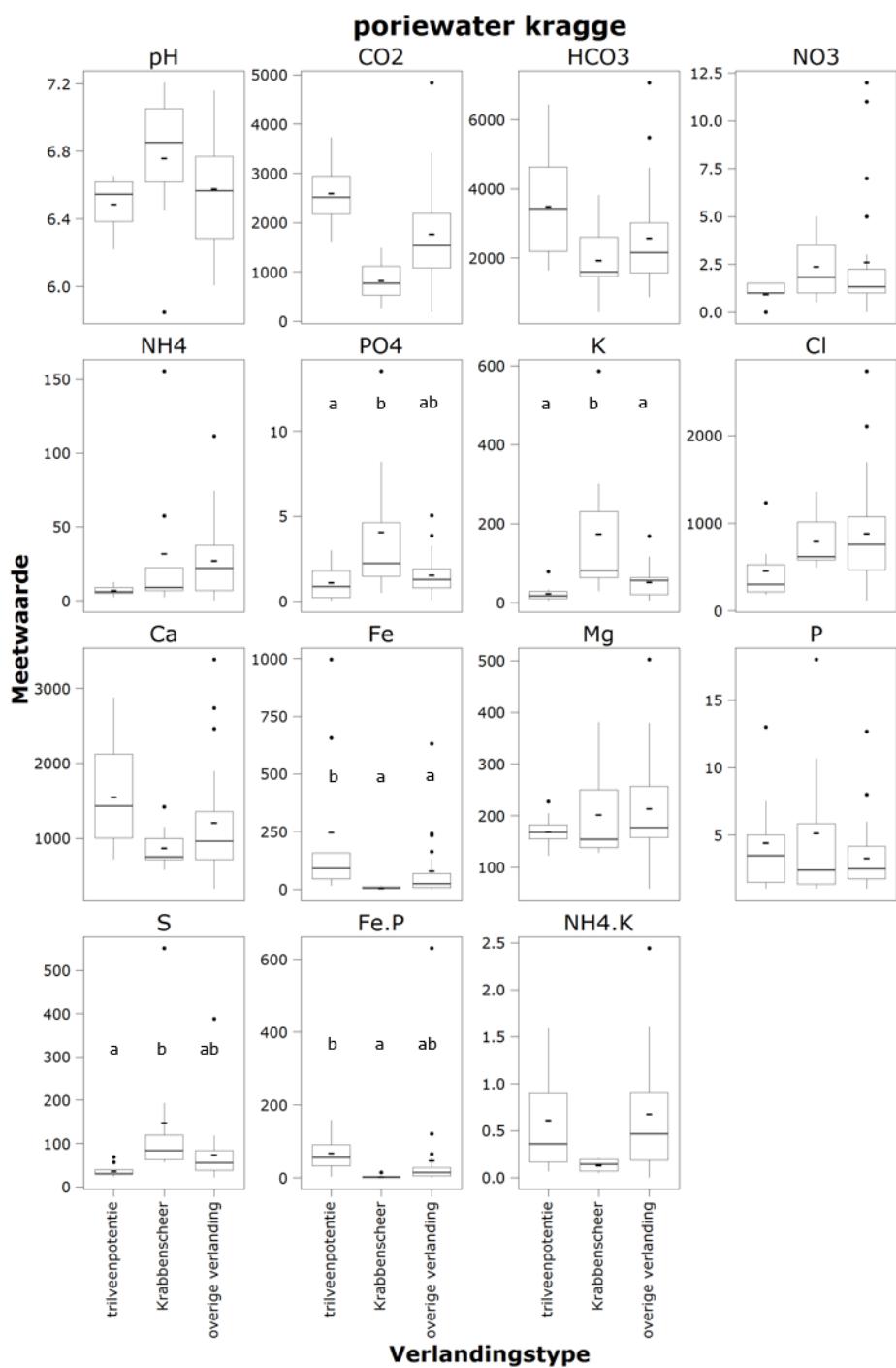
*Figuur B7.2. Boxplots van waarden van parameters in het poriewater van het slib voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **sludge pore water** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.*



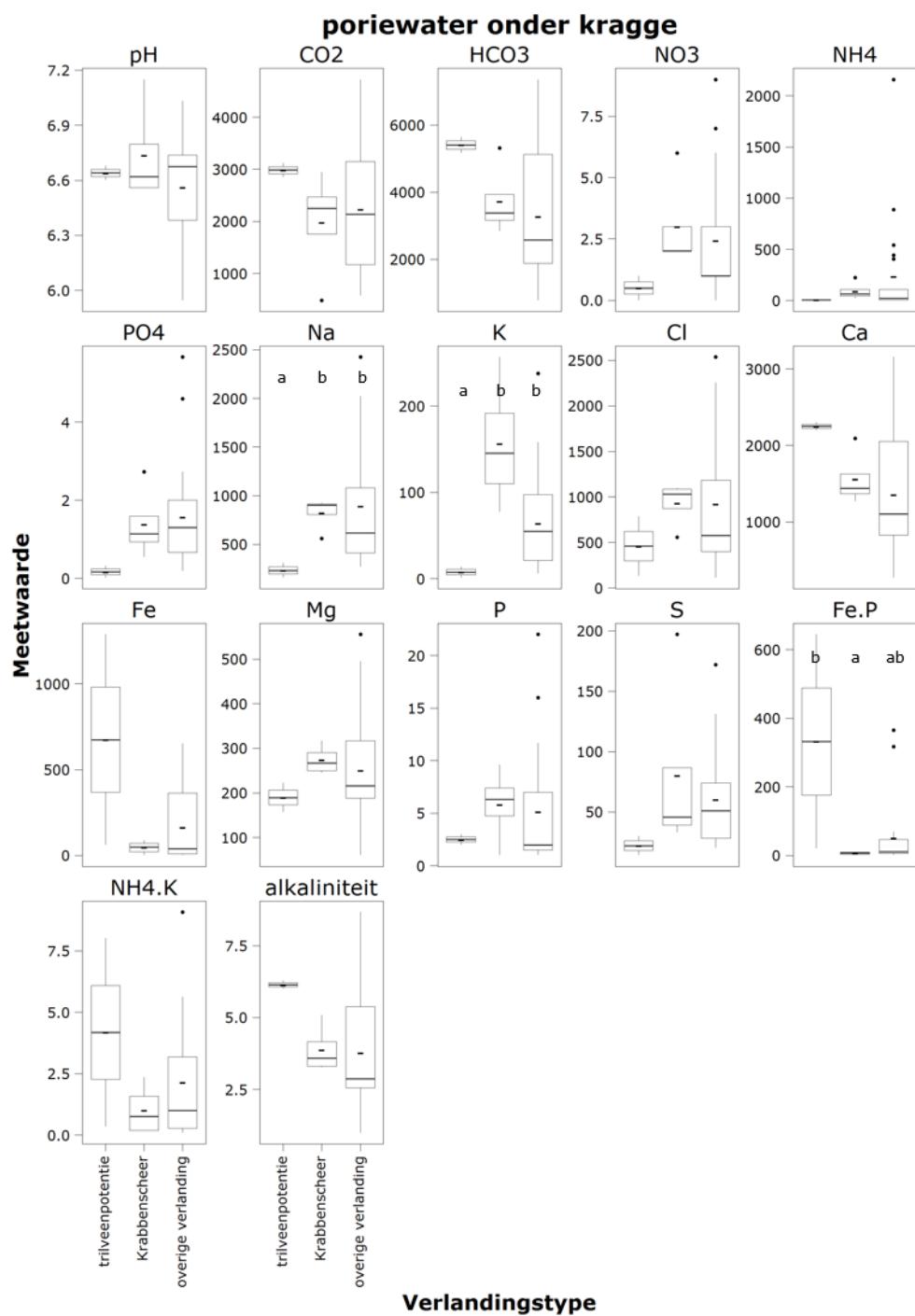
Figuur B7.3. Boxplots van waarden van parameters in het **poriewater van het sediment** voor verschillende verlandingsotypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingsotypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **sediment pore water** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.



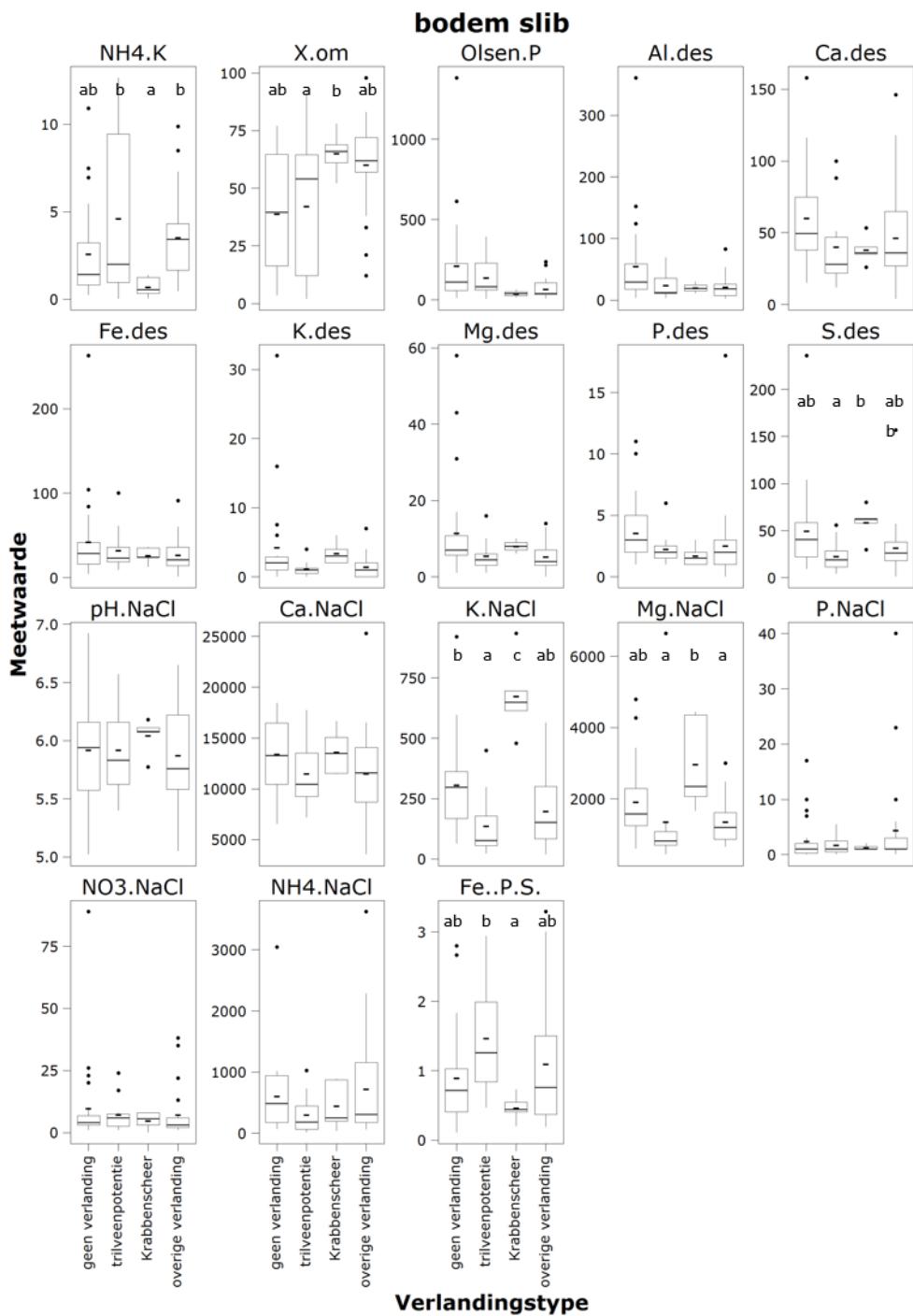
Figuur B7.4. Boxplots van waarden van parameters in het poriewater van de lage oever (20 cm van waterlijn) voor verschillende verlandingsotypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingsotypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH₄.K = NH₄/K.



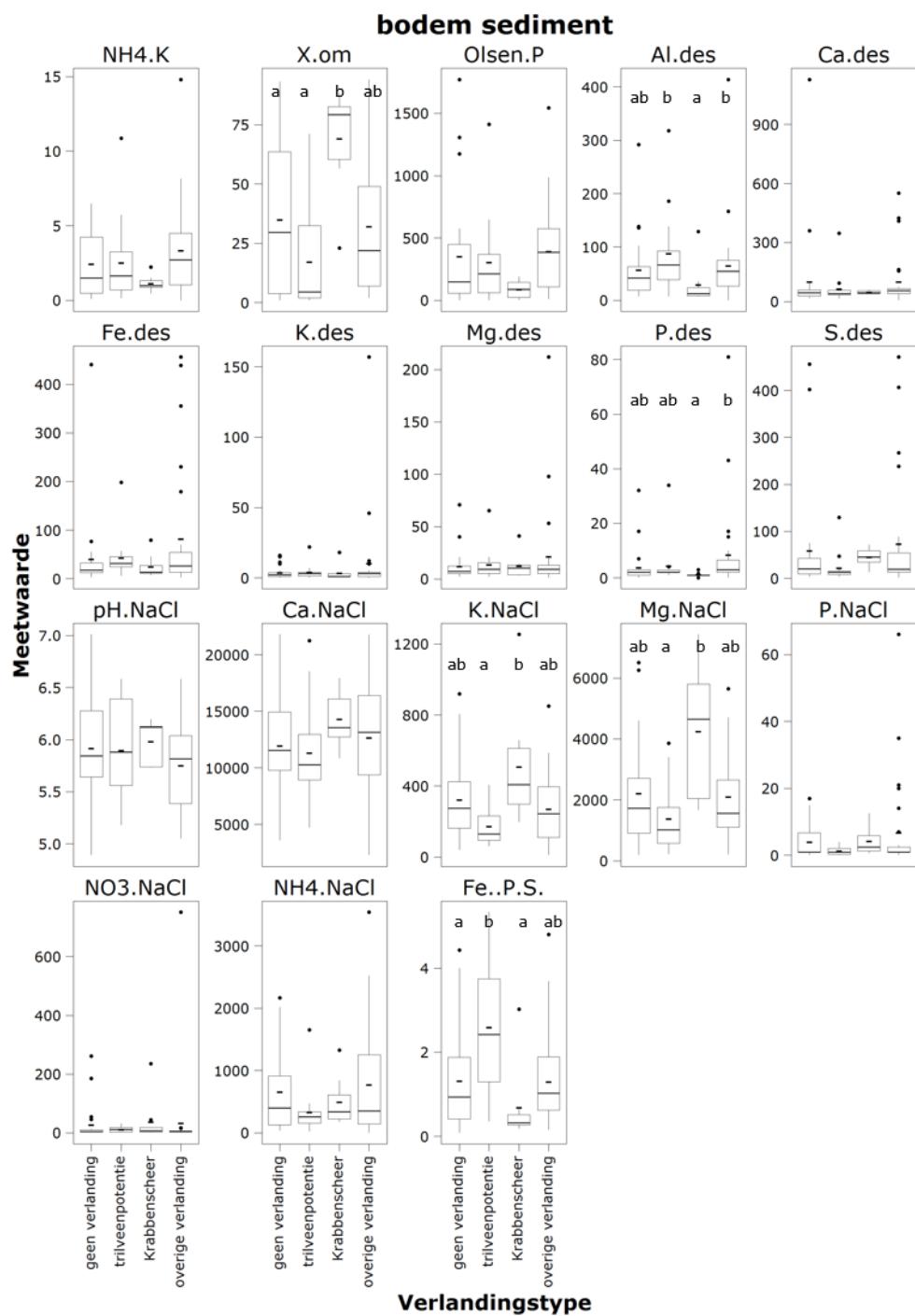
Figuur B7.5. Boxplots van waarden van parameters in het **poriewater van de drijvende kragge** voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **pore water of the floating quaking fen** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH₄.K = NH₄/K.



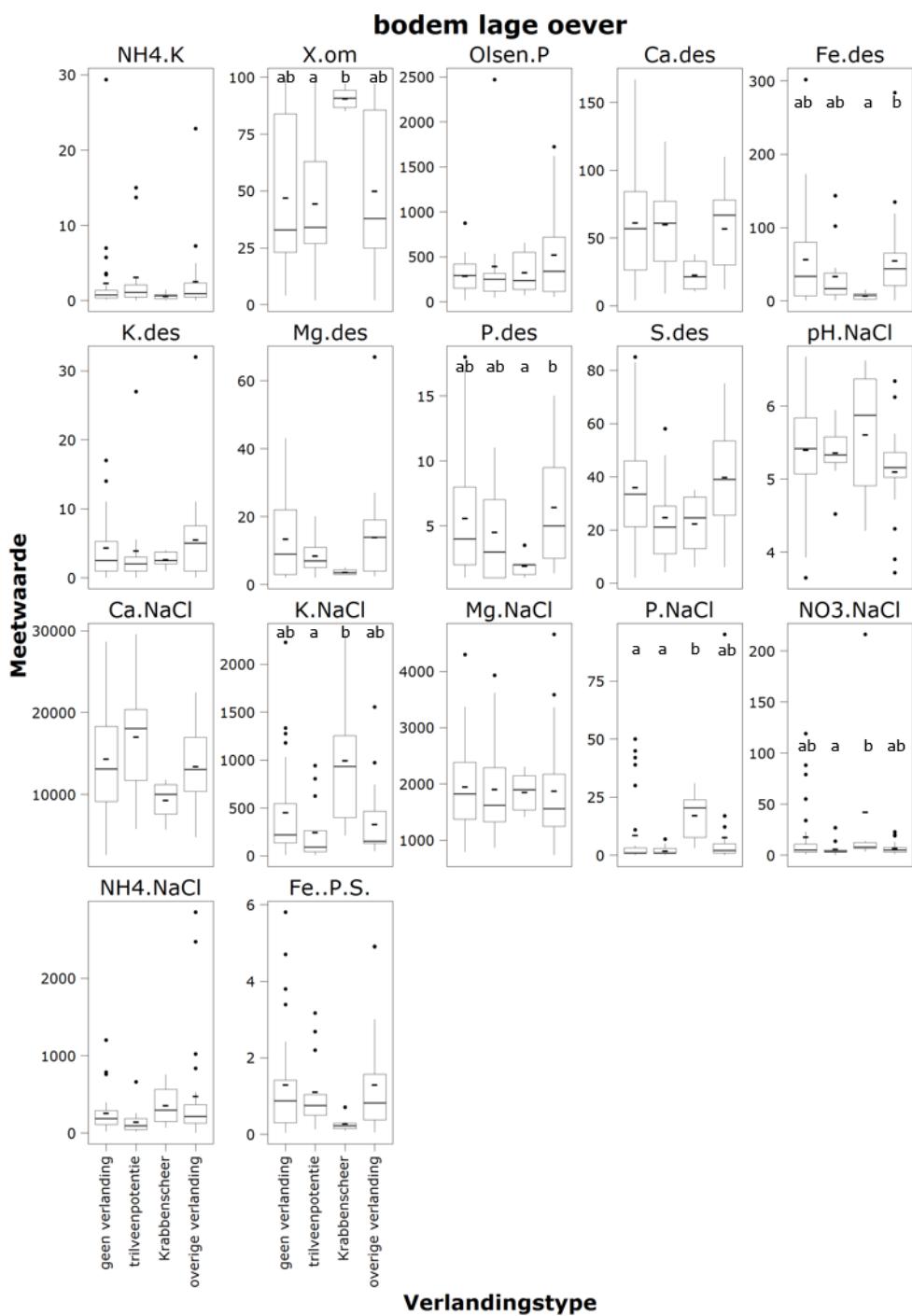
Figuur B7.6. Boxplots van waarden van parameters in het poriewater onder de drijvende kragge voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH₄.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the pore water below the floating quaking fen for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH₄.K = NH₄/K.



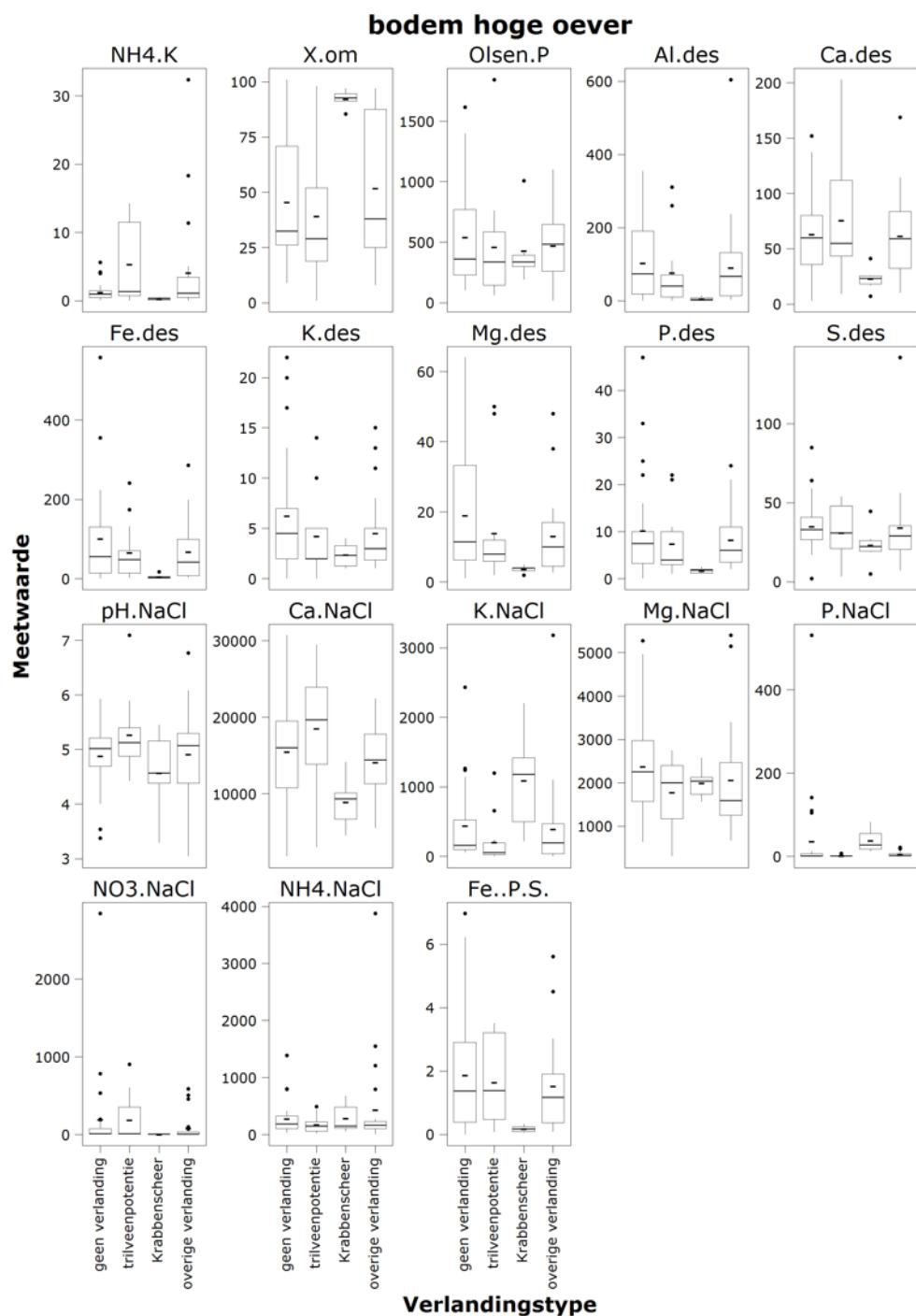
Figuur B7.7. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem in het slib** voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-totaal/(Ptotaal+Stotal). Boxplots of parameter values in the **slugde soil** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).



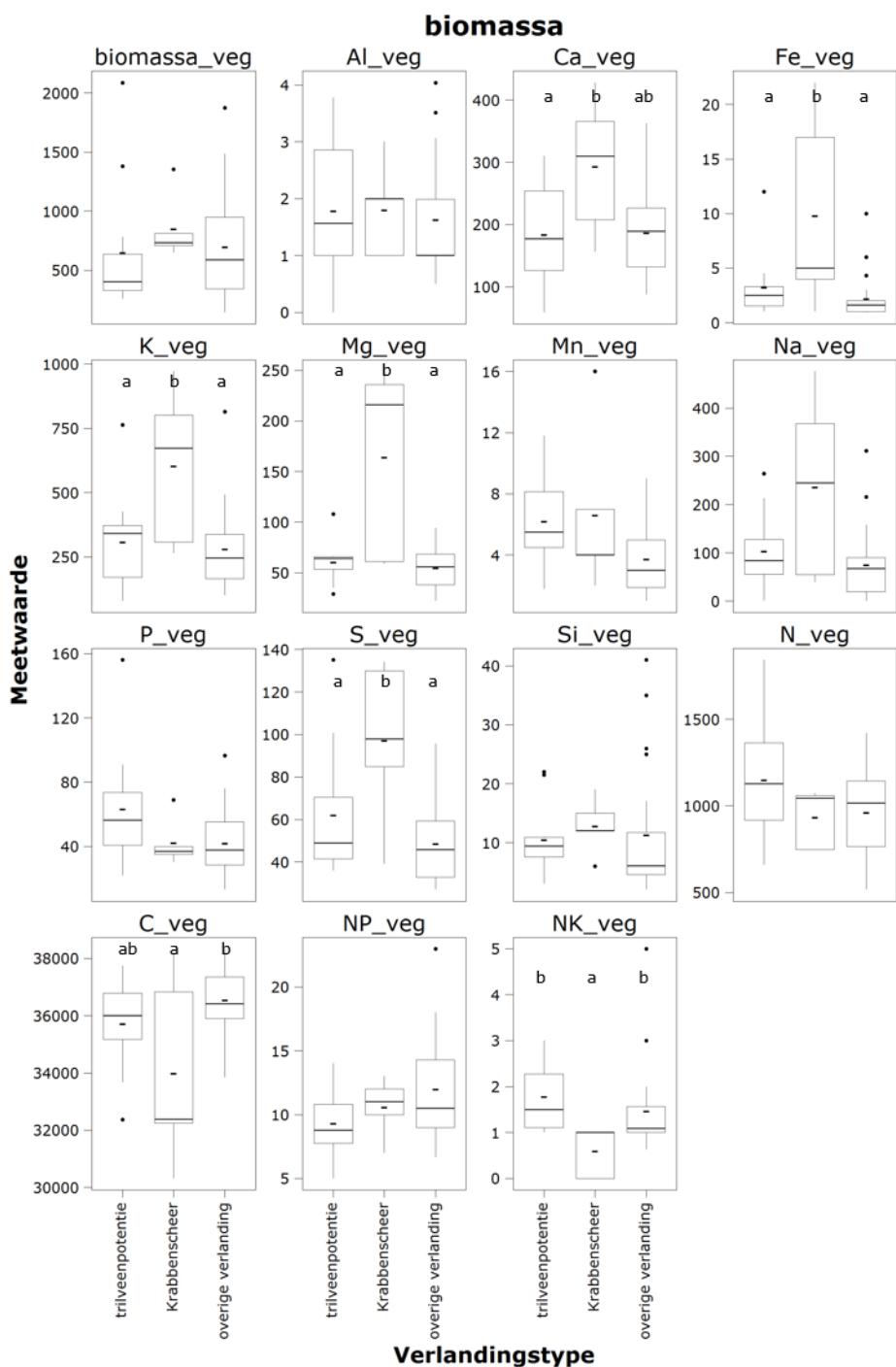
*Figuur B7.8. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem in het sediment** voor verschillende verlandingsotypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingsotypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S. = Fe-totaal/(Ptotaal+Stotaal). Boxplots of parameter values in the **sediment soil** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).*



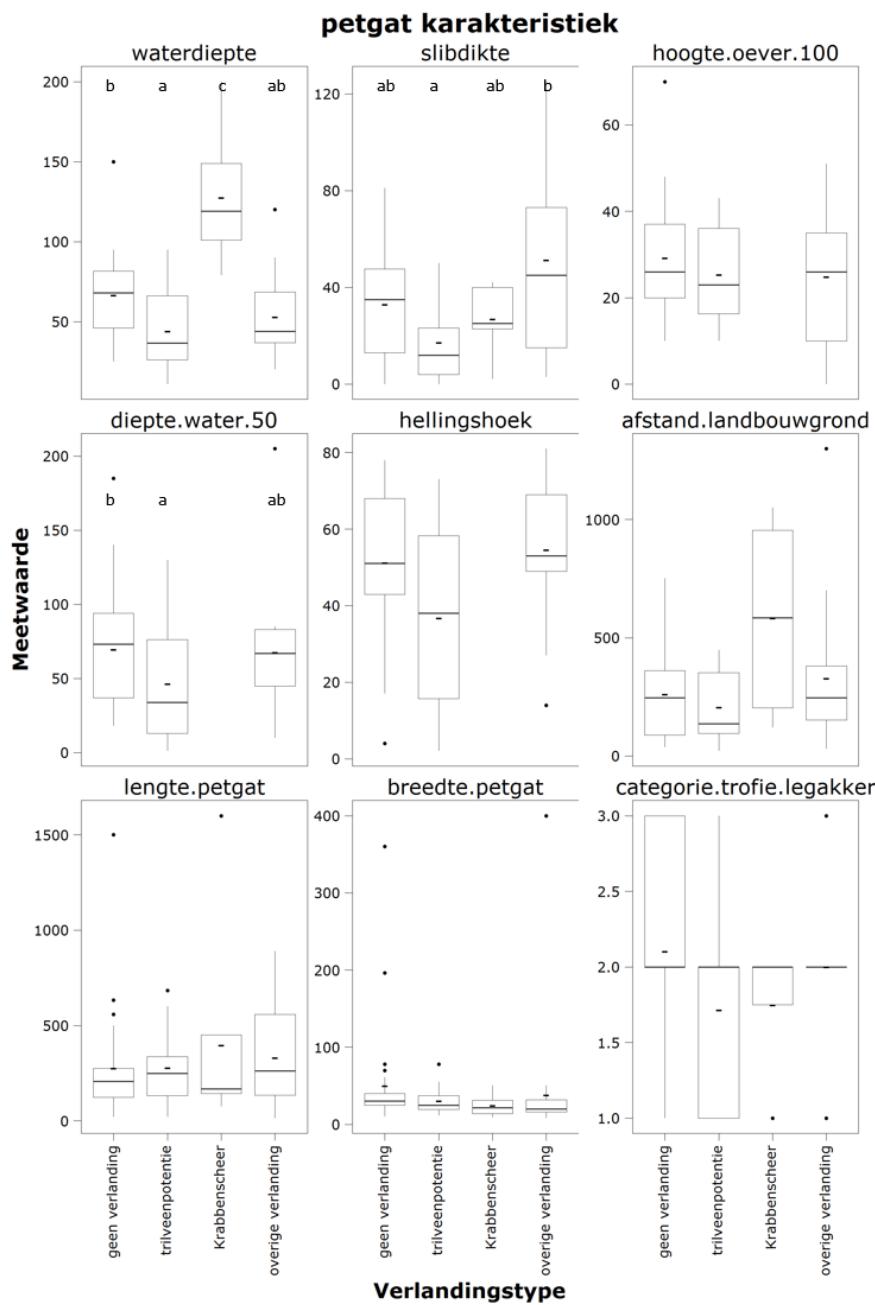
*Figuur B7.9. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem lage oever** (20 cm van waterlijn) voor verschillende verlandingsotypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingsotypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-totaal/(Ptotaal+Stotaal). Boxplots of parameter values in the **soil of the lower shoreline** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).*



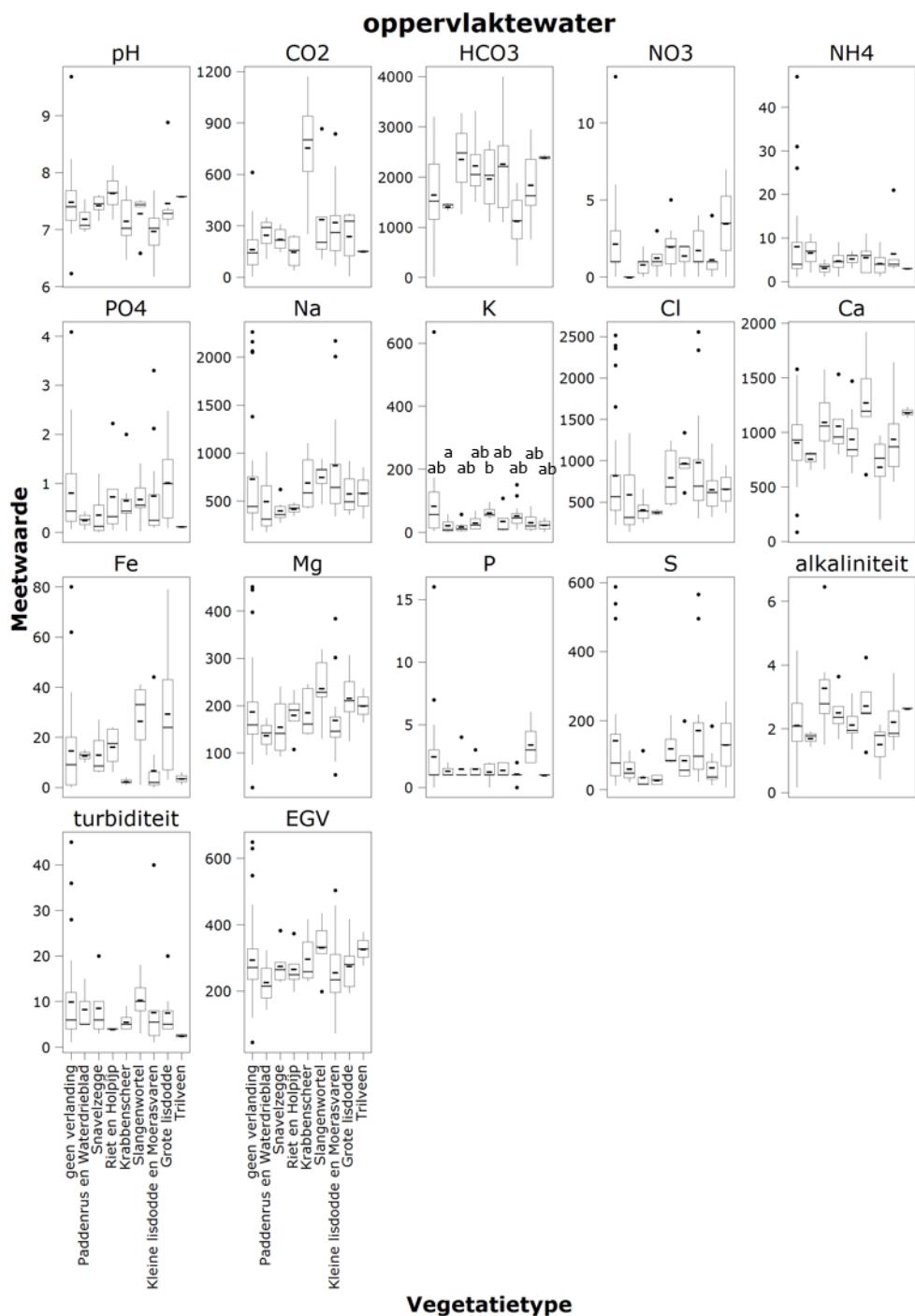
*Figuur B7.10. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem hoge oever** (100 cm van waterlijn) voor verschillende verlandingstypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S. = Fe-totaal/(Ptotaal+Stotal). Boxplots of parameter values in the **soil of the upper shoreline** for different types of terrestrialisation. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).*



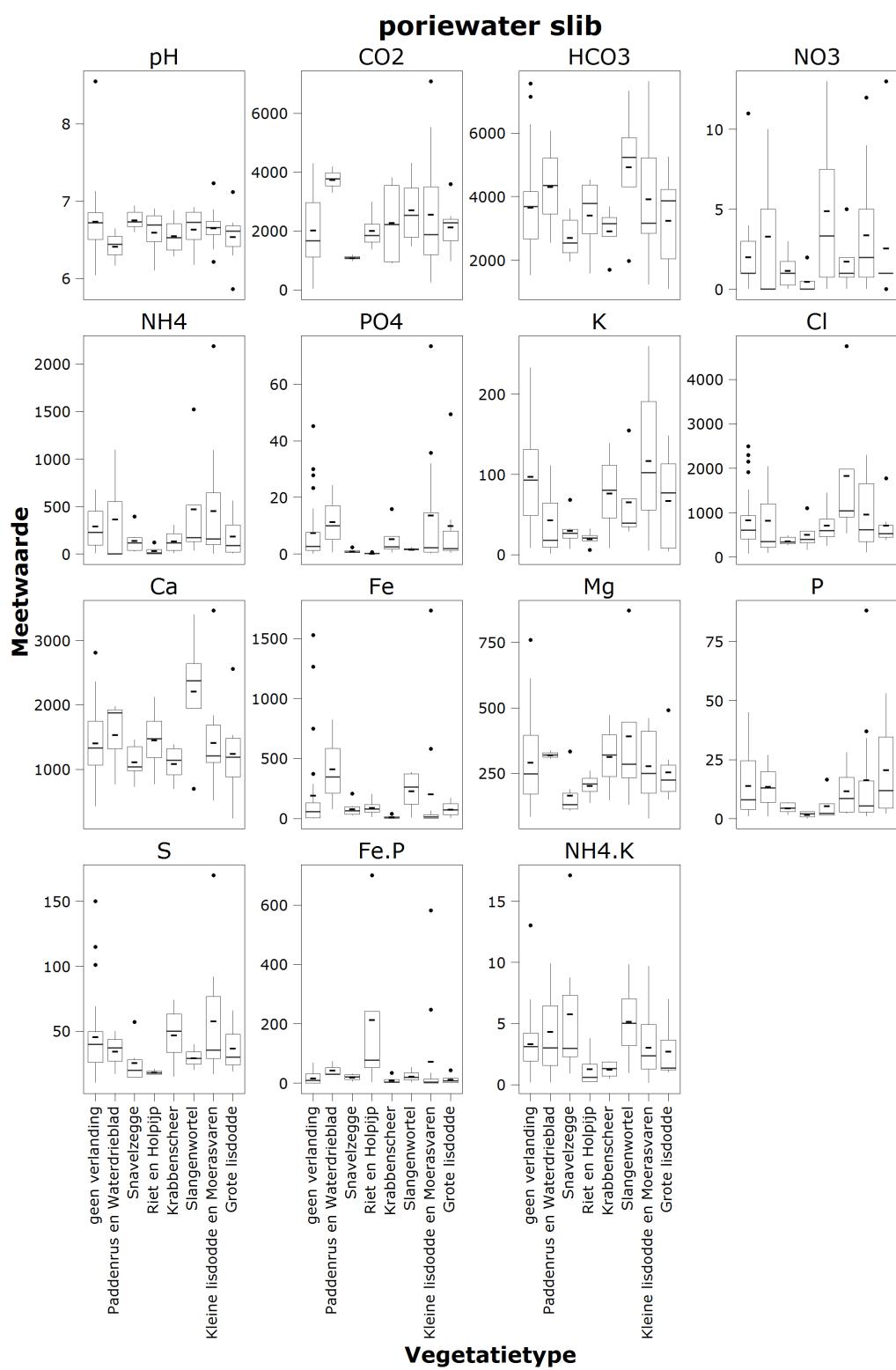
Figuur B7.11. Boxplots van waarden van parameters in de **bovengrondse biomassa** voor verschillende verlandings typen. Biomassa_veg = bovengrondse biomassa (drooggewicht) in g/m². Concentraties in mmol/g dw. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandings typen (ANOVA op getransformeerde waarden). NP= N/P-verhouding in g/g. NK=N/K-verhouding in g/g. Boxplots of parameter values in the **aboveground biomass** for different types of terrestrialisation. Concentrations in mmol/g dw. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NP= N/Pratio in g/g. NK=N/K ratio in g/g.



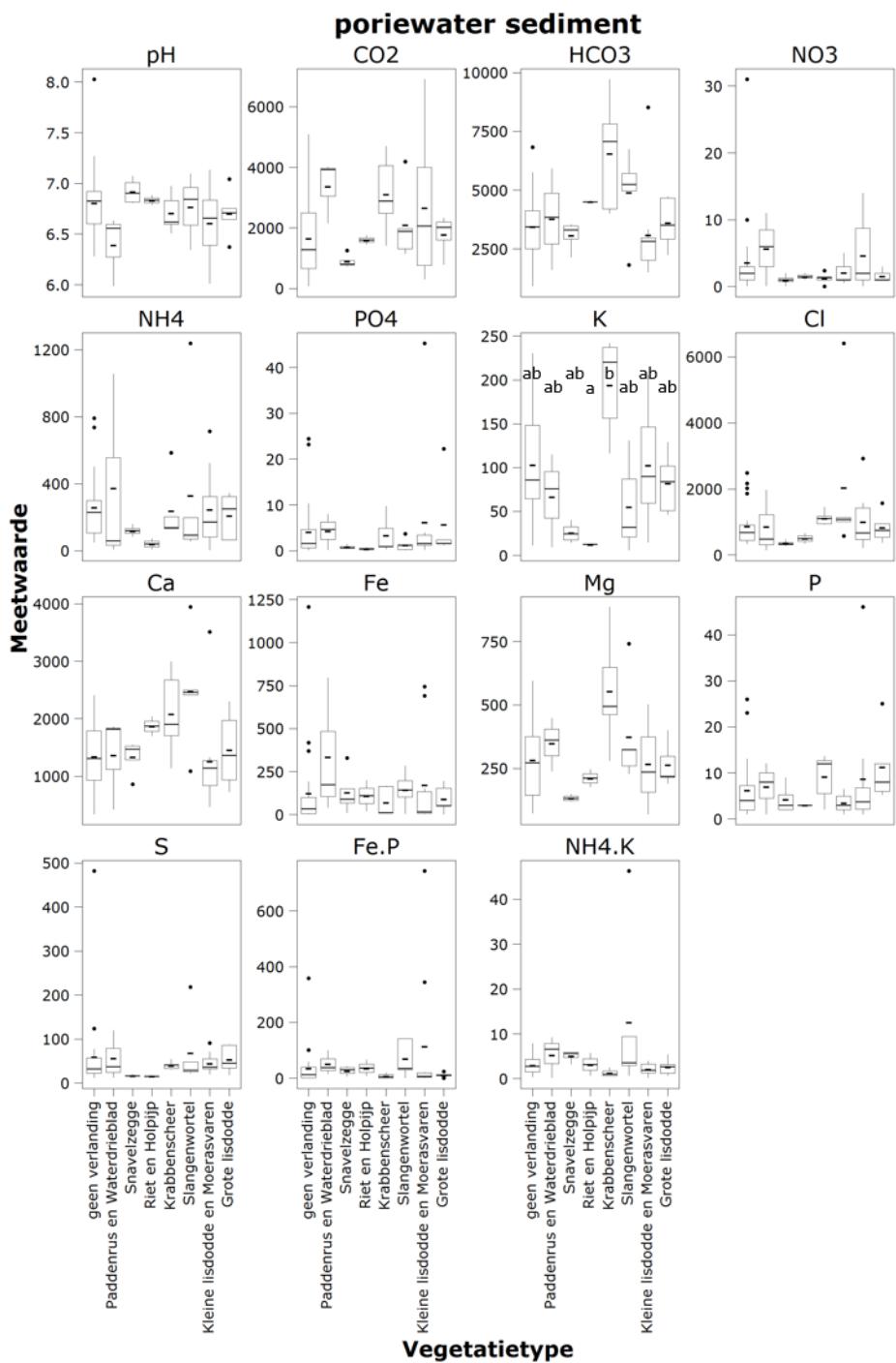
*Figuur B7.12. Boxplots van waarden van **petgatkarakteristieken** voor verschillende verlandingsstypen. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen verlandingsstypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Hoogte.oever.100 = hoogte oever op 100 cm van waterlijn, diepte.water.50 = diepte van water op 50 cm van de oever. Hellingshoek is de hoek in graden die de oever met de legakker maakt over de eerste 30 cm van de oever (90° = stijl, 0° =vlak). Afstand.landbouwgrond = afstand van petgat tot dichtstbijzijnde landbouwgrond ivm fourageerplaats ganzen, categorie.trofie.legakker = in het veld aan de hand van vegetatie ingeschatte trofiegraad van de legakker (1=mesotroof, 2=eutroof, 3=hypertroof). Boxplots of parameter values in the **aboveground biomass** for different types of terrestrialisation. Hoogte.oever.100 = hight of shore at 100 cm from the shoreline, diepte.water.50 = water depth at 50 cm from the shoreline. Hellingshoek is the angle in of the shore over the first 30 cm from the shoreline (90° = steep, 0° =flat). Afstand.landbouwgrond = distance to nearest agricultural land in connection with feeding places for geese, categorie.trofie.legakker = trophic state of the shore estimated in the field (1=mesotrophic, 2=eutrophic, 3=hypertrophic).*



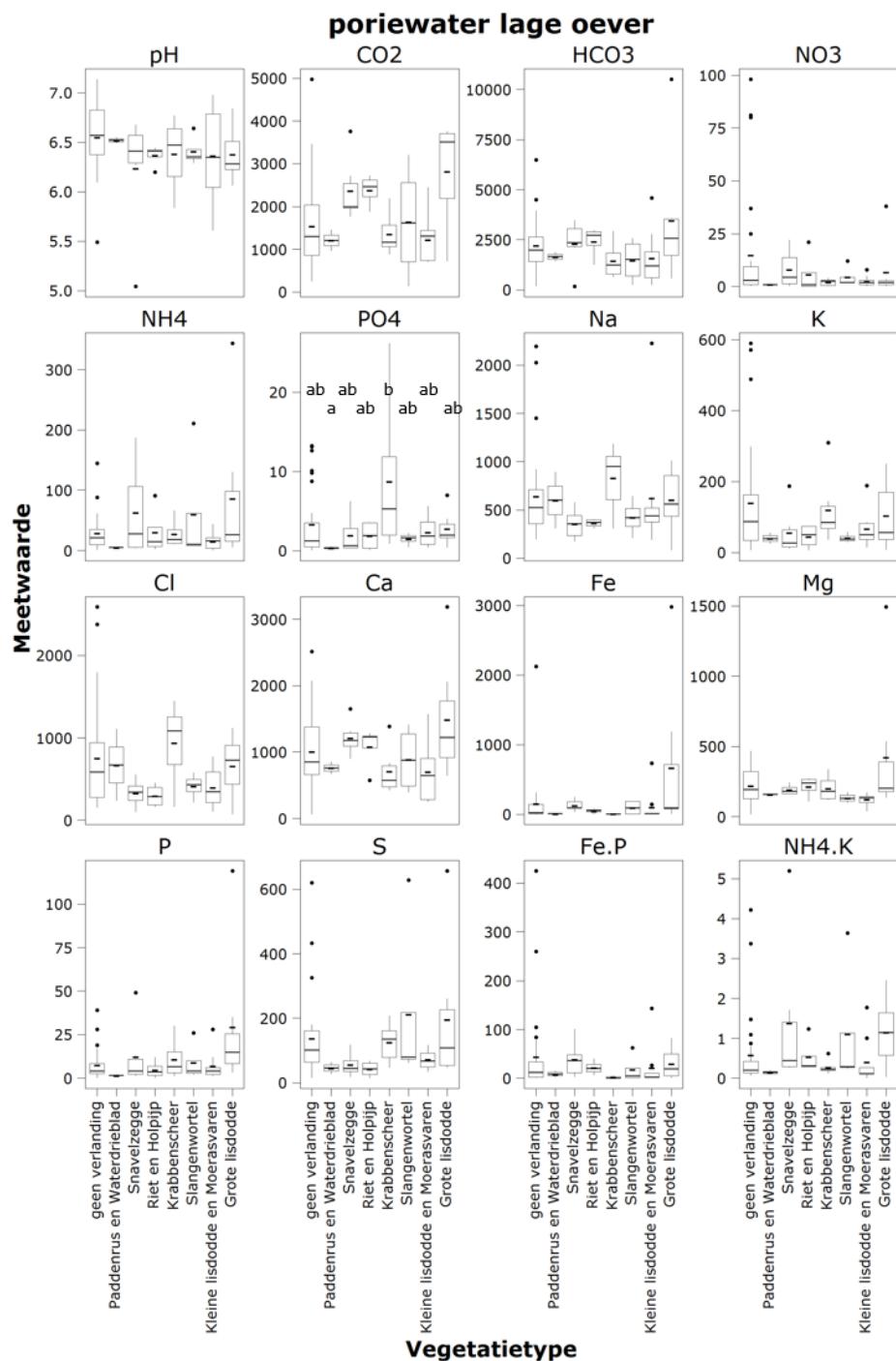
*Figuur B7.13 Boxplots van waarden van parameters in het **oppervlaktewater** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$, EGV in $\mu\text{s/cm}$, alkaliniteit in meq/l . Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden).* Boxplots of parameter values in the **surfacewater** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$, EC in $\mu\text{s/cm}$, alkalinity in meq/l . Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values).



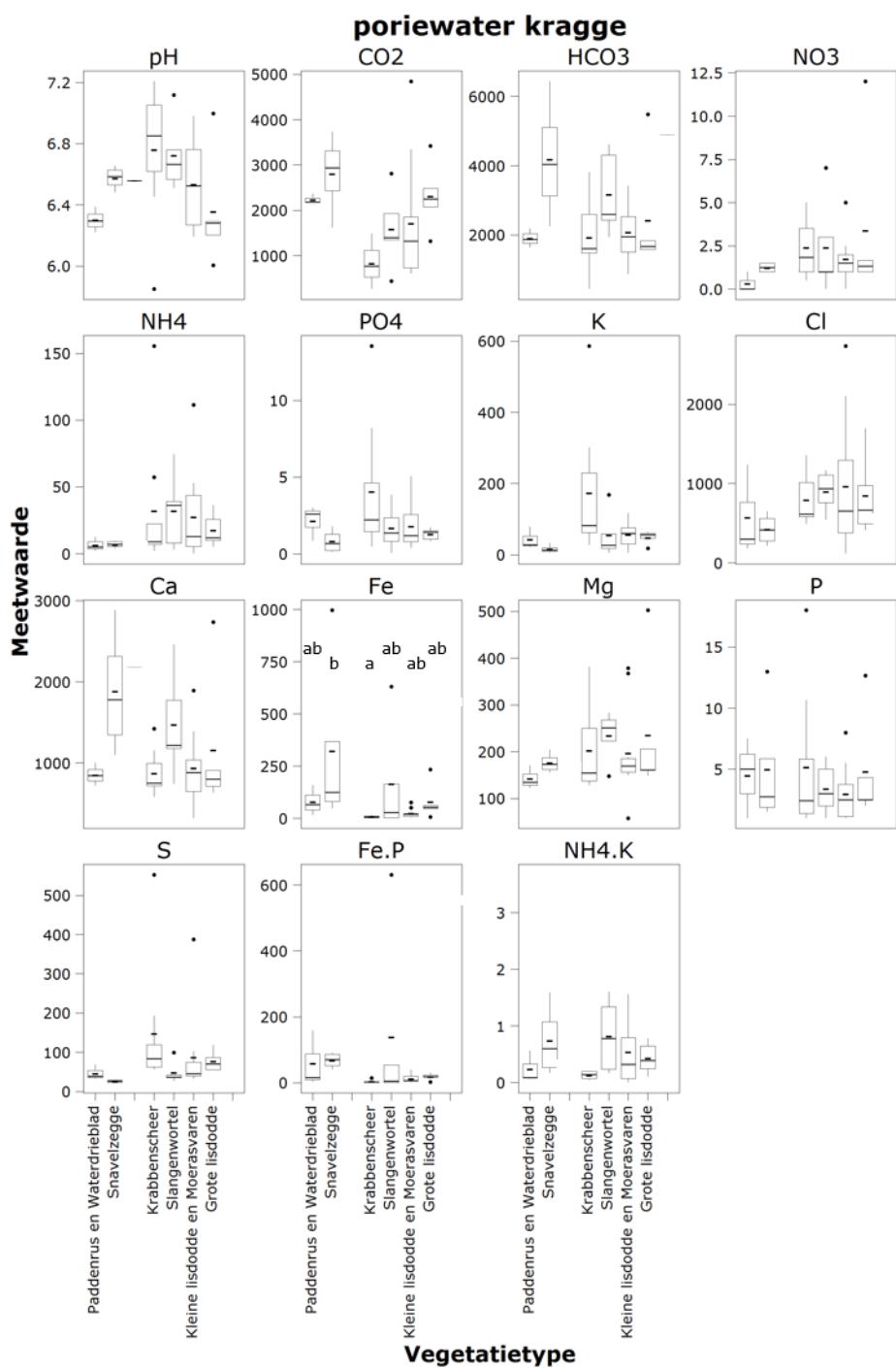
*Figuur B7.14. Boxplots van waarden van parameters in het **poriewater van het slib** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **sludge pore water** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.*



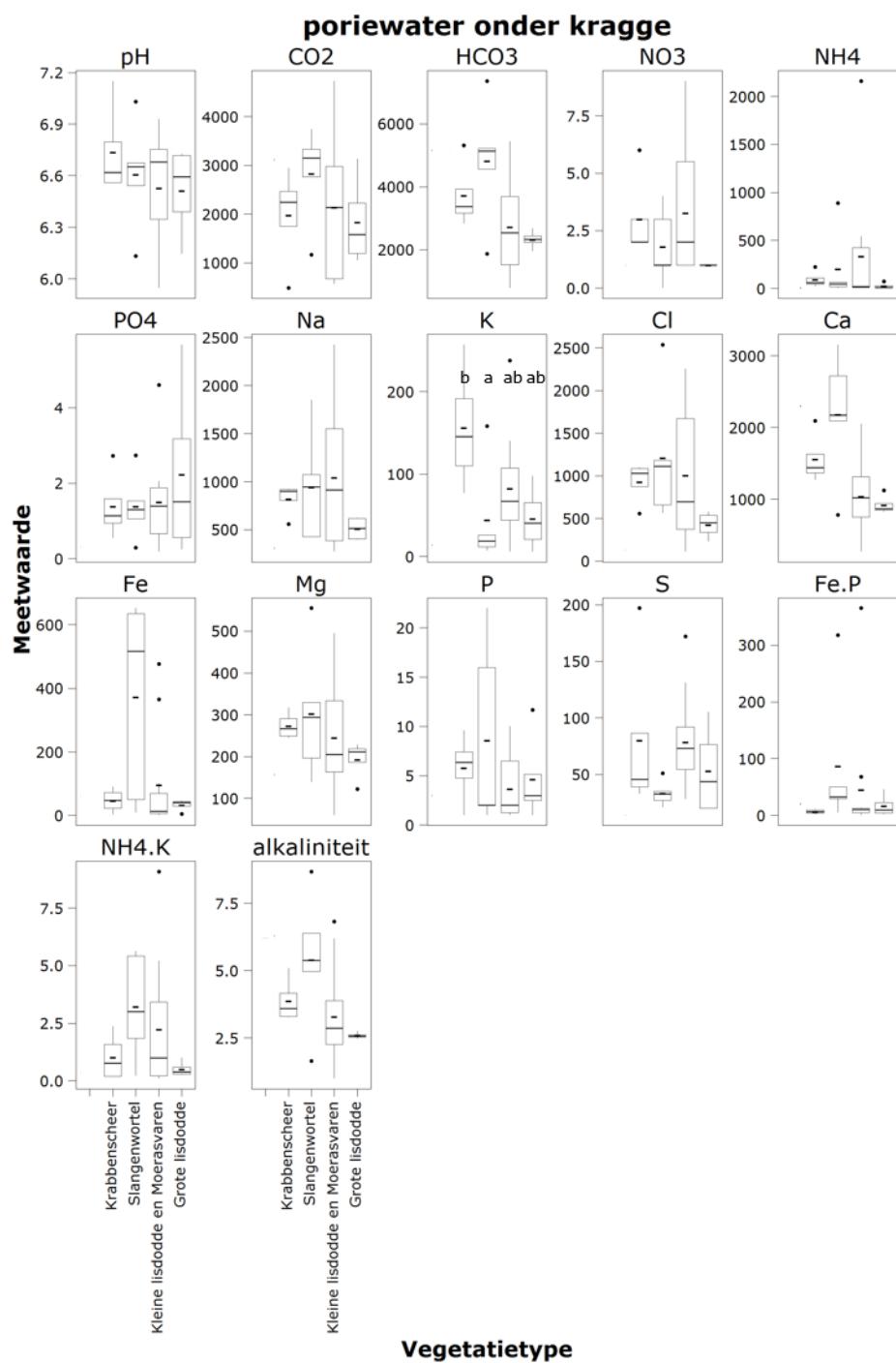
Figuur B7.15. Boxplots van waarden van parameters in het **poriewater van het sediment** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **sediment pore water** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.



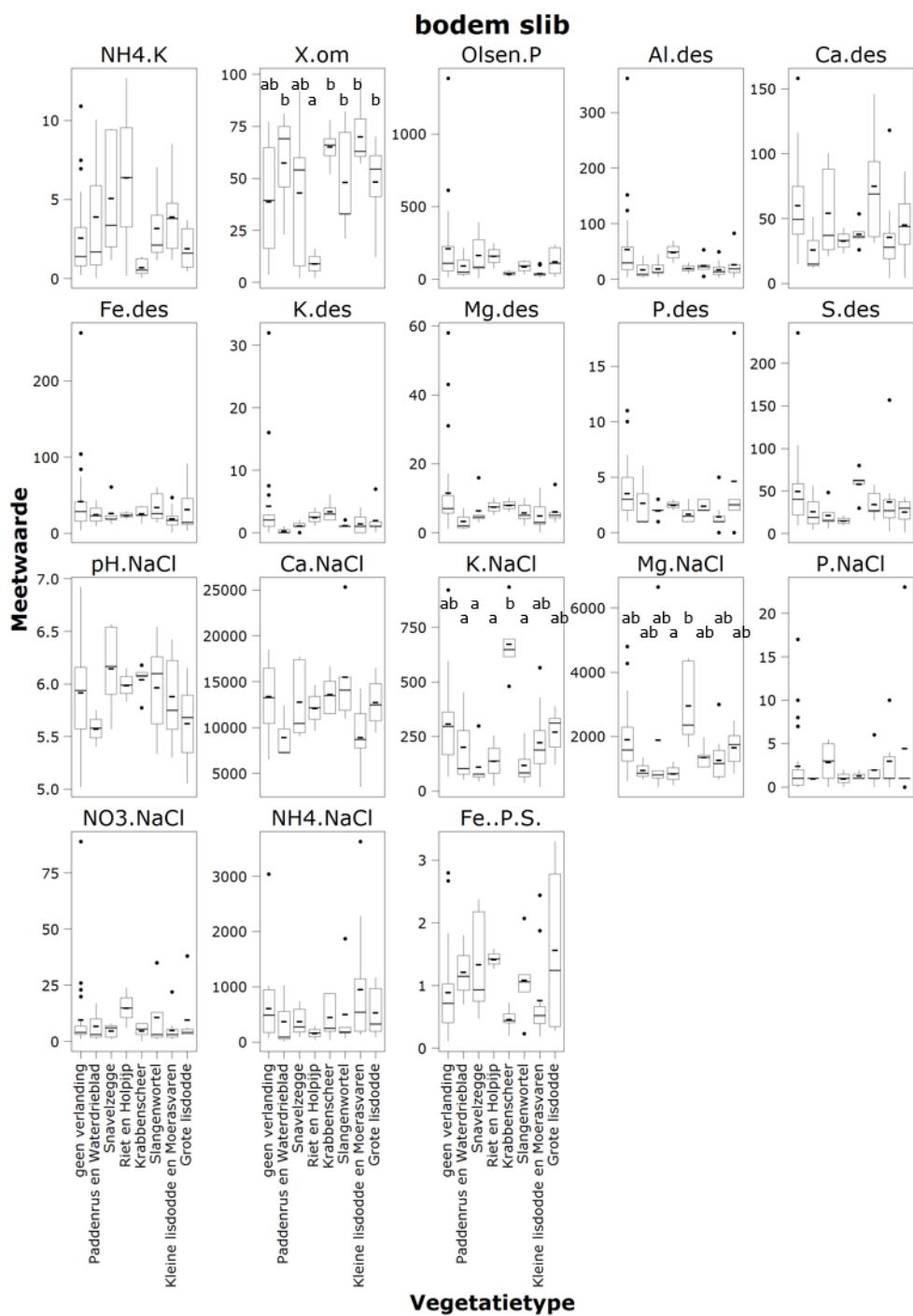
Figuur B7.16. Boxplots van waarden van parameters in het poriewater van de lage oever (20 cm van waterlijn) voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH₄.K = NH₄/K.



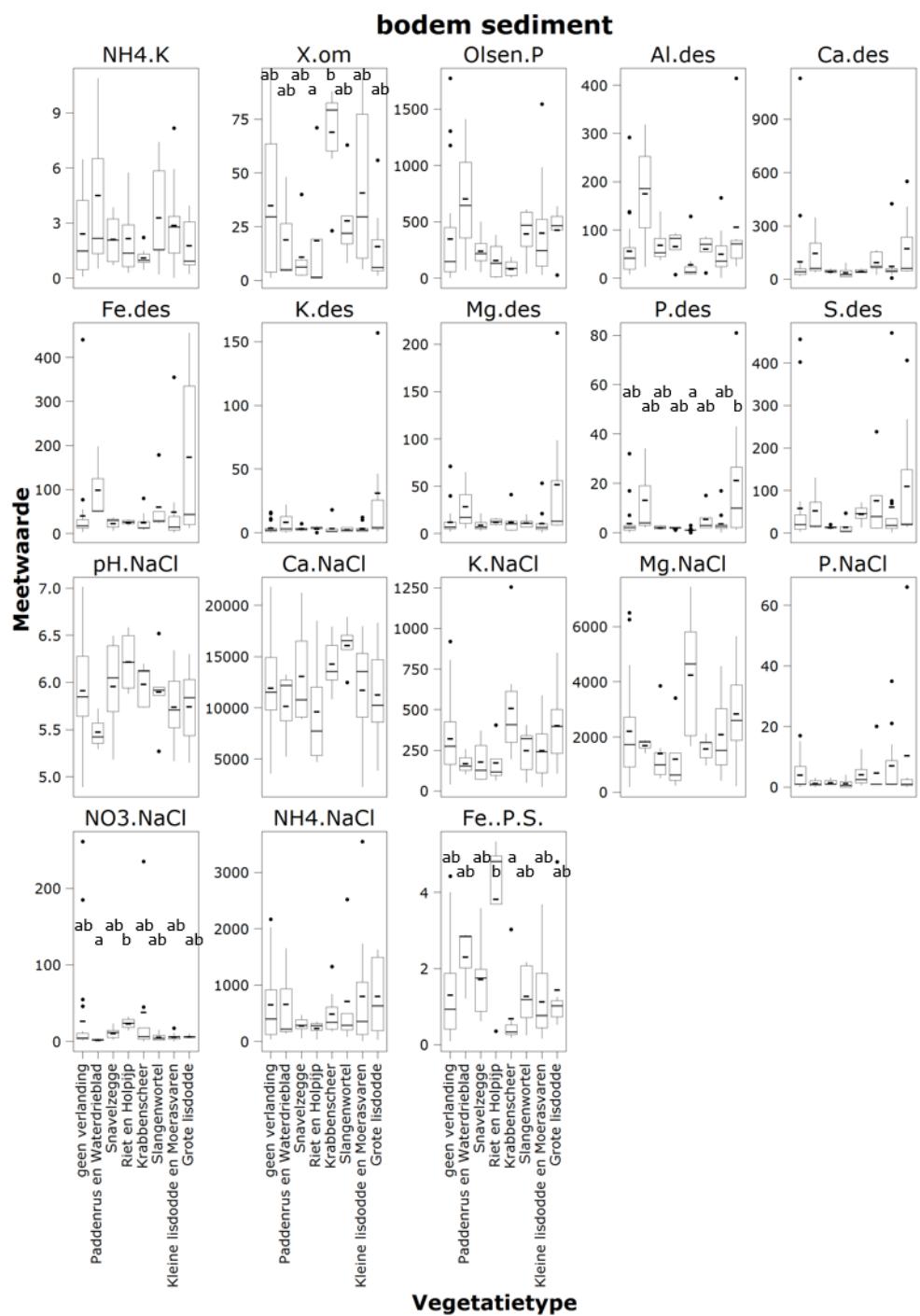
Figuur B7.17. Boxplots van waarden van parameters in het poriewater van de drijvende kragge voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the pore water of the floating quaking fen for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.



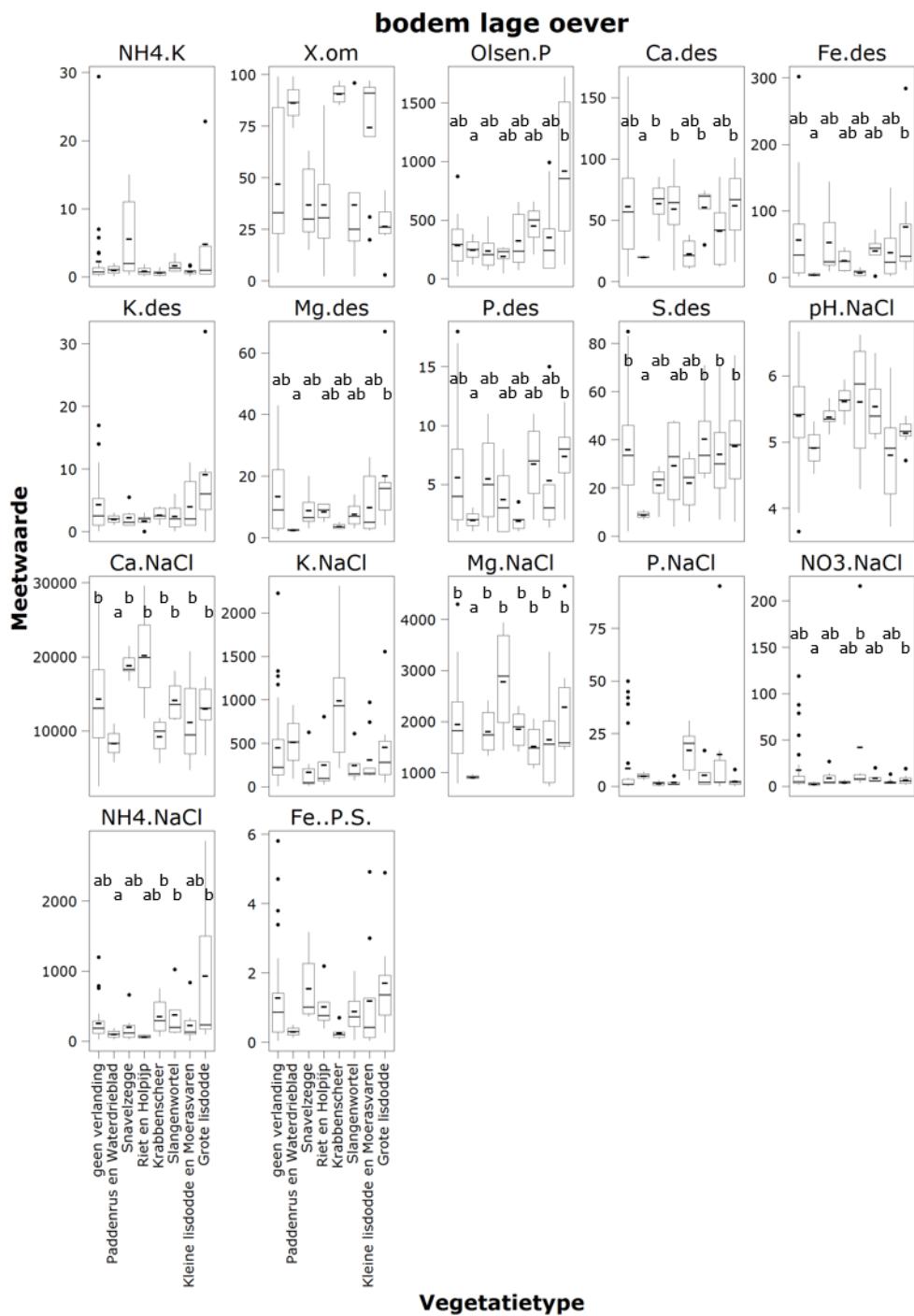
*Figuur B7.18. Boxplots van waarden van parameters in het **poriewater onder de drijvende kragge** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K. Boxplots of parameter values in the **pore water below the floating quaking fen** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). Fe.P = Fe/P, NH4.K = NH₄/K.*



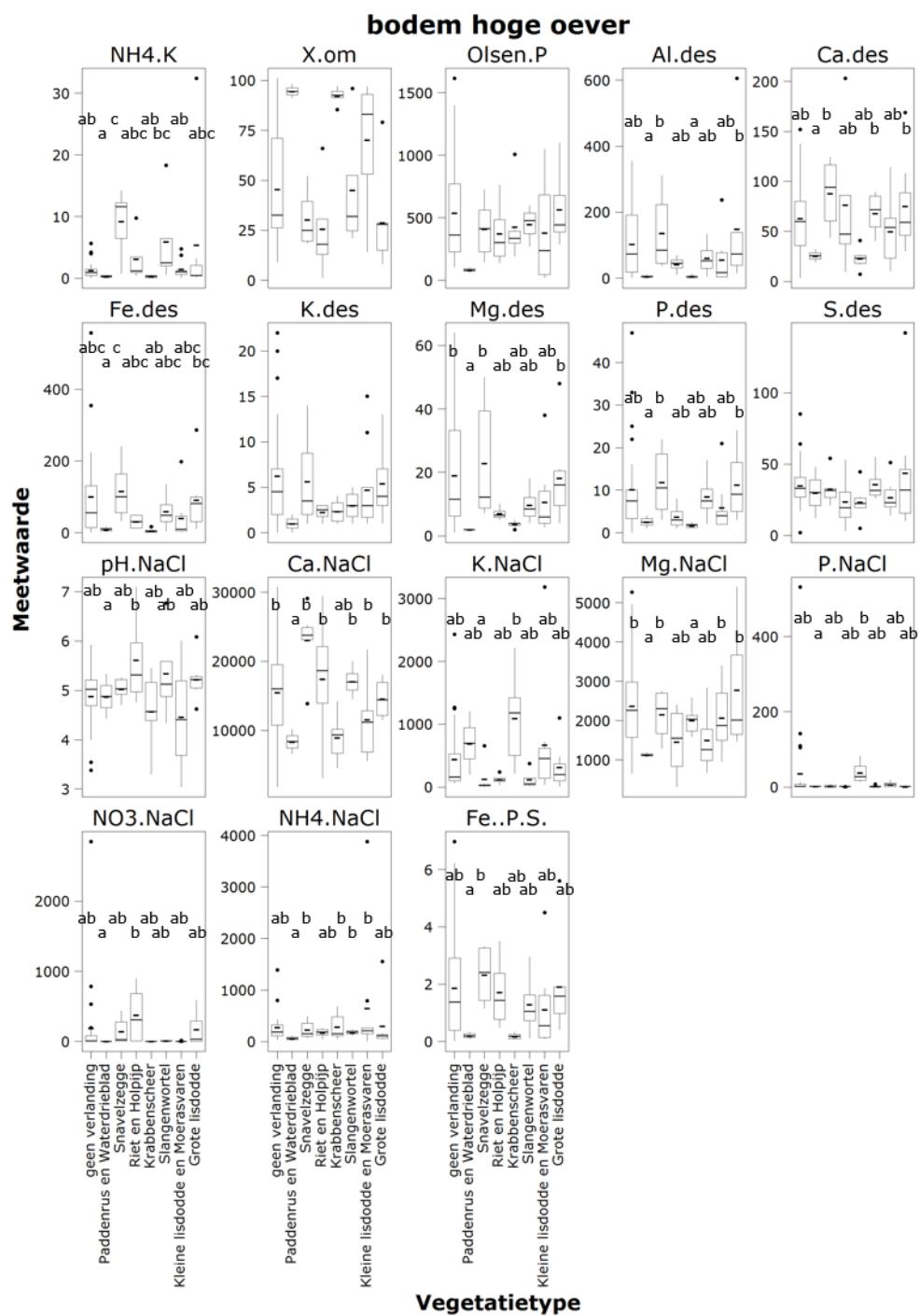
Figuur B7.19. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem in het slib** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-totaal/(Ptotaal+Stotal). Boxplots of parameter values in the **slugde soil** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).



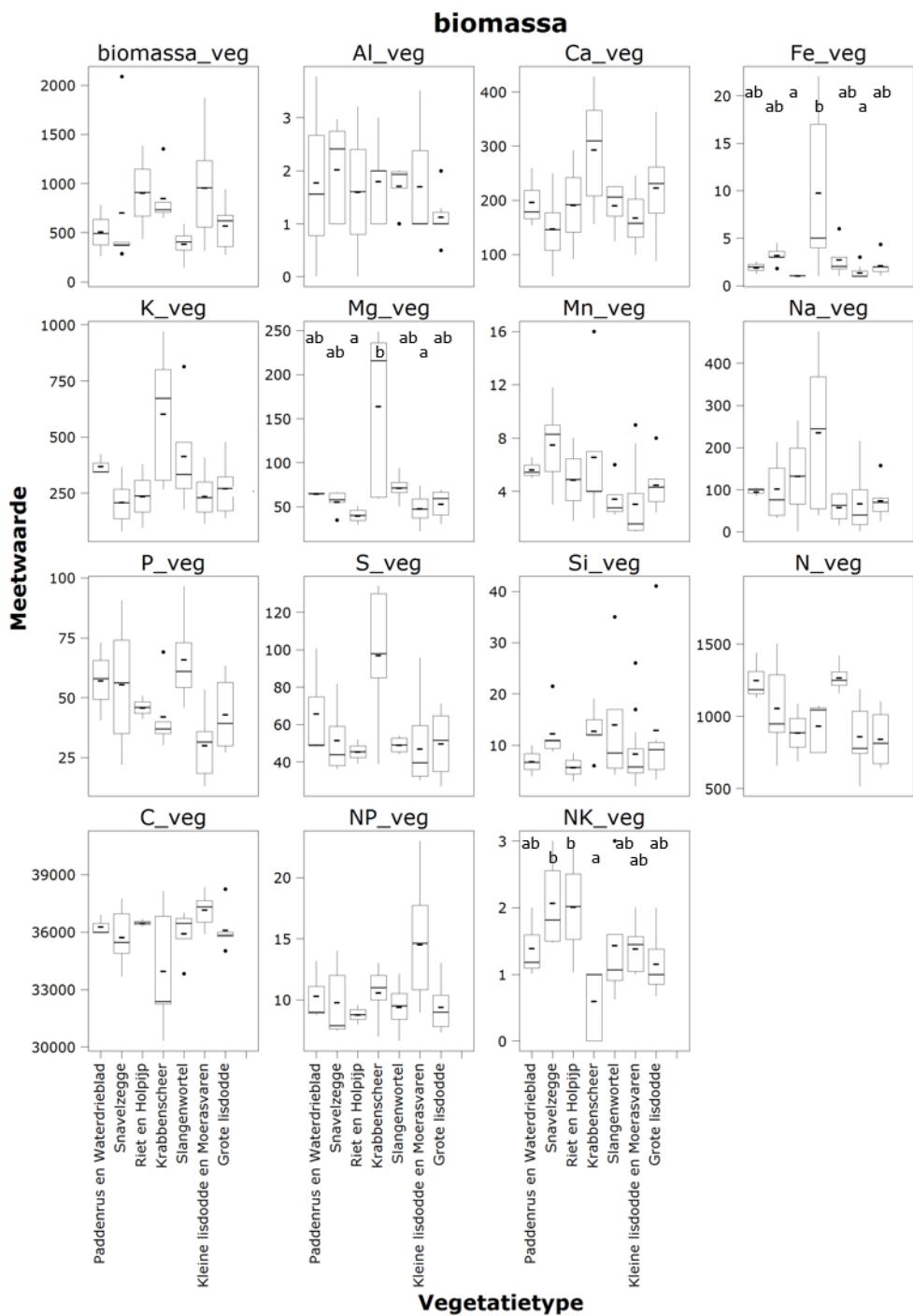
*Figuur B7.20. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem in het sediment** voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organische stof, Olsen.P = P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl = uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S. = Fe-totaal/(Ptotaal+Stotal). Boxplots of parameter values in the **sediment soil** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organic matter, Olsen.P = P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl = exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S. = Fe-total/(Pttotal+Stotal).*



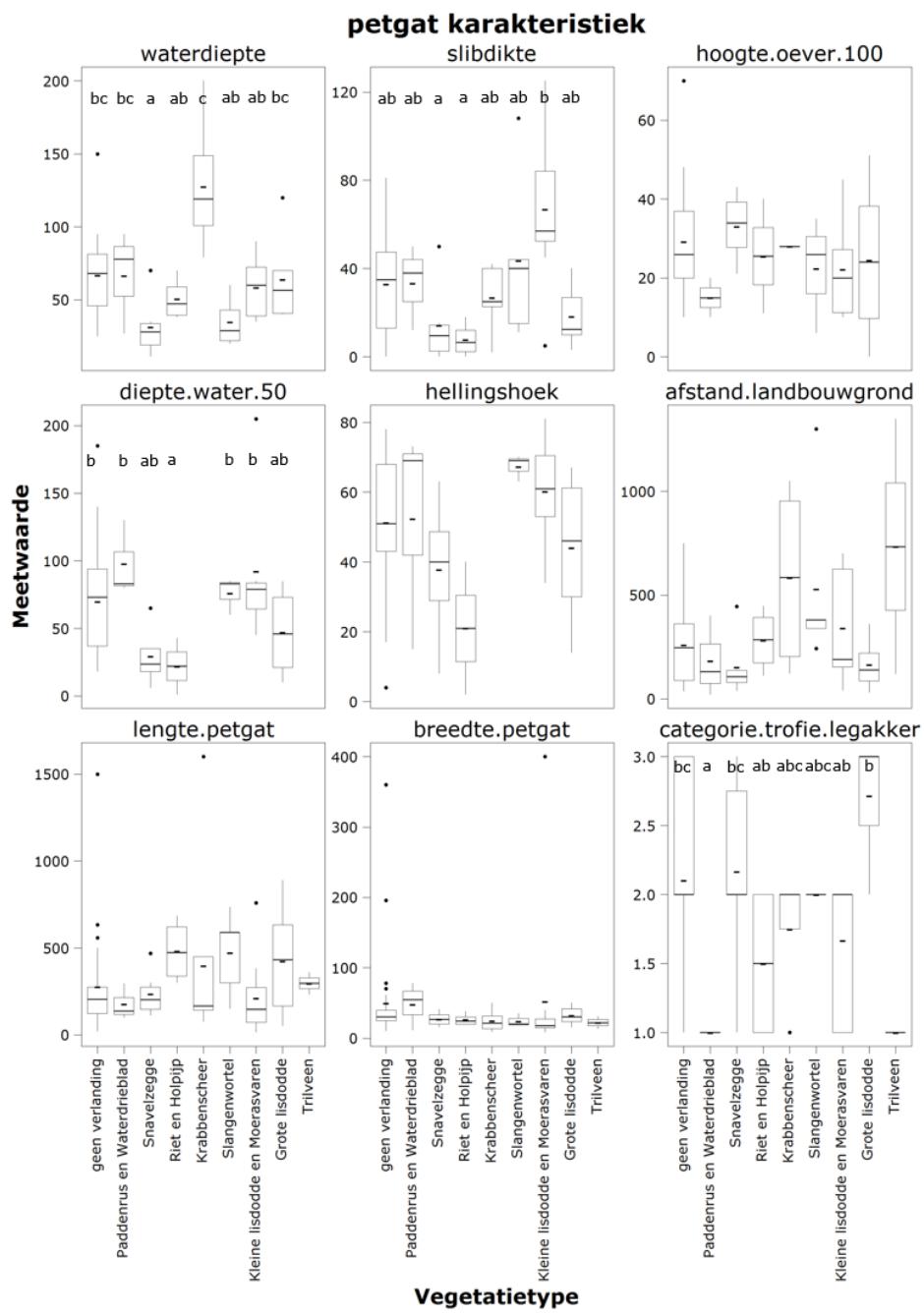
Figuur B7.21. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem lage oever** (20 cm van waterlijn) voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-totaal/(Ptotaal+Stotaal). Boxplots of parameter values in the **soil of the lower shoreline** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om=%organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).



*Figuur B7.22. Boxplots van waarden van parameters in de **bodem hoge oever** (100 cm van waterlijn) voor verschillende vegetatietypen. Concentraties in $\mu\text{mol/l}$ bodem. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organische stof, Olsen.P=P uit het Olsenextract. X.des = totaalconcentratie van element uit de destructie, x.NaCl= uitwisselbare concentratie in NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-totaal/(Ptotaal+Stotal). Boxplots of parameter values in the **soil of the upper shoreline** for different plant communities. Concentrations in $\mu\text{mol/l}$ soil. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NH4.K = $\text{NH}_4\text{-NaCl}/\text{K-NaCl}$. X.om = %organic matter, Olsen.P=P from Olsen extract. X.des = total concentration of the element from the destruction, x.NaCl= exchangable concentration in the NaCl-extract, Fe..P.S.= Fe-total/(Pttotal+Stotal).*



Figuur B7.23. Boxplots van waarden van parameters in de **bovengrondse biomassa** voor verschillende vegetatietypen. Biomassa_veg = bovengrondse biomassa (drooggewicht) in g/m². Concentraties in mmol/g dw. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). NP= N/P-verhouding in g/g. NK=N/K-verhouding in g/g. Boxplots of parameter values in the **aboveground biomass** for different plant communities. Concentrations in mmol/g dw. Letters indicate significant differences ($p \leq 0,05$) among types (ANOVA on transformed values). NP= N/Pratio in g/g. NK=N/K ratio in g/g.



Figuur B7.24. Boxplots van waarden van **petgatkarakteristieken** voor verschillende vegetatietypen. Letters geven significante verschillen ($p \leq 0,05$) weer tussen vegetatietypen (ANOVA op getransformeerde waarden). Hoogte.oever.100 = hoogte oever op 100 cm van waterlijn, diepte.water.50 = diepte van water op 50 cm van de oever. Hellingshoek is de hoek in graden die de oever met de legakker maakt over de eerste 30 cm van de oever (90° = steil, 0° = vlak). Afstand.landbouwgrond = afstand van petgat tot dichtstbijzijnde landbouwgrond ivm fourageerplaats ganzen, categorie.trofie.legakker = in het veld aan de hand van vegetatie ingeschatte trofiegraad van de legakker (1=mesotroof, 2=eutroof, 3=hypertroof). Boxplots of parameter values in the **aboveground biomass** for different plant communities. Hoogte.oever.100 = hight of shore at 100 cm from the shoreline, diepte.water.50 = water depth at 50 cm from the shoreline. Hellingshoek is the angle in of the shore over the first 30 cm from the shoreline (90° = steep, 0° = flat). Afstand.landbouwgrond = distance to nearest agricultural land in connection with feeding places for geese, categorie.trofie.legakker = trophic state of the shore estimated in the field (1=mesotrophic, 2=eutrophic, 3=hypertrophic).