

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Westmecklenburg, Fortschreibung 2008 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr	Ort/Lage	Erläuterung
S316	Viersee und Frauensee, nördlich von Basthorst (PCH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Teil des FFH-Gebiets DE 2138-302 „Warnowtal mit kleinen Zuflüssen“ <u>Viersee:</u> ungeschichteter, mesotroph-kalkreicher See, der von Wald umgeben und in ein Entwässerungssystem eingebunden ist und geringe Reste submerser Vegetation (eine Armelechteralgenart) aufweist; Beeinträchtigung des Erhaltungszustands hinsichtlich Arten- und Strukturdiversität durch Gewässer-eutrophierung, Trittschäden und Vermüllung; <u>Frauensee:</u> ehemals mesotroph-kalkreicher See (SPIEB 2005), nach Daten der WRRL stark eutroph; von Wald umgeben und nur gering in ein Entwässerungssystem eingebunden; Vorkommen von Fischotter und Biber</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reduzierung der Nährstoffeinträge, Begrenzung von Trittschäden am Ufer (Angelnutzung am Frauensee) Hinweise zu Schwerpunktorkommen von Arten des FSK: vgl. Z034 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Rückbau der Steganlagen erfolgt</p> <p>Quellen: SPIEB 2005, NP SSL, PCH, Daten WRRL 2005</p>