Ergänzung zum

vorhabenbezogener Bebauungsplan

für das allgemeine Wohngebiet und Ferienhausgebiet "Seepark Sassnitz" Sassnitz

Ersatzmaßnahmen

Vorhabensträger:

Menking Bau Consult

Bauentwicklungsgesellschaft mbH

Deveser Straße 3a

30966 Hemmingen

Verfasser:

REPLANUM GbR

Ingenieurbüro für Regionalplanung und Umweltberatung

Döberitzer Str. 32a

14715 Mögelin Tel.: 03386/ 283862

Impressum

Ergänzung vorhabenbezogener Bebauungsplan (Ersatzmaßnahme)

Beauftragt von der

Menking Bau Consult Bauentwicklungsgesellschaft mbH Devesener Straße 3a

30966 Hemmingen

© Mai 2001

Auftragnehmer:

REPLANUM Ingenieurbüro für Regionalplanung und Umweltberatung, Döberitzer Straße 32 a

14715 Mögelin Tel./Fax 03386/283862

Bearbeitung:

Hans-Alwin Blankenburg

Mitarbeit:

Dr. rer. nat. Uwe Seltmann

Kartographie:

Hans-Alwin Blankenburg

Text/Plan-Layout:

Hans-Alwin Blankenburg

Redaktionsschluß:

Mai 2001

Ergänzung zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan für das allgemeine Wohngebiet und Ferienhausgebiet "Seepark Sassnitz/Staphel"

Lt. Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Rügen, werden die Eingriffe bei der Realisierung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans für das B-Plangebiet Nr. 22 Seepark Staphel/Sassnitz mit den grünordnerischen Maßnahmen im Plangebiet nicht ausgeglichen.

Nach Bewertung des GOP durch die UNB, wird ein noch zu erbringendes Kompensationsflächenäquivalent von ca. 5.760 m² erforderlich.

Im Plangebiet sind entsprechende Flächen für einen Ausgleich nicht vorhanden.

In Abstimmung mit der Stadt Sassnitz und der UNB des Landkreises Bergen, wird als Kompensationsfläche ein Teil des Flurstücks 21/1, der Flur 2, der Gemarkung Gnies vorgesehen. Dieses Flurstück ist Eigentum der Herren Carsten Menking und Kurt Straßenberg und wird teilweise für diese Kompensationsmaßnahme zur Verfügung gestellt.

Das 8,9 ha große Flurstück ist z.Zt. kurzfristig verpachtet und wird als landwirtschaftliche Produktionsfläche von einem ortsansässigen Landwirt genutzt.

An der südöstlichen Flurstücksbegrenzung befindet sich eine Schilf- und Wasserfläche, die durch die Kompensationsmaßnahme aufgewertet werden soll. Durch die Vergrößerung des Uferstreifens wird der Nährstoffeintrag vom angrenzenden Acker reduziert und die Artenvielfalt erhöht.

Diskussion der Ausgangssituation

Bewertung des vorhandenen Biotops:

Hierbei handelt es sich um eine intensiv genutzte Ackerfläche. Derzeit ist Winterrogen angebaut. Die notwendigen Intensivpflegemaßnahmen (mineralische Düngung, Herbizid- und Fungizideinsatz o.ä.) werden durchgeführt.

Biotoptyp: Sandacker (12.1.1)*

Dieses Biotop ist lt. "Hinweise zur Eingriffsregelung" des Landes Mecklenburg-Vorpommern potentiell nicht gefährdet.

Wertstufe 1

Bewertung des herzustellenden Biotops:

Eine dem Kompensationsäquivalent entsprechend große Fläche wird am Ufer der Schilf- und Wasserfläche der intensiven landwirtschaftlichen Nutzung entzogen und der Sukzession überlassen.

anzustrebender Biotoptyp: Teichuferflur (6.6.2)* Wertstufe 2

^{*} It. Anleitung für die Biotopkartierung im Gelände Mecklenburg-Vorpommern

Ermittlung der Kompensationsfläche

erforderliches Kompensationsflächenäquivalent: 5760 m²

Werteinstufung des angestrebten Biotops: 2

Kompensationswertzahl: 2,75

Kompensationsfläche = <u>Kompensationsflächenäquivalent</u> Wertstufe x Kompensationswertzahl

Kompensationsfläche= ca. 1050 m²

Mit der Schaffung von mind. 1050 m² Sukzessionsfläche auf o.g. Flurstück kann das noch notwendige Kompensationsflächenäquivalent für den Eingriff im B-Plangebiet Nr. 22 Staphel/Sassnitz ersetzt werden.

Durchführung der Kompensationsmaßnahme

Nach dem Abernten der derzeitigen Feldfrucht wird eine Fläche von ca. 2.500 m².(s. Anlage) der landwirtschaftlichen Produktion entzogen. Die Fläche wird durch geeignete Maßnahmen (Schaffung von Steinbarrieren bzw. andere Abgrenzungen) vor unbefugter Bearbeitung gesichert.

Zur Erhöhung der Artenvielfalt werden 2 Buschgruppen und ein Baum entsprechen Anlage... gepflanzt. (s. Pflanzliste B-Plan) Zur Aushagerung des Bodens, ist fünf Jahre lang, einmal jährlich die auflaufende Pioniervegetation zu mähen. Das Mähgut ist von der Fläche zu entfernen.

Helle Posteilt Posteilt Posteilt Posteilt Lüssmitz 2,5 Allositz Patzig Patzig	70
	Cletzitz Groß
berg Museuh Schlon Museuh Schlon Museuh Schlon Museuh Störteb Wiek Störteb Osch Osch Osch Osch Osch Osch Osch Osch	
Augustienhot Augustienhot Stedan Sseen Stedan Suschvitz 5,5 Buschvitz Zittvita	
See Salse Wostevitzer age age age see see salse Wostevitzer age	