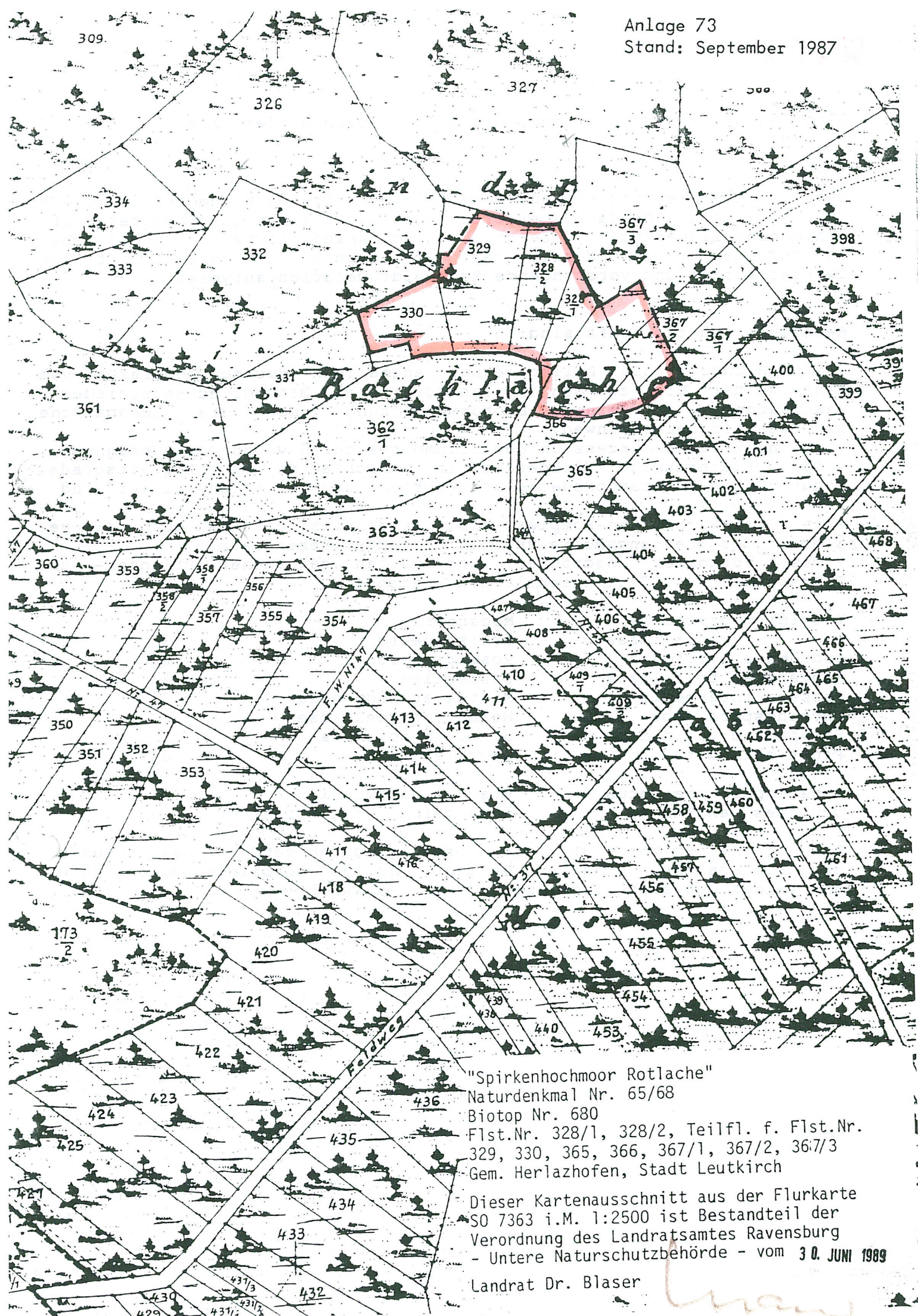




"Spirkenhochmoor Rotlache"
Naturdenkmal Nr. 65/68
Biotop Nr. 680
Flst.Nr. 328/1, 328/2, Teilfl. f. Flst.Nr.
329, 330, 365, 366, 367/1, 367/2, 367/3
Gem. Herlathhofen, Stadt Leutkirch
Dieser Kartenausschnitt aus der Flurkarte
SO 7363 i.M. 1:2500 ist Bestandteil der
Verordnung des Landratsamtes Ravensburg
- Untere Naturschutzbehörde - vom 30. JUNI 1989
Landrat Dr. Blaser

ND 65/68

Naturdenkmal "Spirkenhochmoor Rotlache südlich Hinterweiher"
FG 680

Das Feuchtgebiet besteht aus einer kleinen, freien Hochmoorfläche, die in ihrer Mitte Übergangsmoorbereiche mit sehr schön ausgeprägter Bult-Schlenken-Gliederung zeigt. Schlenkenähnliche Sumpfflächen durchdringen das Moor, das an seinen trockeneren Stellen Zwergsträucher und vordringende Moorwaldvegetation aufweist.

Besonders schützenswert sind:

- Das Hochmoor als Relikt eines ehemaligen Hochmoorkomplexes vom Hinterweiher bis zu den Oberen Mösern, als Bindeglied verschiedener Restflächen zu einer Biotopvernetzung über die Europäische Hauptwasserscheide hinweg.
- Die natürliche Sukzession des Hochmoores durch wachsendes Sphagnum.
- Die kleinräumige Gliederung in verschiedene Feuchtigkeitsgrade, wodurch die Vegetationsdecke strukturiert und die Artenvielfalt erhöht wird.
- Der Bult-Schlenken-Komplex als landschaftstypisches aber seltenes Element der Übergangsmoore und als bedrohter Lebensraum.
- Das Vorkommen bedrohter und selten gewordener Pflanzen- und Tierarten in zum Teil ansehnlichen Beständen:

Vaccinium oxycoccus	Moosbeere	3
vitis idaea	Preiselbeere	3
Andromeda polifolia	Rosmarinheide	3
Menyanthes trifoliata	Fieberklee	3
Drosera intermedia	Mittlerer Sonnentau	2
Rhynchospora alba	Weißer Schnabelbinse	3
Eriophorum vaginatum	Scheiden-Wollgras	3
Pinus rotundata	Moorkiefer	3
Aphantopus hyperantus	Brauner Waldvogel	
Ochlodes venatus	Ockergelber Dickkopffalter	

Das kleine Hochmoor wird durch Drainage gefährdet. Der Wasserhaushalt des Biotops muß erhalten werden. Die Bestandspflege des umgebenden Moorwaldes muß sich diesem Schutzzweck anpassen.