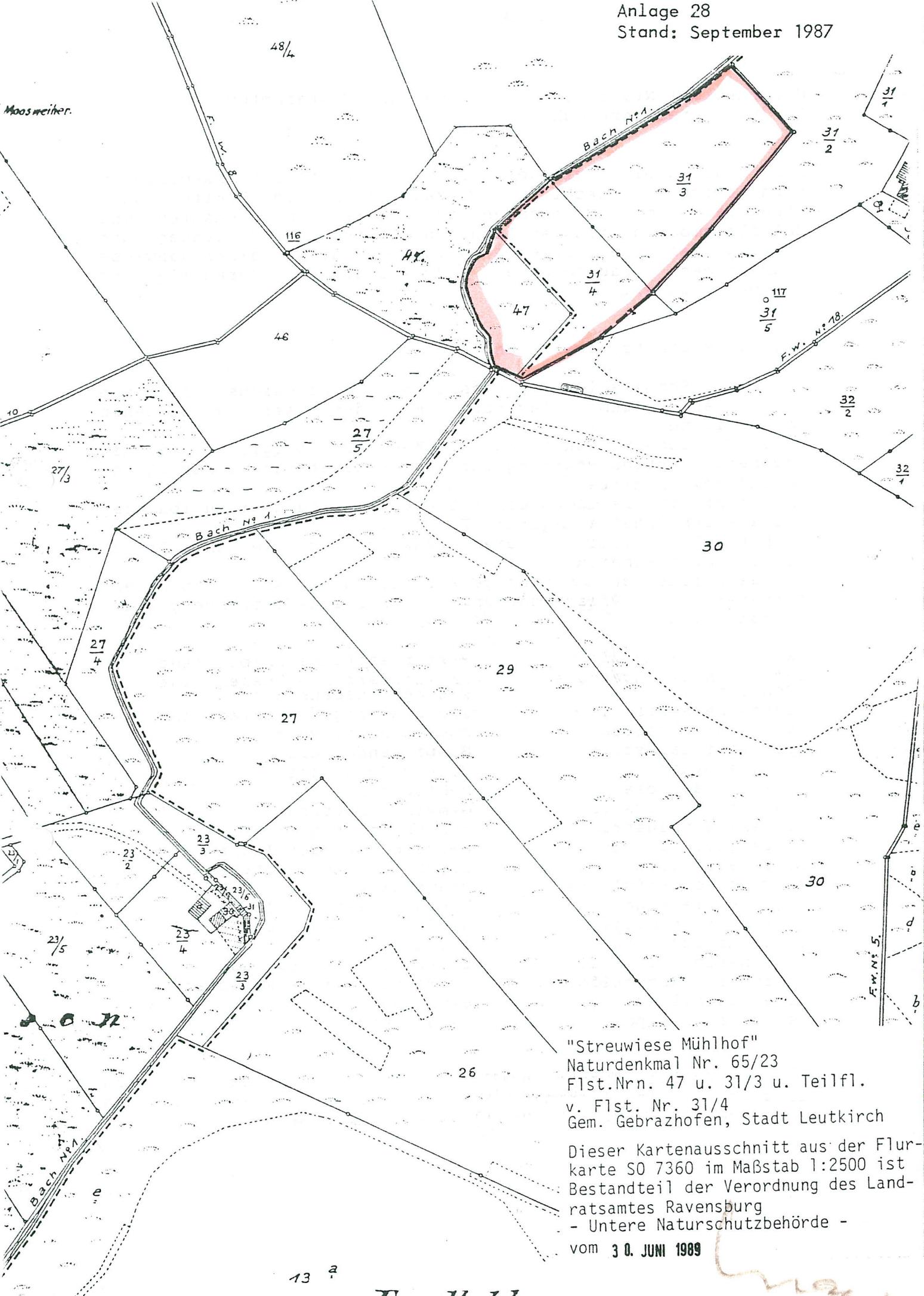


Moosweiher.



"Streuwiese Mühlhof"
Naturdenkmal Nr. 65/23
Flst.Nrn. 47 u. 31/3 u. Teilfl.
v. Flst. Nr. 31/4
Gem. Gebrazhofen, Stadt Leutkirch

Dieser Kartenausschnitt aus der Flur-
karte SO 7360 im Maßstab 1:2500 ist
Bestandteil der Verordnung des Land-
ratsamtes Ravensburg
- Untere Naturschutzbehörde -
vom 30. JUNI 1989

Handwritten signature

Das Feuchtgebiet gliedert sich in eine feuchte Naßwiese im nordöstlichen Drittel, der Mittelteil ist eine Pfeifengras - Streuwiese mit Übergängen zu Kleinseggenflachmooren und Kalkflachmooren mit südlich anschließenden Schlenken und Schwingrasen, das Südende wird wiederum von einer Naßwiese eingenommen. Laubgehölze sind spärlich (Grauerle und Traubenkirsche).

Besonders schützenswert sind :

- Die Kombination verschiedener Sukzessionsstufen vom Schwingrasen zum Flachmoor mit dem damit verbundenen Artenreichtum.
- Die extensiv genutzten Flächen als Ausgleich für die umgebende Intensivnutzung und als Ökozelle zur Sicherung von Lebensgemeinschaften.
- Das Biotop als Glied einer Biotopvernetzung im Mühlbachtal und als landschaftsprägendes Element.
- Der seltene Fall, daß die Streuwiese noch die ganze Breite der Talmulde einnimmt.
- Das reiche Vorkommen an gefährdeten und geschützten Arten, darunter vier Pflanzenarten, die in Baden-Württemberg stark bedroht sind:

Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	3
Dactylorhiza incarnata	Fleischfarbendes Knabenkraut	3
Orchis morio	Kleines Knabenkraut	2
Platanthera bifolia	Zweiblättrige Waldhyazinthe	
Gymnadenia conopsea	Mücken-Händelwurz	
Epipactis palustris	Sumpfstendelwurz	3
Listera ovata	Großes Zweiblatt	
Primula farinosa	Mehlprimel	2
Pinguicula vulgaris	Gemeines Fettkraut	3
Parnassia palustris	Sumpferzblatt	3
Inula salicifolia	Weidenblättriger Alant	
Drosera anglica	Langblättriger Sonnentau	2
Menyanthes trifoliata	Fieberklee	3
Utricularia minor	Kleiner Wasserschlauch	2
Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel	3
Trollius europaeus	Trollblume	3
Eleocharis uniglumis	Einspelzige Sumpfbirse	3
Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	3
Carex davalliana	Davall-Segge	3
Carex lasiocarpa	Faden-Segge	3

Das wertvolle Biotop wird durch Düngereintrag und durch Eingriffe in seinen Wasserhaushalt bedroht. Ein Pflegevertrag über 1.23 ha sichert die Spätmahd.