

OBSAH

ÚVOD	5
------------	---

HISTORICKÝ VÝVOJ A HOSPODÁŘSKÉ VYUŽÍVÁNÍ ŠUMAVY	9
--	---

VÝZKUM ŠUMAVSKÝCH JEZER	17
--------------------------------------	----

VZNIK A VÝVOJ JEZERNÍHO KARU	19
---	----

ŠUMAVSKÁ JEZERA	23
------------------------------	----

ČERNÉ JEZERO	23
--------------------	----

ČERTOVO JEZERO	29
----------------------	----

JEZERO LAKA	35
-------------------	----

PRAŠILSKÉ JEZERO A STARÁ JÍMKA	41
--------------------------------------	----

PLEŠNÉ JEZERO	49
---------------------	----

MALÉ JAVORSKÉ JEZERO – KLEINER ARBERSEE	55
--	----

VELKÉ JAVORSKÉ JEZERO – GROSSER ARBERSEE	61
---	----

ROKLANSKÉ JEZERO – RACHELSEE	67
---------------------------------------	----

VODY ŠUMAVSKÝCH JEZER (V)	71
--	----

1. Fyzikální a chemické vlastnosti	71
--	----

2. Vodní mikroorganismy	76
-------------------------------	----

3. Makrofytní vegetace	80
------------------------------	----

Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod (V1)	80
---	----

Vegetace šidlatek (V6)	83
------------------------------	----

MOKŘADY A POBŘEŽNÍ VEGETACE (M)	89
--	----

Pobřežní vegetace přítoků (M1.5)	89
--	----

Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů (M1.6)	89
--	----

Vegetace vysokých ostřic (M1.7)	92
---------------------------------------	----

Vegetace vytrvalých obojživelných rostlin (M3.1)	93
--	----

RAŠELINNÁ VEGETACE pobřežních porostů a plouvoucích ostrůvků (R)	95
---	----

Slatinná a přechodová rašeliniště (R2)	
--	--

Nevápnitá mechová slatiniště (R2.2)	95
---	----

Přechodová rašeliniště (R2.3)	95
-------------------------------------	----

Zrašelinělé půdy s hrotosemenkou bílou (R2.4)	96
---	----

Vrchoviště (R3)	
-----------------------	--

Otevřená vrchoviště (R3.1)	96
----------------------------------	----

LESNÍ POROSTY v karech šumavských jezer (L)	103
--	-----

Horské olšiny (L2.1) s olší šedou	104
---	-----

Květnaté bučiny (L5.1)	104
------------------------------	-----

Horské klenové bučiny (L5.2)	104
------------------------------------	-----

Acidofilní bučiny (L5.4)	104
--------------------------------	-----

Horské třtinové smrčiny (L9.1)	104
--------------------------------------	-----

Rašelinné a podmačené smrčiny (L9.2)	105
--	-----

Horské papratkové smrčiny (L9.3)	105
--	-----

Lesní společenstva v jednotlivých karech	106
--	-----

SUBALPÍNSKÁ A ALPÍNSKÁ VEGETACE v karech šumavských jezer (A)	135
--	-----

Subalpínské vysokostéblé trávničky (A4.1)	138
---	-----

Subalpínské vysokobylinné nivy (A4.2)	140
---	-----

Subalpínské kapradinové nivy (A4.3)	141
---	-----

Acidofilní vegetace alpských skal a drolnů (A6)	143
---	-----

Kosodřevina (A7)	146
------------------------	-----

Vysoké subalpínské listnaté křoviny (A8.2)	150
--	-----

ROKLE, STRŽE A VODOPÁDY	153
--------------------------------------	-----

1. Národní přírodní rezervace Bílá strž	153
---	-----

2. Rezervace Riessloch	155
------------------------------	-----

3. Rezervace Höllbachgespreng	157
-------------------------------------	-----

4. Grosser Steinbach	158
----------------------------	-----

5. Některé další strže a vodopády	160
---	-----

BIBLIOGRAFIE	163
---------------------------	-----

ZKRATKY	164
----------------------	-----

RESUMÉ	165
---------------------	-----

SEZNAM VYOBRAZENÍ	169
--------------------------------	-----