

Verbreitungsinformation Speierling (*Sorbus domestica* L.)

Nr. 18

Systematische Stichproben

× LFI

Unsystematische Stichproben

× ZDSF

× VKDB

• PHYTO VD suppl.

Befragungsdaten SEBA

+ Einzelbaum

■ mehrere Individuen



Befragungsdaten SEBA:
© 1999 Projekt Förderung seltener Baumarten ETHZ/BUWAL)

Verbreitungsdaten:
LFI © 2005 WSL
LFI Kt © 2003 Oberforstamt AR, Amt für Wald BE,
Amt für Wald GR, Abt. Wald ZH
PHYTO VD © 2003 SFFN VD
ZDSF © 2003 ZDSF/CRSF
VKDB © 2003 WSL
VEG UR © 2003 Abt. Natur- und Landschaftsschutz UR

Kartendaten:
Digitale Übersichtskarte 1:1 Mio © 2005 swisstopo

Speierling (*Sorbus domestica* L.)

Datenlage

- sehr wenig systematische Stichproben
- sehr wenig systematische Befragungsdaten für Alpennordseite (Richtigkeit ~100%, Repräsentanz ca. 80%)
- sehr wenig unsystematische Stichproben

Abundanzschätzung

- LFI2: -
- SEBA: 500 (nur Alpennordseite)

Verbreitungsmuster

- Jura (v.a. Südfuss), Hochrhein, Genferbecken; ähnlich Elsbeere aber nur vereinzelt und ohne östliches Wärmebecken (ZH Weinland)

Korrelation mit Standortfaktoren

- Höhenmodell: grösstenteils $\leq 600\text{m}$, SH/VD z.T. bis 700m
- Wärmegliederung: grösstenteils $\geq$ ziemlich kühl (code 10), mehrheitlich $\geq$ ziemlich mild (code 11), kein Föheneinfluss
- Niederschlag: grösstenteils $\leq 1100\text{mm}$, mehrheitlich $\leq 1000\text{mm}$, (ausser Zentralalpen), vgl. Keller 2001 $\leq 1000\text{mm}$ (z.T. durch Neufunde bestätigt und z.T. auch wieder relativiert: Lungenkraut-Buchenwald!)
- Bodeneignung / Wasserspeichervermögen: tendenziell $\leq$ sehr gering (Jura); gilt nicht für Genferbecken und Stadt Schaffhausen
- Geologie: mehrheitlich Malm und Dogger (Jura) sowie Alluvionen (GE)
- Waldfläche: geringer Einfluss von Waldrand ($<10\%$), dafür z.T. Nichtwald v.a. in Romandie (Gärten, Parks, Alleen)

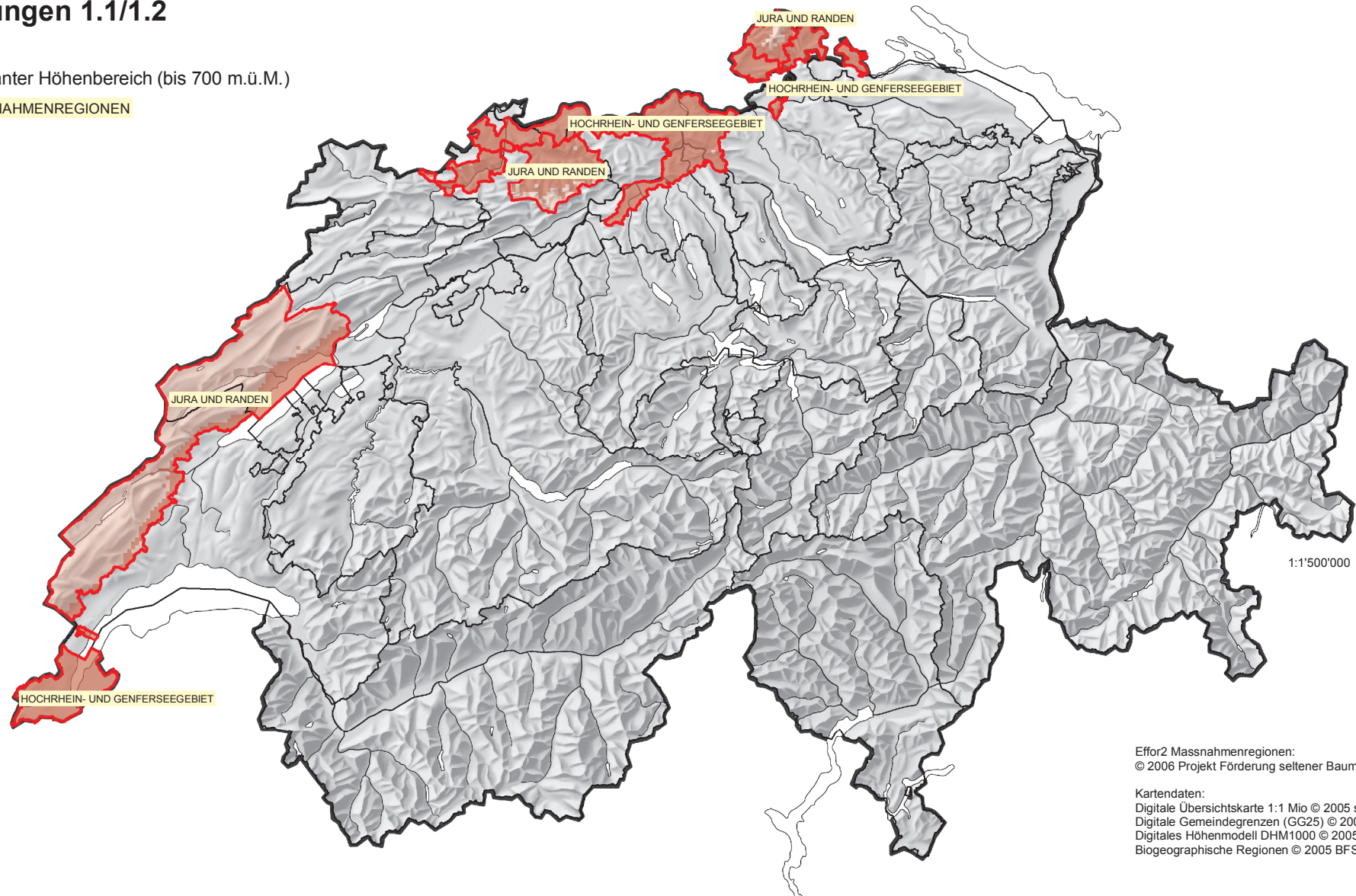
Folgerungen Massnahmenregionen

- z.T. Jura+Randen, Hochrhein+Genferseegebiet
- relevanter Höhenbereich: Obergrenze bei 700 m ü.M.
- siehe auch Projekt SEBA1 2001: Merkblattdossier, Massnahmenregionen
- ungenügender Kenntnisstand auf der Alpensüdseite: vorerst nicht als Massnahmenregion ausgeschieden; ausserdem auch auf Alpennordseite Kenntnisstand ev. noch lückenhaft
→ ergänzende Inventur zu SEBA1 unbedingt notwendig (stark gefährdete Baumart)

Massnahmenregionen Speierling (*Sorbus domestica* L.) Leistungen 1.1/1.2

■ relevanter Höhenbereich (bis 700 m.ü.M.)

■ MASSNAHMENREGIONEN



Effor2 Massnahmenregionen:
© 2006 Projekt Förderung seltener Baumarten ETHZ/BAFU

Kartendaten:
Digitale Übersichtskarte 1:1 Mio © 2005 swisstopo
Digitale Gemeindegrenzen (GG25) © 2005 swisstopo
Digitales Höhenmodell DHM1000 © 2005 swisstopo
Biogeographische Regionen © 2005 BFS GEOSTAT/BUWAL