

Räumlich-zeitliche Variationen der Nettostrahlung 1984–1993

Variations spatio-temporelles du rayonnement net 1984–1993

Variazioni spazio-temporali dell'irraggiamento netto 1984–1993

Spatio-Temporal Variations in Net Radiation 1984–1993

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

Ludwig Z'graggen, Atsumu Ohmura
Institut für Atmosphäre und Klima der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich
Institut des sciences de l'atmosphère et du climat de l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich

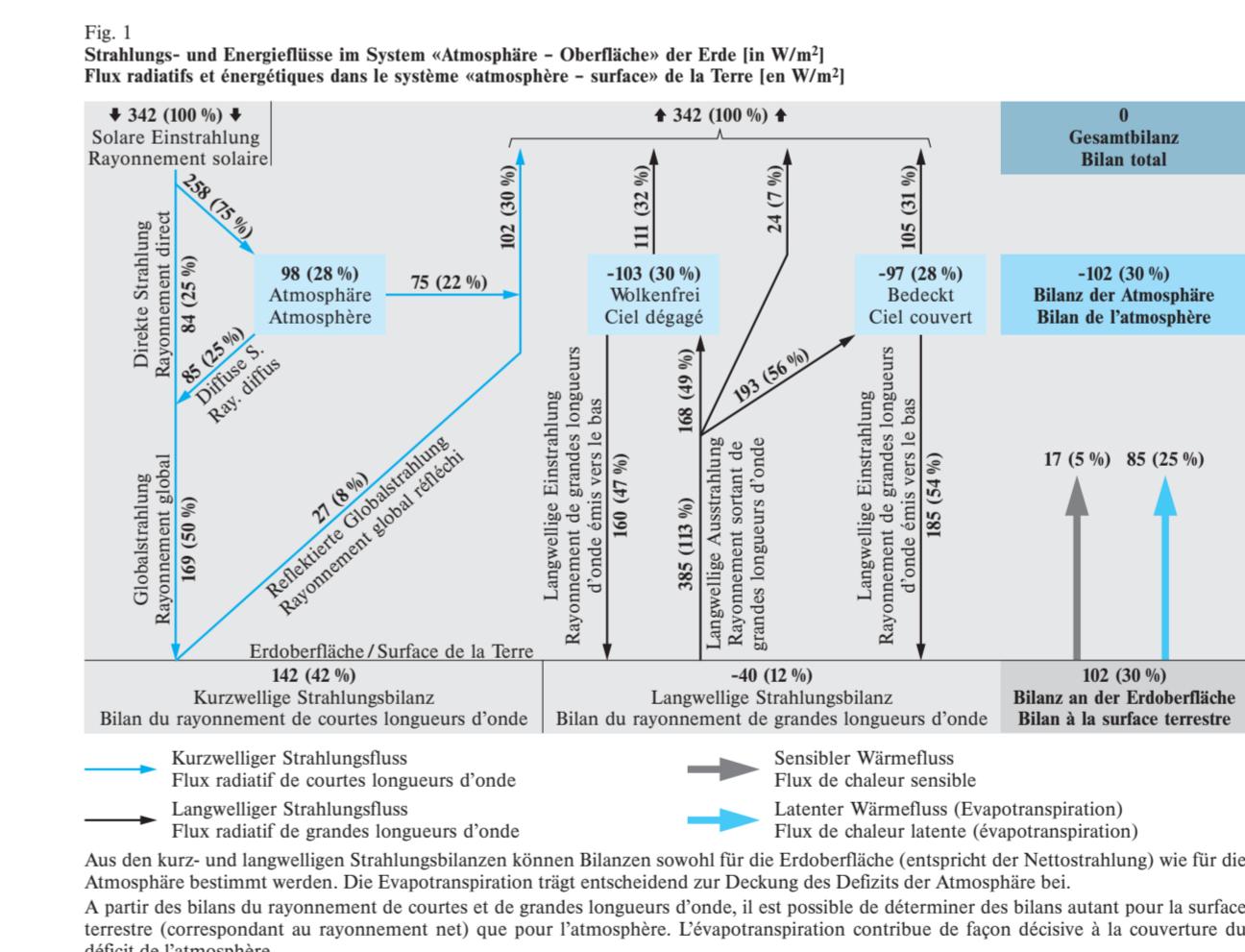


Fig. 2
Höhenabhängigkeit der Strahlungsflüsse (Schweiz)
Variation des flux radiatifs avec l'altitude (Suisse)

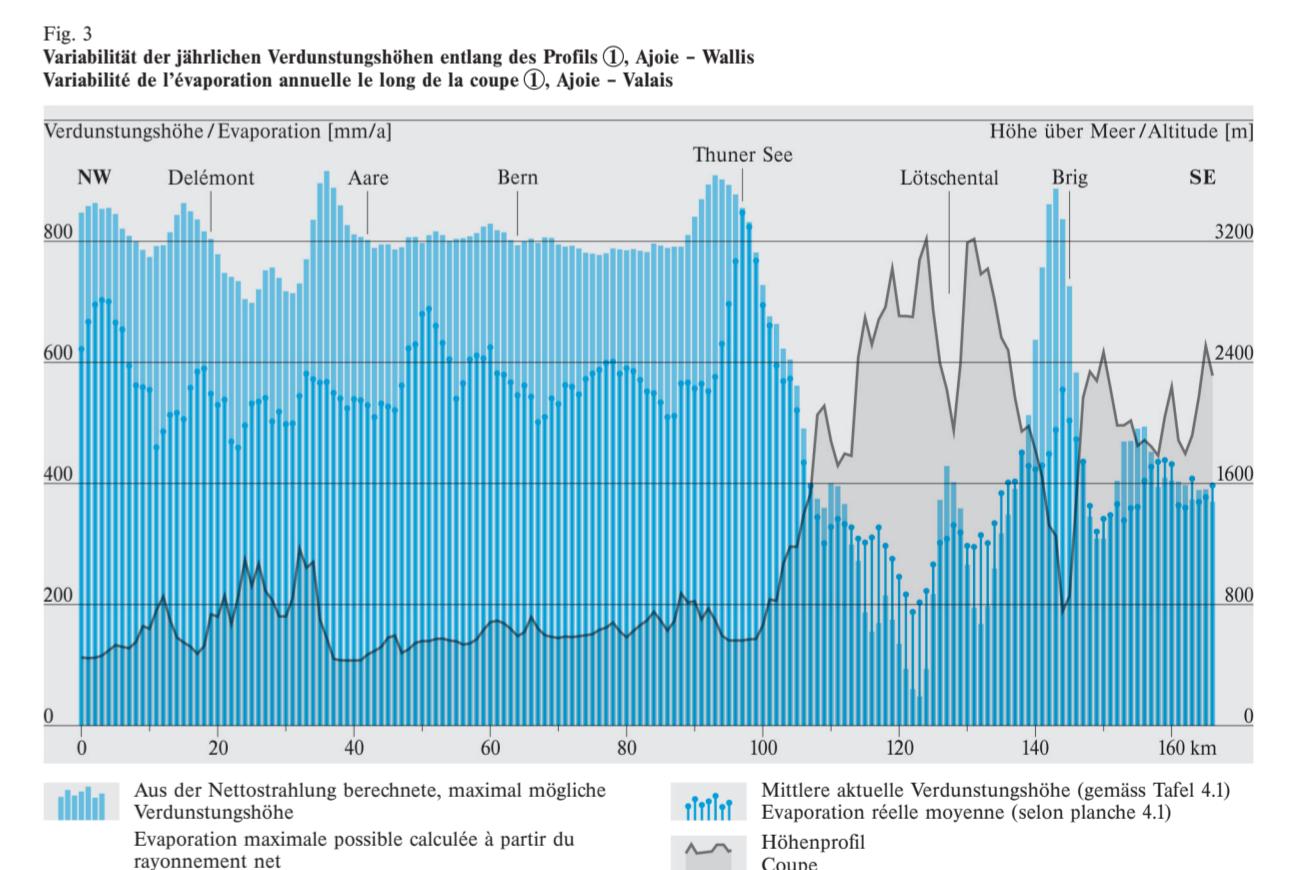
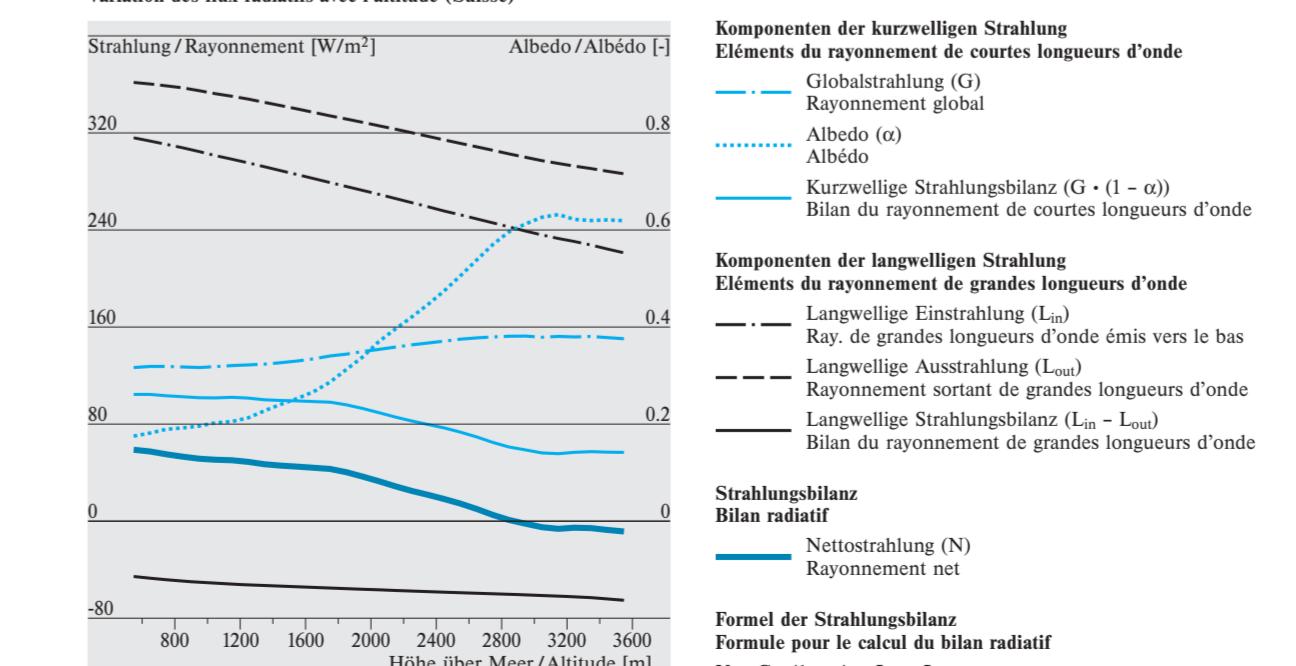
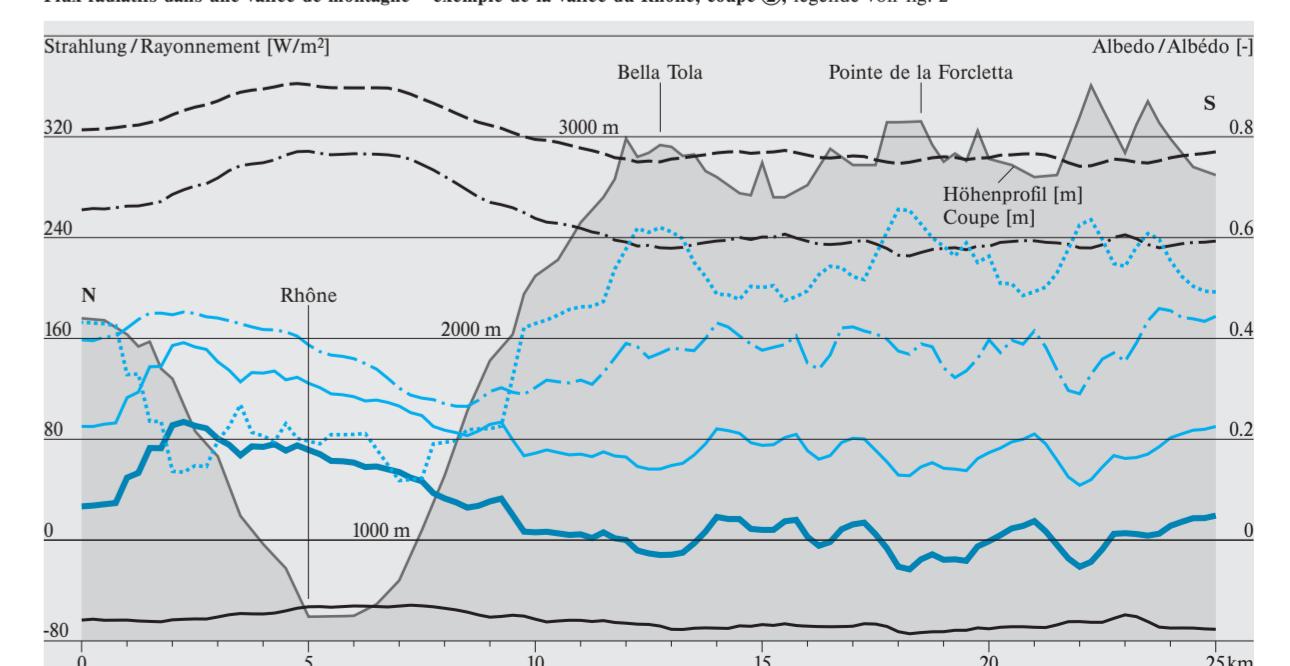


Fig. 4
Strahlungsflosse in einem Gebirgstal – Fallbeispiel Rhonetal, Profil ②, Legende siehe Fig. 2
Flux radiatifs dans une vallée de montagne – exemple de la vallée du Rhône, coupe ②, légende voir fig. 2



**Räumlich-zeitliche Variationen
der Nettostrahlung 1984-1993**

**Variations spatio-temporelles du
rayonnement net 1984-1993**

Autoren / Auteurs:
Ludwig Zürgen, Atsushi Ohmura

Abschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 2001
Elaboration scientifique achevée en 2001

1:1 100 000

0 10 20 30 40 50 60 km

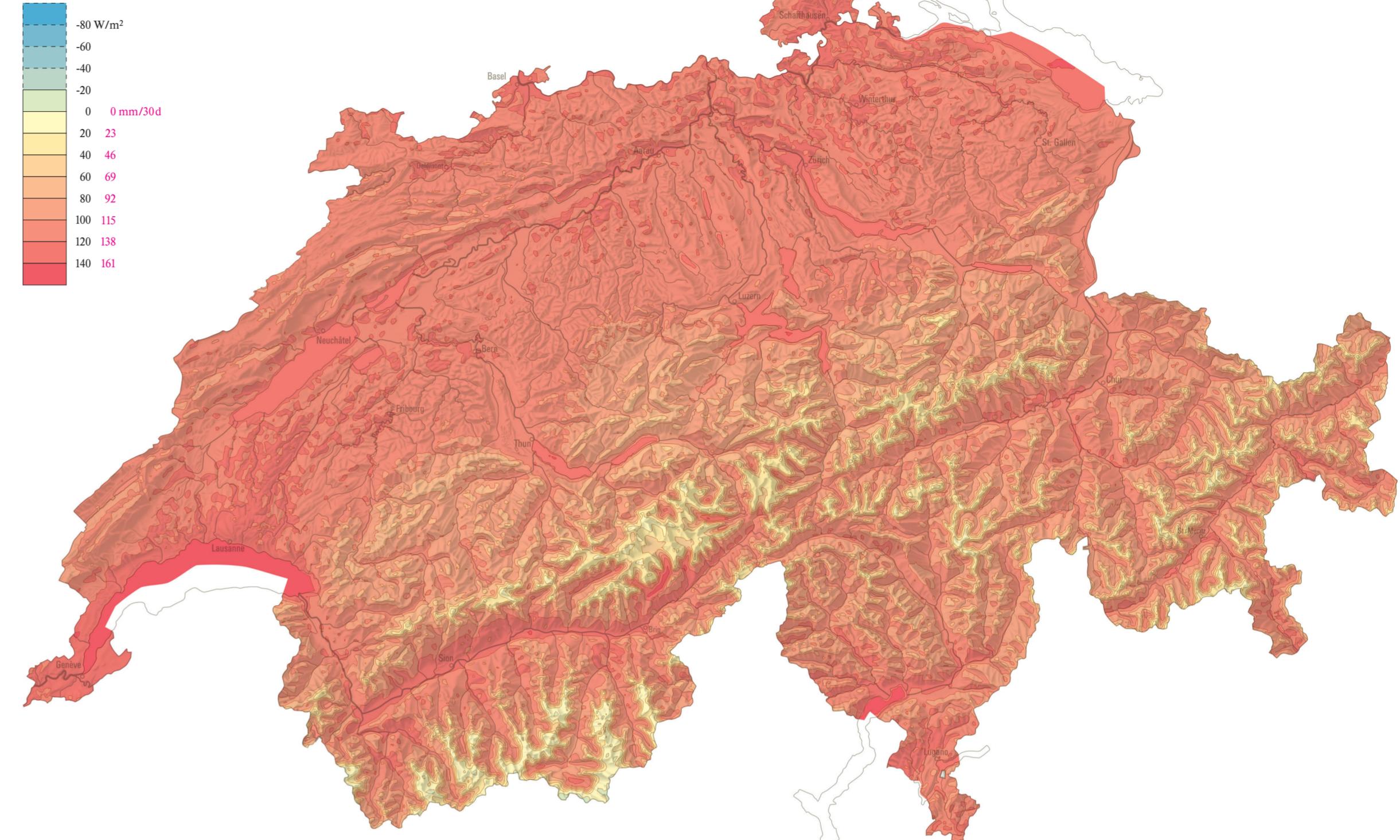
Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Rédaction et élaboration cartographique:
Geographisches Institut der Universität Bern - Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne - Hydrologie

Druck / Impression:
Bundesamt für Landestopographie, Wabern-Bern
Office fédéral de topographie, Wabern-Berne
© Bundesamt für Wasser und Geologie, Bern 2002
Office fédéral des eaux et de la géologie, Berne 2002

Mittlere Nettostrahlung im Januar
Rayonnement net moyen en janvier



Mittlere Nettostrahlung im Juli
Rayonnement net moyen en juillet



Mittlere Nettostrahlung im April
Rayonnement net moyen en avril



Mittlere Nettostrahlung im Oktober
Rayonnement net moyen en octobre



**Übrige Angaben
Autres informations**

W/m²
Nettostrahlung (1 W = 1 J/s)
Rayonnement net (1 W = 1 J/s)

mm/30d
Aus der Nettostrahlung berechnete, maximal mögliche Verdunstungshöhe in 30 Tagen
Evaporation maximale possible calculée à partir du rayonnement net en 30 jours

**HYDROLOGISCHER ATLAS DER SCHWEIZ
ATLAS HYDROLOGIQUE DE LA SUISSE
ATLANTE IDROLOGICO DELLA SVIZZERA
HYDROLOGICAL ATLAS OF SWITZERLAND**

