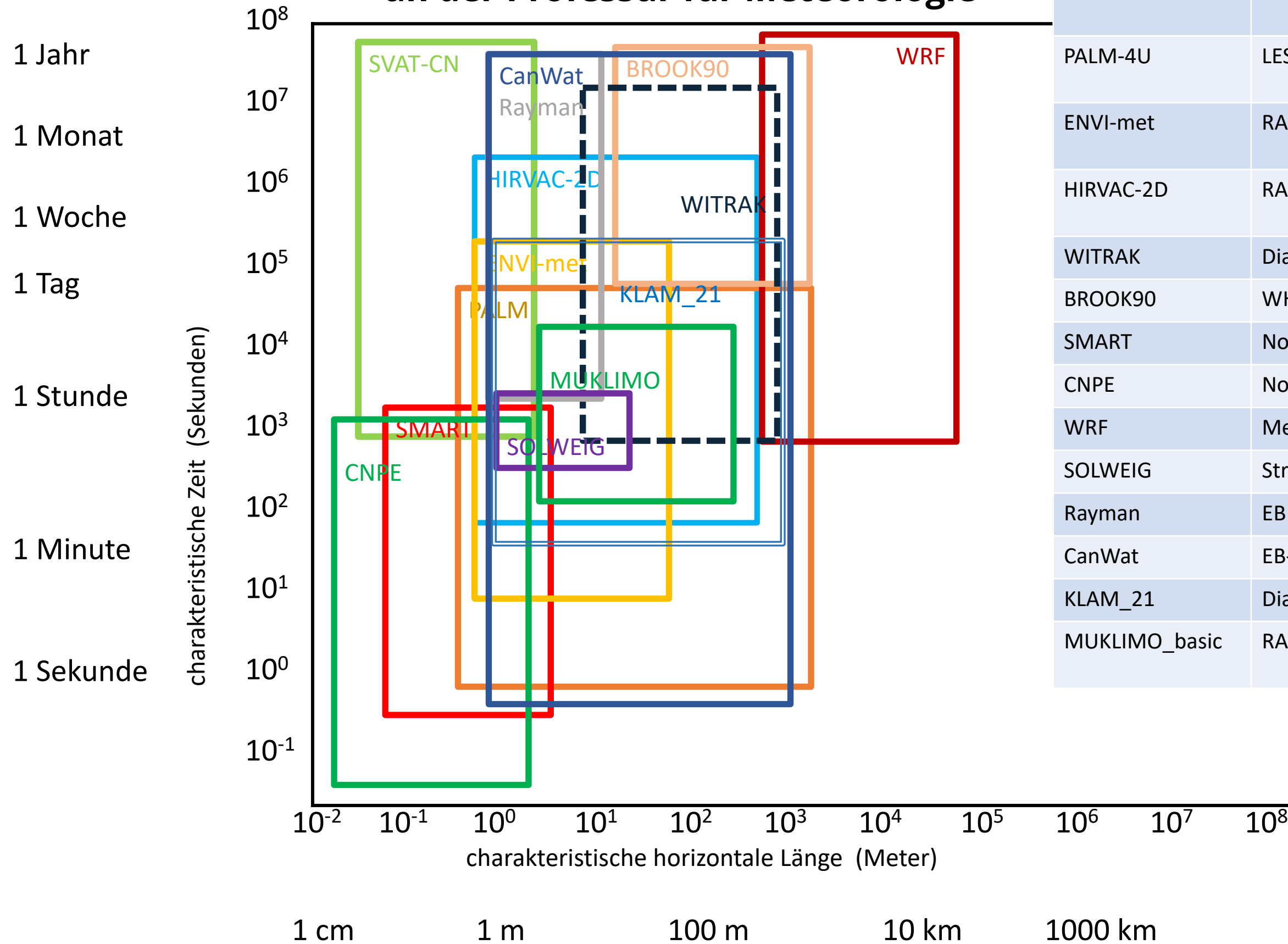


# Übersicht zu Modellen an der Professur für Meteorologie



Modell-bezeichnung	Typ	Forschungs-bereich	Anwendungsgebiete
SVAT-CN	SVAT	AF	EB, Stoffhaushalt, Sub-Model in AOGCM
PALM-4U	LES	GF, AF	Turbulenzmodellierung, Stadtmeteorologie
ENVI-met	RANS	AF	Strömungsmodellierung, Stadtmeteorologie
HIRVAC-2D	RANS	GF, AF	Strömungsmodellierung, Agrar-, Forstmeteorologie
WITRAK	Diag	AF	Strömungen+Topographie
BROOK90	WHH	AF	Lokaler Wasserhaushalt
SMART	Noise	AF	Schallausbreitung (Strahl)
CNPE	Noise	GF, AF	Schallausbreitung (Welle)
WRF	Meso	GF, AF	Regionalklima
SOLWEIG	Strahlg.	AF	Stadtmeteorologie
Rayman	EB	AF	Humanbiometeorologie
CanWat	EB-WB	GF, AF	Energie- und Wasserbilanz
KLAM_21	Diag	AF	Kaltluftbildung und -transport
MUKLIMO_basic	RANS	AF	Strömungsmodellierung, Stadtmeteorologie

AF: Angewandte Forschung  
GF: Grundlagenforschung