

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织



Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix
Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – wmo.int

Ref.: 20717/2024-13 DIM

文件编号: 20717/2024/I/DIM/BUFR

2025 年 1 月 17 日

主题: 每月一次每日摘要报告及经修订的数据表示二进制通用格式(BUFR)序列的报告,
以支持全球气候监测

要求采取的行动: 实施并参与每日摘要报告的制作和国际交换

尊敬的先生/女士,

我谨提及**决议 30 (Cg-19)的附件**和 WMO/国家气象水文部门(NHMS)对 2022 年全球气候观测系统(GCOS)实施计划的补充文件,特别是行动 B2 (全球基本观测网络(GBON)的开发和实施)和 F1 (响应用户对更高分辨率、近实时数据的需求)。这两项行动都要求每月交换每日摘要报告,以补充 CLIMAT 月报,并列入同一时间表。

为支持 GCOS 行动,我们最近更新了《**WMO 全球综合观测系统手册**》(WMO-No. 1160),纳入了新建议的每日摘要报告的交换做法(**附录 5.1, 第 5.1.14 条**)。此外,继试验阶段后,我们开发了一个新的 BUFR 序列(BUFR 表 D, 序列 307075)用于交换该数据。这一新序列包括关于摘要值的仪器仪表和计算的其他元数据,以及经改进的对摘要所涉 24 小时时段的定义。

鉴于数据的重要性,我谨邀请您实施并参与关于全球电信系统(GTS)和 WIS2.0 的每日摘要报告的制作和国际交换。缩略标题中的字符 **T1T2A1** 和 **ii** 与上一试验阶段相同, **T1T2 = IS**, **A1 = C** 和 **ii = 60**。为能通过 WIS2.0 进行交换,我们创建了一个新主题:

origin/a/wis2/<centre-id>/data/recommended/climate/surface-based-observations/daily

若您对 BUFR 编码和通过 GTS/WIS2.0 交换数据有问题、或需要说明和建议,请发函至 wis@wmo.int。

最后,我谨借此机会感谢您对 WMO 活动的持续贡献。

谨上

寇·巴雷特女士
代秘书长

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问