

# Expert judgement – Baier 2023

Template based on TABLE 2A.1 of IPCC 2006 GL

Cited as (supplied by QA/QC officer)	Baier 2023
Date	31.10.2023
Name of expert(s) involved	Urs Baier, Biomasse Suisse urs.baier@biomassesuisse.ch
Experts' background (references, roles, etc.)	Vice president of Biomasse Suisse <a href="#">Vorstand   Biomasse Suisse</a>
The quantity being judged (AD, EF of what?)	Trockensubstanzgehalt (TS) für Inputmaterial für Kompost in der Schweiz
The logical basis for judgement, including any data taken into consideration. This should include the rationale for the high end, low end, and central tendency of any uncertainty distribution.	<p><b>E-Mail 29.08.2023 Baier-BOM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Wir rechnen im Allgemeinen und im Jahres-Durchschnitt mit einem TS Gehalt von 33% = 330 kg/t FS für Grüngut (mit Speiseresten) aus der kommunalen Separatsammlung und mit einem <b>TS-Gehalt von 40% = 400 kg/t FS für organische Abfälle aus dem Gartenbau.</b> Saisonal kann das ordentlich variieren, gerade, wenn der Holzanteil beim Gartenbau hoch ist. Aber als Jahresdurchschnitt mag es genügen.”</li> </ul> <p><b>Telefonat 31.10.2023 BOM-Baier:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Inputmaterial für die Kompostierung als Jahresmittelwert für die Schweiz ist 40 % zu verwenden.</li> <li>Als range schätzt Herr Baier 30–45 %: Niedrigere Werte kommen nur in einigen Gemeinden vor, die Speisereste für die Kompostierung zulassen. Daher ist als (gewichteter) Mittelwert für die gesamte Schweiz TS = 40 % der beste Schätzer.</li> <li>Nebenbemerkung: Der Holzanteil gemäss E-Mail Baier ist Holzanteil im Kompost, der variiert jahreszeitlich bedingt (höher im Frühjahr &amp; Herbst, niedriger im Sommer). Dies ist nicht zu verwechseln mit der Holzmenge, die vom CVIS ausgewiesen wird und als Energieholz korrekt abgezogen werden muss.</li> </ul>
The result: e.g., activity value, emission factor or for uncertainty the probability distribution, or the range and most likely value and the probability distribution subsequently inferred.	TS Gehalt für Kompost (Input-Material) = 40 % (Range: 30–45 %, siehe oben.)
Identification of any external reviewers	–
Attachments (file names)	E-Mail Baier-BOM 29.09.2023: <a href="#">Baier 2023 - AW Trockensubstanz von Biogenen Abfällen für die Kompostierung.msg</a>
Approval by QA/QC officer specifying date and person	BOM, 31.10.2023