

Nachhaltigkeitssystem des deutschen Hopfenbaus auf einem guten Weg – Update auf



Sustainability system of German hop growing well on track – update to FSA 3.0

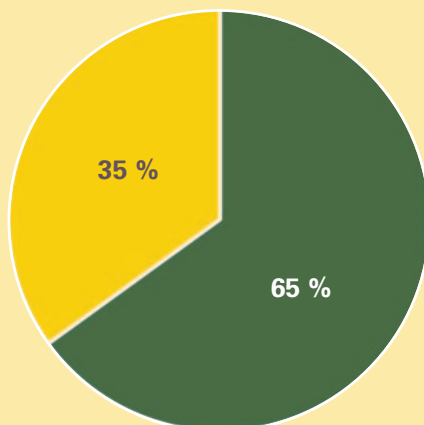
Die deutsche Hopfenwirtschaft betreibt seit dem Jahr 2013 ein Nachhaltigkeitssystem in Anlehnung an das Farm Sustainability Assessment (FSA) der Sustainable Agriculture Initiative (SAI). Um einen nachhaltigen Hopfenanbau zu fördern, wird dieses System vom Hopfenring e.V. und der Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit kontinuierlich weiterentwickelt.

Für die Ernte 2023 erfolgte ein Update des Nachhaltigkeitssystems. Das Nachhaltigkeitssystem des deutschen Hopfenbaus ist nach diesem Update-Prozess äquivalent zum FSA 3.0 der SAI auf dem Benchmark-Level Silber. Die Benchmark für den Selbstcheck sowie die zu berücksichtigende Gesetzgebung wurde von CLM Onderzoek en Advies B.V. durchgeführt.

Since 2013, the German hop industry has been operating a sustainability system based on the Farm Sustainability Assessment (FSA) of the Sustainable Agriculture Initiative (SAI). In order to promote sustainable hop growing, the sustainability system is being continuously developed by the Hop Ring and the Sustainability Working Group.

The sustainability system was updated for the 2023 harvest. After this update, the sustainability system of the German hop growing industry is equivalent to FSA 3.0 of the SAI at benchmark level silver. The benchmark for the self-check as well as the relevant legislation was carried out by CLM Onderzoek en Advies B.V..

Anteil der nachhaltigen Hopfenbaubetriebe in Deutschland / Percentage of farms registered as sustainable in Germany



- Nachhaltig registriert
Registered as sustainable
- Nicht nachhaltig registriert
Not registered as sustainable

Abbildung 1:
Anteil der als nachhaltig registrierten Betriebe an der Gesamtanzahl an Hopfenbetrieben

Figure 1:
Percentage of farms registered as sustainable in relation to the total number of hop farms

Insgesamt müssen die Betriebe mindestens 100 % der Essential-Kriterien, 75 % der Intermediate-Kriterien und 50 % der Advanced-Kriterien erfüllen, um als nachhaltiger Betrieb im deutschen Hopfenbau zu gelten. Durch die Zusammenführung der Erntedaten mit dem Nachhaltigkeitsstatus der Betriebe ist jederzeit rückverfolgbar, welche Hopfenpartien aus nachhaltiger Erzeugung stammen.

Alle Betriebe werden im 3-jährigen Turnus von einem Hopfenring-Berater intern auditiert. So können die Betriebe bei der Erfüllung der Kriterien beratend unterstützt werden. Daneben erfolgt auch ein Stichprobenaudit durch SGS Germany GmbH nach den Vorgaben der SAI bei den Betrieben sowie beim Hopfenring e.V. als Koordinator des Systems.

Im Jahr 2023 erklärten sich 683 Betriebe (im Vorjahr waren es 581) aus allen deutschen Hopfenanbaugebieten als nachhaltig. Dies entspricht einem Anteil von 65 % (Vorjahr: 55 %) aller deutschen Betriebe (siehe Abbildung 1). Damit hat die Beteiligung der Landwirte am Nachhaltigkeitssystem im Vergleich zu den Vorjahren deutlich zugenommen.

Wie in Abbildung 2 zu sehen ist, bewirtschafteten die 683 teilnehmenden Betriebe in der Summe einen Anteil von 76 % (Vorjahr 68 %) der deutschen Hopfenfläche, dies entspricht 15.762 ha nachhaltig bewirtschafteter Hopfenfläche.

Im Rahmen des Updates des Nachhaltigkeitssystems wurden erstmals auch Ziele für einen nachhaltigen Hopfenbau in den Bereichen CO₂-Emissionen, integrierter Pflanzenschutz, Boden- und Wassermanagement formuliert (Tabelle auf der nächsten Seite). Gleichzeitig wurden Maßnahmenpläne aufgestellt, um die Ziele zu erreichen.

Overall, farms must meet at least 100% of the essential criteria, 75% of the intermediate criteria and 50% of the advanced criteria in order to be considered a sustainable farm in German hop growing. By combining the harvest data with the sustainability status of the farms, it is possible to trace back at any time which hop lots originate from sustainable production.

All farms are audited internally by a Hop Ring consultant every 3 years. In this way, farms can receive support and advice in meeting the criteria. In addition, a random sample audit is also carried out by SGS Germany GmbH in accordance with the SAI specifications at the farms and at the Hop Ring as coordinator of the system.

In 2023, 683 farms (581 in the previous year) from all German hop-growing regions declared themselves to be sustainable. This corresponds to 65% (previous year: 55%) of all German farms (see Figure 1). This means that the farmers' participation in the sustainability system has increased significantly compared to previous years.

As can be seen in Figure 2, the 683 participating farms manage a total of 76% (previous year 68%) of the German hop acreage, corresponding to 15,762ha of sustainably managed hop acreage.

As part of the update of the sustainability system, targets for sustainable hop growing were also formulated for the first time in the areas of CO₂ emissions, integrated pest management, and soil and water management (table on next page). At the same time, action plans were drawn up to achieve the goals.

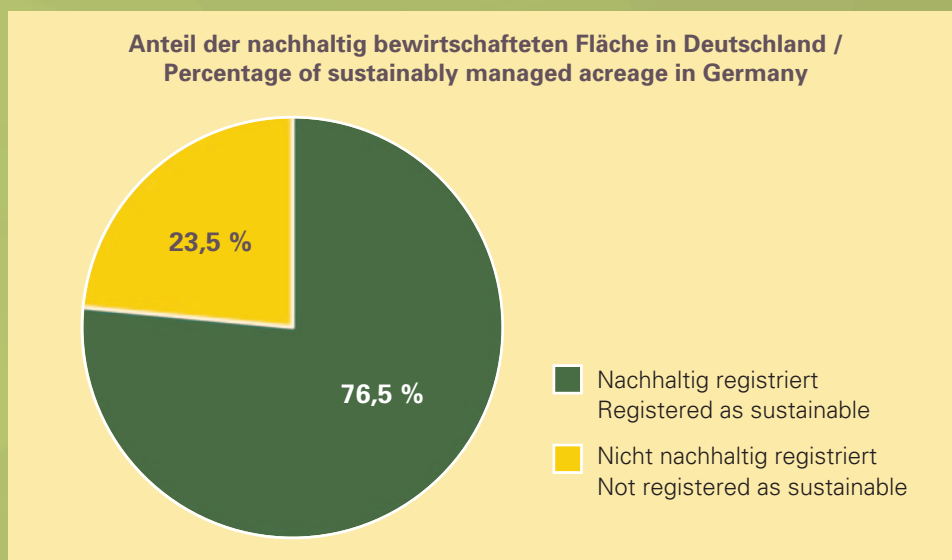


Abbildung 2:
Anteil der als nachhaltig registrierten Hopfenfläche
Figure 2:
Percentage of hop acreage registered as sustainable

Ziel / Goal	Fälligkeitsdatum / Deadline
CO₂-Emissionen / CO₂ emissions	
75 % der Hopfenpflanzer erzeugen und/oder nutzen erneuerbare Energien in ihrem Betrieb. <i>75% of hop growers generate and/or use renewable energy on their farms.</i>	2026
Alle Betriebe kennen die wichtigsten CO ₂ -Einsparpotenziale ihrer Hopfenproduktion. <i>All farms know the most important CO₂ saving potentials of their hop production.</i>	2026
75 % der Betriebe haben Maßnahmen zur Reduzierung des CO ₂ -Ausstoßes umgesetzt. <i>75% of the farms have implemented measures to reduce CO₂ emissions.</i>	2029
Integrierter Pflanzenschutz / Integrated pest management	
Einführung eines Monitoringsystems zur Überwachung des Krankheitsbefalls mit Echtem Mehltau. <i>Introduction of a monitoring system for detecting infestation with powdery mildew.</i>	2024
50 % der Betriebe nehmen eine Beratung zum Pflanzenschutz in Anspruch. <i>50% of the farms benefit from advice on pest management.</i>	2025
Erfahrungen beim Einsatz von Nützlingen im Pflanzenschutz bei 10 % der Betriebe. <i>Experience with the use of beneficial insects in pest management on 10% of the farms.</i>	2033
Bodenmanagement / Soil management	
95 % der Betriebe erfüllen das Kriterium FSA 28 (Bodenbedeckung, organische Substanz und Biodiversität fördern). <i>95% of farms meet criterion FSA 28 (promotion of soil cover, organic matter and biodiversity).</i>	2023
Bis 2026 haben 150 Teilnehmer den Bodenpraktiker absolviert. <i>By 2026, 150 participants have achieved certification as soil practitioners.</i>	2026
Jeder Betrieb führt einen Biodiversitätsplan. <i>Each farm maintains a biodiversity plan.</i>	2026
100 % der Betriebe verfügen über ein individuelles Humusaufbaukonzept. <i>100% of the farms have an individual humus build-up concept.</i>	2033
Wassermanagement / Water management	
90 % der Betriebe erfüllen FSA 53 (Verfügbarkeit von Regenwasser optimieren). <i>90% of the farms meet FSA 53 (optimization of the availability of water).</i>	2023
Mindestens 70 % aller Neuanpflanzungen sind ressourceneffiziente Hopfensorten. <i>At least 70% of all new plantings are resource-efficient hop varieties.</i>	2028