

## Zusammenfassung - Merkmale, Einschränkungen und Anforderungen in der „Offenen Betriebskategorie“

**Tabelle 1: Unterkategorien und CE-Kennzeichnung**

| Unterkategorien                                                                                                                                                 | CE-Kennzeichnung der Drohne                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b><br><br>Überflug von unbeteiligten Personen möglichst vermeiden<br><br>kein Überflug von Menschenansammlungen                                          | <b>C0, C1</b>                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                 | privat gebaute Drohne mit MTOM < 250 g und Geschwindigkeit < 19 m/s<br><br>Drohne ohne CE-Kennzeichnung mit MTOM < 250 g und vor dem 1. Januar 2023 in den Verkehr gebracht |
| <b>A2</b><br><br>kein direkter Überflug über unbeteiligte Personen und mit horizontalem Sicherheitsabstand von 30 m (im Langsamflugmodus bis 5 m möglich)       | <b>C2</b>                                                                                                                                                                   |
| <b>A3</b><br><br>außerhalb besiedelter Gebiete<br><br>horizontaler Sicherheitsabstand von mindestens 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Erholungsgebieten | <b>C2, C3, C4</b>                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 | privat gebaute Drohne mit MTOM < 25 kg und Geschwindigkeit < 19 m/s<br><br>Drohne ohne CE-Kennzeichnung mit MTOM < 25 kg und vor dem 1. Januar 2023 in den Verkehr gebracht |

**Tabelle 2: Gesamtübersicht**

| UAS                           |         | Betrieb                   |                                                                                                                                                                                                      | Drohnenbetreiber/ Fernpilot                                                            |                                                                                                                                          |                                        |
|-------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CE-Klasse                     | MTOM    | Unterkategorie            | Betriebseinschränkungen                                                                                                                                                                              | Drohnenbetreiber/ Registrierung                                                        | Kenntnisnachweis Fernpilot                                                                                                               | Mindestalter Fernpilot                 |
| privat gebaut                 | < 250 g | <b>A1</b><br>(A3 möglich) | - Überflug von unbeteiligten Personen möglichst vermeiden                                                                                                                                            | Ja                                                                                     | kein Nachweis                                                                                                                            | Kein Mindestalter                      |
| <b>0</b>                      |         |                           | - kein Überflug von Menschenansammlungen                                                                                                                                                             | Nein<br>(nur bei Drohne ohne Kamera oder Sensor zur Datenerkennung oder ist Spielzeug) | Kenntnisse Betriebshandbuch                                                                                                              | 16 Jahre<br>(kein Alter bei Spielzeug) |
| vor dem 01.01.2023 im Verkehr |         |                           | - direkter Überflug über unbeteiligte Personen vermeiden bzw. ausschließen                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                          | 16 Jahre                               |
| <b>1</b>                      | < 900 g |                           | - kein Überflug von Menschenansammlungen                                                                                                                                                             | ja                                                                                     | - Kenntnisse Betriebshandbuch<br>- Onlinetraining<br>- Online-Theorieprüfung                                                             | 16 Jahre                               |
| <b>2</b>                      | < 4 kg  | <b>A2</b><br>(A3 möglich) | - kein Überflug von unbeteiligten Personen<br><br>- horizontaler Sicherheitsabstand von 30 m zu unbeteiligten Personen (im Langsamflugmodus horizontaler Sicherheitsabstand von minimal 5 m möglich) | ja                                                                                     | - Kenntnisse Betriebshandbuch<br>- Onlinetraining<br>- Online-Theorieprüfung<br>- praktisches Selbsttraining<br>- Kompetenznachweis (EU) | 16 Jahre                               |
| <b>3</b>                      | < 25 kg | <b>A3</b>                 | - von Menschen wegfliegen bzw. eine Gefährdung von Personen ausschließen                                                                                                                             | ja                                                                                     | - Kenntnisse Betriebshandbuch<br>- Onlinetraining<br>- Online-Theorieprüfung                                                             | 16 Jahre                               |
| <b>4</b>                      |         |                           | - außerhalb besiedelter Gebiete und mit einem horizontaler Sicherheitsabstand von mindestens 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Erholungsgebieten                                              |                                                                                        |                                                                                                                                          |                                        |
| privat gebaut                 |         |                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                                                          |                                        |
| vor dem 01.01.2023 im Verkehr |         |                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                                                          |                                        |