

## Reason Codes

Sie finden Reason Code Meldungen im Log des Accesspoints. (z.B. DWL-2100AP, DWL-3200AP, DWL-8200AP)

Das Reason Code Feld gibt Hinweise für mögliche Gründe einer Trennung oder Deauthentifizierung von Wireless Stationen.

Folgende Reason Codes sind per Standard 802.11 definiert:

Reason Code	Bedeutung
0	Reserviert
1	Nicht festgelegter Grund
2	Die zuvor durchgeführte Authentifizierung ist nicht mehr gültig
3	Aufhebung der Authentifizierung, da die sendende Station die IBSS oder ESS verlassen hat oder verlassen wird
4	Trennung wegen fehlender Aktivitäten
5	Trennung, da der Access Point nicht in der Lage war, alle Stationen aufzunehmen
6	Ein Class-2-Frame wurde von einer nicht authentifizierten Station empfangen
7	Class-3-Frame wurde von einer Station empfangen die nicht zur Funkzelle gehört
8	Trennung, da die sendende Station die BSS verlässt oder verlassen hat
9	Station, die in Verbindung treten möchte oder getreten ist, ist nicht mit der Station authentifiziert, die das Managementframe gesendet hat
10	Verbindung abgebrochen (Deassoziierung), da das Capability-Element nicht vorhanden war oder das Maximum Transmit Power Capability Feld innerhalb des Capability Elements nicht akzeptabel war (Erweiterung nach 802.11h)
11	Verbindung abgebrochen (Deassoziierung), da das Supported-Channel-Element nicht vorhanden war oder das Supported-Channel-Feld innerhalb des Supported-Channel-Elements nicht akzeptabel war (Erweiterung nach 802.11h)
12	Reserviert
13	Ungültiges Informationselement (Erweiterung nach 802.11i)
14	MIC Fehler (Erweiterung nach 802.11i)
15	4 Way Handshake Timeout (Erweiterung nach 802.11i)
16	Group Key Handshake Timeout (Erweiterung nach 802.11i)
17	Informationselement des 4 Way Handshakes weicht vom (Re)Association Request, Probe-Response, Beacon Frame ab (Erweiterung nach 802.11i)
18	Ungültiger Group Cipher (Erweiterung nach 802.11i)
19	Ungültiger Pairwise Cipher (Erweiterung nach 802.11i)
20	Ungültige AKMP (Erweiterung nach 802.11i)
21	Nicht unterstützte Version des RSN-Informationselements (Erweiterung nach 802.11i)
22	Nicht unterstützte Anforderungen des RSN-Informationselements (Erweiterung nach 802.11i)
23	802.1x-Authentifizierungsfehler (Erweiterung nach 802.11i)
24	Cipher Suite über Sicherheitspolicy entfernt (Erweiterung nach 802.11i)
25-65535	Reserviert