

Merkmale	WhatsApp (funXMPP)	Jabber (XMPP) / Matrix (Matrix-Protokoll)	E-Mail (IMAP)	Briar
Grundsätzliches				
Inselsystem ("walled garden" [^1])	ja	nein	nein	nein
Freie Nutzung (keine "AGB", kein Mindestalter, keine geografischen Einschränkungen, keine Begrenzung auf Zeitraum usw.)	nein	ja	ja	ja
Offener Quellcode von Messenger-Programm(en) ("open source") - Code kann überprüft werden	nein	ja	ja	ja
Offener Quellcode von Server-Programm(en) ("open source")	nein	ja	ja	kein Server
öffentliches Verschlüsselungsprotokoll	nein	ja	ja	ja
Kostenlose Nutzung	ja	ja	ja	ja
Selber Messenger für Kommunikation erforderlich	ja	nein	nein	ja
Allgemeine Geschäftsbedingungen	ja	keine	keine	keine
Mindestalter für Nutzung	16	ohne	ohne	ohne
Anmeldung und Nutzung				
Mehrere Konten möglich	nein	ja	bedingt [^2]	nein
Anonymer Namen möglich	nein	ja	bedingt [^2]	bedingt [^3]
Auf mehreren Geräten gleichzeitig nutzbar (Multi-Client-Synchronisation)	nein	ja	ja	nein
Gruppen/Konferenzen				
Maximale Teilnehmeranzahl in Gruppen	256	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Berechtigungen in Gruppen/Konferenzen	wenige	diverse	nein	diverse
- Eigentümer	nein	ja	alle gleich	nein
- Administrator	ja	ja	alle gleich	ja
- Mitglied	ja	ja	alle gleich	ja
- Teilnehmer/Leser	nein	ja	nein	nein
Öffentliche Räume/Gruppen	nein	ja	nein	nein
Datenschutz/Privatsphäre				
Unabhängig von Telefonnummer	nein	ja	ja	ja
Zentrales Sammeln und Auswerten von Metadaten	ja	nein	nein	nein
Ohne Adressbuchabgleich vollständig nutzbar	nein	ja	ja	ja
Auf Android-Geräten ohne Google-Konto nutzbar	ja	ja	ja	ja
Ohne Google Cloud Messaging (GCM) bei Android nutzbar	ja	ja	ja	ja

Merkmale	WhatsApp (funXMPP)	Jabber (XMPP) / Matrix (Matrix-Protokoll)	E-Mail (IMAP)	Briar
Online-/Offline-Status möglich	ja	ja	nein	nein
Online-/Offline-Status abschaltbar	ja	ja	kein Status	kein Status
Zentrale Erfassung Online-/Offline-Status	ja	nein	kein Status	kein Status
Lese- und Empfangsbestätigung abschaltbar	teilweise	ja	ja	ja
Tipp-Benachrichtigung abschaltbar	?	ja	ja	ja
Sicherheit				
Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ("e2e")	ja	ja	ja	ja
"e2e"-Verschlüsselung in Gruppen	ja	ja	ja	ja
"e2e"-Verschlüsselung automatisch / zwingend aktiviert	ja	ja [^4]	ja [^4]	ja
Technik				
Infrastruktur	zentral	dezentrale, föderale Server	dezentrale, föderale Server	dezentral, direkt (p2p [^5])
Auswahl zwischen verschiedenen Messengern (Client-Software) möglich	nein	ja	ja	ja
Speicherort der Kontakte	zentraler Server	bei Serverbetreiber	auf Endgerät	auf Endgerät
Archivierbar (z.B. bei Firmen)	?	ja	ja	nein
Eigener Server möglich (z.B. für Firmen)	nein	ja	ja	nein
Sonstiges				
Finanzierungsmodell	Handel mit Daten	Spenden	Spenden	Spenden
Sonderfunktion "Telefonieren/Videotelefonie"	ja	ja	nein	nein
Sonderfunktion "Gruppen-Anruf" (verschlüsselt)	nein	nein	nein	nein
Direkte Kommunikation ohne Internet (LAN/WLAN/Bluetooth – p2p [^5])	nein	nein	nein	ja
Im Browser aufrufbar	ja	ja	ja	nein

[^1]: Walled garden = „ummauerte Gärten“ = Bewußt abgegrenzte Systeme, mit denen durch das Anbieten von kostenlosen/günstigen Diensten Geld verdient wird, das in anderen Bereichen z.B. durch den Verkauf von Daten erwirtschaftet wird.

[^2]: Einschränkung: Anonyme Namen und mehrere Konten sind mit e-Mail zwar möglich, jedoch unterstützt Delta Chat derzeit nur ein Konto.

[^3]: Ein direkter Kontakt kennt die Identität - Aus der Perspektive anderer Personen kann man bei eigenen Blog-/Forum-Einträgen anonym bleiben.

[^4]: e2e = Ende zu Ende-Verschlüsselung ist möglich, jedoch nicht bei allen Messenger-Programmen verfügbar. Hier muss bei der Entscheidung welches Programm genutzt werden soll entsprechend gewählt werden.

[^5]: p2p = peer to peer = Direktverbindung der Klienten („clients“), d.h. den Programmen der Nutzer.