

## Versionshistorie für API Nutzer

Produktions Endpunkt	Version	Datum	Änderungen für OAuth Prestep	Abgekündigt
api.sparda.de:443/xs2a/1.0.0 api.sparda.de:443/xs2a	1.0.0	16.09.2019	XS2A-API Release	
	1.0.1	22.11.2019	Kleinere technische Verbesserungen bei der SCA	
	1.1.0	03.12.2019	PIIS Consent	
	1.1.1	11.12.2019	Bugfixes: • Validierung von Daten bei InitiatePayment • PIIS Consent erstellen	
	1.2.0	18.03.2020	Liste der Daueraufträge mit bookingType=information erhalten Validierung des Betrages der Zahlungen (negative Zahlungen werden abgelehnt)	
	1.3.0	22.04.2020	Erweiterung des Get Account List und Get Account Details um Account Owner Name	
	1.4.0	20.05.2020	Erweiterung der Kontodetails um Creditor Name	
	1.5.0	22.07.2020	Bugfixes: • Keine Beschränkung bei der Postleitzahl • Ablehnung von unangemessenen Aufrufen durch URL-Validierung • Längenbeschränkung des Parameter "remittance information unstructured" auf 140 Zeichen Updates: • Erweiterung der Umsatzdetails um Debitor Name • Rückgabe des Debitor Name nach erfolgreicher Zahlungsinitiierung • Abfrage der Liste der Terminüberweisungen über offene Transaktionen	
	1.6.0	16.09.2020	Bugfixes: • Fehlerbehebung beim Löschen von Terminüberweisungen und Daueraufträgen • Erweiterung des booking status um „both“ neben den bereits existierenden booking status booked, pending und information	
	1.7.0	21.10.2020	Fehlerbehebung zu den href-Links	
	1.7.1	13.11.2020	Fehlerbehebung zur Prüfung der Benutzernummer in der PSU-ID	17.03.2021
1.7.2	17.02.2021	Bugfix: Hostname im href „api.sparda.de“ anstatt „api_sparda.de“	17.03.2021	

Produktions Endpunkt	Version	Datum	Änderungen für OAuth Integrated	Abgekündigt
api.sparda.de:443/xs2a/2.0.0	2.0.0	17.12.2020	Neuer SCA Approach OAuth Integrated für <ul style="list-style-type: none"> <li>• Single Payment</li> <li>• Future Dated Payment</li> <li>• Periodic Payment</li> <li>• Payment Cancellation</li> <li>• Dedicated Consent</li> <li>• Global Consent</li> </ul> Zahlungsinittierung ohne IBAN Eingabe möglich Bugfixes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hostname im href „api.sparda.de“ anstatt „api_sparda.de“</li> <li>• http-Server-Exception beim Abruf mehrere Konten</li> </ul>	
	2.0.3	17.02.2021	Technische Änderungen	
	2.1.0	17.03.2021	Bugfixes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerbehebung falscher DebtorName bei gebuchten Umsätzen</li> <li>• Fehlerbehebung für den Fehler „Consent Validation Failure“</li> </ul> Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Änderung des Verhaltens eines One-Time-Consent (Abfrage aller Umsatztypen mit einem One-Time-Consent möglich)</li> <li>• Neuer Balance-Typ für Kreditlimit:               <ul style="list-style-type: none"> <li>InterimAvailable with creditlimitIncluded = true</li> <li>InterimAvailable with creditlimitIncluded = false</li> </ul> </li> </ul>	16.06.2021
	2.1.0.2	21.04.2021	Hotfix: Der Paymentstatus ist auch ohne Access Token abrufbar	
	2.2.0	19.05.2021	Technische Änderungen	
api.sparda.de:443/xs2a/3.0.0	3.0.0	19.05.2021	Breaking Changes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Änderung Link Name "SCA OAuth" in "SCA Redirect"</li> <li>• Erweiterung der Fehlerstruktur um „business errors“ und „technical errors“ mit error code</li> </ul>	
		16.06.2021		
	3.0.1.2	16.06.2021	Technische Änderungen	
	3.0.2	21.07.2021	Technische Änderungen	
3.0.3	23.08.2021	Bugfix: Überweisungen nur mit Währung EUR möglich		

Produktions Endpunkt	Version	Datum	Änderungen für OAuth Integrated	Abgekündigt
api.sparda.de:443/xs2a/3.0.0	3.0.4 & 3.0.5	20.10.2021	Änderung: Zusätzlicher neuer bookingStatus „all“ bei Umsatzabfrage Bugfix: Keine Fehlermeldung mehr, wenn PSU-ID im Header von /v1/accounts steht	
	3.0.6	17.11.2021	Technische Änderungen	
	3.0.7.2	08.12.2021	Technische Änderungen	
	3.0.8	16.02.2022	Bugfix: Behebung eines Fehlers bei der Anzeige der Kontenliste	
	3.0.9.2	25.04.2022	Änderung: „Abbrechen“-Button für Auswahl des Freigabeverfahrens hinzugefügt	
	3.0.10.2	21.06.2022	Änderung: Hinweis auf Login-Sperre bei PIN-Fehleingabe	
	3.0.11.2	18.08.2022	Bugfix: Behebung eines Fehlers bei der Behandlung von Überweisungen, die nach Buchungsschluss initiiert werden	
	3.0.12.4	21.09.2022	Bugfix: Anlegen eines Dauerauftrages jetzt auch ohne Endedatum möglich	
	3.0.13	19.10.2022	Bugfix: Behebung eines fehlerhaften Paymentstatus bei Mitgabe des heutigen Ausführungsdatum	
	3.0.14	26.01.2023	Verbesserung der Performance bei Datenbankzugriffen	
	3.0.15	19.04.2023	Technische Änderungen	
	3.1.1.0	19.07.2023	Erweiterung der Consent Gültigkeit von 90 auf 180 Tage	
	3.1.2.2	18.10.2023	Erweiterung der Kontoliste am Identity Provider um die Anzeige des Kontonamens	