



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Göttingen

BLZ 26050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	145
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	187
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	159
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	155
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	147
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	139
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,10%	73	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	146
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
24.02.2024	99,90%	0,10%	0,03%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
02.03.2024	99,75%	0,25%	0,03%	64	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	174
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	178
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	182
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	181
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	135	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	177
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	174
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	114	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	163
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	118	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	132
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	132	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	199
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	154	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	177
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	152	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	173
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	161	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	174
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	140	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	170
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	116	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	154
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	153	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	180
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	170
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	370		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	213	155

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,02%	87,82	276,41		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	182.63	166,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 26050001

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Göttingen für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Göttingen for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds