



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	151
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	173	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	166	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	171	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	176	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	177	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	160	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	188	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	190
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	216
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	195
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	188	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	201

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	202
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	200	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	202
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	200
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	194
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	188
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	193
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	194
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	220	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	194
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	279	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	193
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	235	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	194
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	183
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	235	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	184
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	185
24.05.2024	99,99%	0,01%	0,25%	304	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	213
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	166
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	193
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	220
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	183
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	193
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	200

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	197
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	194
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	198
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	182
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	185
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	180
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	181
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	192
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	191
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	191
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	189
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	187
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	187
22.06.2024	95,61%	4,39%	1,51%	137	224		95,10%	4,90%			90,96%	9,04%	280	178
23.06.2024	66,66%	33,34%	4,43%	156	171		80,62%	19,38%			65,28%	34,72%	297	180
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	189
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	183
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	186
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	187
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168

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
2	99,59%	0,41%	0,10%	179,59	326,75		99,73%	0,27%			99,52%	0,48%	293.60	184,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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