



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	192
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	189
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	184
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	184
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	183
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	179
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	185
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	175
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	184
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	272	183
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	237	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	208	156		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	288	184
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	194
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	191
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	190

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	214
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
05.08.2024	99,79%	0,21%	0,08%	172	182		100,00%	0,00%			99,28%	0,72%	290	208
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	191
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	197
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	141		100,00%	0,00%			98,82%	1,18%	291	174
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	192
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	182
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	187
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	241
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	241
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	210
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	227
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	210
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	164,89	161,08		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	276.28	188,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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