



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	170		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	185	265
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	184		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	177	258
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	372	302		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	184	271
04.04.2025	99,94%	0,06%	1,05%	376	576		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	244
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	276
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	240
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	251
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	256
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	289
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	162		100,00%	0,00%			80,76%	19,24%	153	208
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	243
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	145	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	227
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	249
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	168		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	251
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	251
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	258
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	300
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	249
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	247
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	253
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	234
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	248
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	248
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	249
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	233
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	235
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	385	157		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	449	356
21.06.2025	91,83%	8,17%	1,04%	108	154		95,16%	4,84%			91,07%	8,93%	150	245
22.06.2025	66,70%	33,30%	4,91%	103	133		85,87%	14,13%			66,19%	33,81%	133	214
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	258
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	228
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	239

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	99,54%	0,46%	0,08%	134,57	168,12		99,79%	0,21%			99,31%	0,69%	156.55	238,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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