



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	126	211
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	120		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	133	225
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	96	110		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	125	197
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	202
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	213
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	281
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	209
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	137		100,00%	0,00%			98,99%	1,01%	158	210
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	116		100,00%	0,00%			97,79%	2,21%	196	210
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%			98,19%	1,81%	180	219
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	190	218

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%	122,49	131,71		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148.03	212,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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