



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Gießen**

**BLZ 51350025**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	170
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	151
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	173
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	255	180
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	146
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	161
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	153
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	201
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	157
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	176
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
23.11.2024	92,71%	7,29%	1,36%	120	111		93,86%	6,14%			90,98%	9,02%	241	160
24.11.2024	69,07%	30,93%	3,88%	82	122		74,42%	25,58%			68,39%	31,61%	143	219
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	230
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	257
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	234
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	217
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	242
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
11.12.2024	99,53%	0,47%	0,14%	94	134		79,97%	20,03%			98,78%	1,22%	160	207
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	185
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	226
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	248
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201

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
4	99,58%	0,42%	0,06%	120,99	132,42		99,44%	0,56%			99,55%	0,45%	215.14	189,61

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 51350025

---

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 Gießen für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Gießen for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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