



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	174
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	297	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	152
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	138
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	159
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	164
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	135
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	204	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	156
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167

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%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	140
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	141
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	131
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	141
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	130
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	153
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156

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%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	154
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	143
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	137
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	137
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	155
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	155
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	151
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	135
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	173
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	171
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	169
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	179
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	163
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178

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%	0,00%	150,96	132,96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247.24	156,90

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 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 Gießen 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