



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**KSK Groß-Gerau**

**BLZ 50852553**

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%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	170
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	254	190
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	199
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	205
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	196
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197

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%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	208
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
09.11.2024	87,31%	12,69%	4,22%	134	114		94,24%	5,76%			90,80%	9,20%	300	187
10.11.2024	81,91%	18,09%	2,28%	82	119		87,56%	12,44%			81,94%	18,06%	133	224
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	239
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	220
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	240
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	244
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	241
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	257
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	248
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	147	247

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%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	287
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	262
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	169	241
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	248
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	254
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
11.12.2024	99,45%	0,55%	0,14%	106	138		82,28%	17,72%			96,84%	3,16%	161	83
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	147		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	181	261
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	226
16.12.2024	99,98%	0,02%	0,04%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	254
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	250
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	241
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	247
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	243
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	229
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	273
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220

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	99,66%	0,34%	0,08%	125,57	131,84		99,61%	0,39%			99,66%	0,34%	206.36	215,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 50852553

---

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 KSK Groß-Gerau 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 KSK Groß-Gerau 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