



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	247
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	239
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	239
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	244
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	243
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	242
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	236
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	232
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	237
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	235
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	249
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	244
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	234
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	234
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	239
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	240
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	222
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	241
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	276	241
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	239
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	245
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	247
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	261
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	249
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	280
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	255
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	255
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	329
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	263

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 50852553

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	250
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	226
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	334
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	257
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	258
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	252
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	252
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	263
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	248
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	284
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	264
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	249
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	253
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	246
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	252
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	250
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	273
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	250
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	243
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	248
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	245
22.11.2025	91,50%	8,50%	1,34%	127	144		94,02%	5,98%			90,88%	9,12%	262	246
23.11.2025	70,49%	29,51%	3,40%	108	144		74,88%	25,12%			69,80%	30,20%	276	231
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	285
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	259
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	247
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	389	320
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	269
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	253
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	238

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	364
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	256
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	192	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	333
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	261
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	145	142		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	316	252
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	243
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	226
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	271
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	428	245
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	244
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	239
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	249
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	255
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	260
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	247
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	242
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	236
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	240
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	228
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	260
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	247
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	230
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	276	235
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	232
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	223
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	222
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	422	330
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	197	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	250
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	227

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	99,59%	0,41%	0,05%	132,65	144,25		99,66%	0,34%			99,56%	0,44%	288.99	251,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 KSK Groß-Gerau for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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