



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	239
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	212
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	211
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239

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%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	225
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	169	218
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	224
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	239
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	238
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	234
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	263
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 51350025

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%	119	144		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	189	272
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	249
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	252
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	255
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	257
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	275
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	245
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			98,01%	1,99%	175	240
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	252
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	271
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	250
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	250
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	169	239
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	235
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	240
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	248
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	254
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	248
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	173	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	192	242
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	243
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	241
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	265
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	263
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	277
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	233	260

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%	117,51	139,10		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	163.54	231,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 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 Gießen 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