



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	74	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	81	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	78	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	71	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	87	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	135
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	175
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	88	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	75	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	80	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	79	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	102	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	111	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	160
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	101	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	116	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	259	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	101	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	137
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	114	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	135
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	132	369		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	230	238
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	144	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	248
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	146	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	234
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	123	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	176
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	116	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	142
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	188
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	131	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	135	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	331		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	228	182
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	161
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	125	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	149
06.05.2024	99,99%	0,01%	0,18%	160	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	177
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	126	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	148
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	145
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	175
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	139	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	156	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	172
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	170
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	140
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	130	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	151
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	131	286		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	544	142
27.05.2024	99,99%	0,01%	0,08%	146	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	177
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	173
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	137
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	336		100,00%	0,00%			83,56%	16,44%	271	177
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	133	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	507	166
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	138
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	207		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	300	162
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
22.06.2024	95,61%	4,39%	1,47%	180	188		93,35%	6,65%			90,95%	9,05%	267	150
23.06.2024	72,23%	27,77%	3,80%	150	140		73,81%	26,19%			71,15%	28,85%	250	169
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	163
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138

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
2	99,65%	0,35%	0,11%	137,18	283,32		99,64%	0,36%			99,39%	0,61%	236.81	165,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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