



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Gießen

BLZ 51350025

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
02.07.2023	99,96%	0,04%	0,66%	52	252		100,00%	0,00%			87,49%	12,51%	4.523	635
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%	349		100,00%	0,00%	162	184
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	159	184
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	142
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	157
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	262		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	128	164
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	167
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	155
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	153	190
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,27%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	163
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	181
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175

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%	0,01%	54,27	276,10		100,00%	0,00%	349,00		99,72%	0,28%	202.26	185,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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