



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Gießen

BLZ 51350025

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	203
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	171
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	209		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	204
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	184	211
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	43	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	229		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	203
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	199		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	165
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	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
31.05.2023	99,99%	0,01%	0,30%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51350025

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,26%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
03.06.2023	99,96%	0,04%	0,21%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	173	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	144
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
24.06.2023	96,13%	3,87%	1,49%	48	250		93,14%	6,86%			91,83%	8,17%	150	160
25.06.2023	67,82%	32,18%	3,03%	56	276		71,87%	28,13%			67,70%	32,30%	147	169
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	192
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51350025

2	99,61%	0,39%	0,08%	49,96	230,52	99,62%	0,38%	99,56%	0,44%	168.43	186,03
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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