



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Schwalmstadt

BLZ 52053458

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	227
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	217
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	217
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	214
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	207
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	202
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	211
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	258
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	209
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	205
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	212
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	112	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	208
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	208
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	223
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	220
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	222
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,17%	26	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	223
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	26	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,25%	23	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	202
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	28	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	217
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	216
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	29	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	0,00%	32	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	216
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	28	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	206
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,20%	29	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	217
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	27	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,36%	37	556		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	211
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	211
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	197
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	209
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	203
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	198
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	195
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	217
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	203
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,26%	70	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	213
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	261		100,00%	0,00%		376	100,00%	0,00%	261	205
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	208
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	204

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	100,00%	0,00%	0,14%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	0,00%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	203
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	215
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,78%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	204
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	219
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	227
10.06.2023	100,00%	0,00%	1,15%	70	245		92,38%	7,62%			92,29%	7,71%	243	202
11.06.2023	73,67%	26,33%	6,96%	69	372		75,09%	24,91%			71,17%	28,83%	190	224
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	223
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	229
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	222
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	217
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	217
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	129	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	270
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	227
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	216
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	215
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%			97,12%	2,88%	212	204
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	222
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	222
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	215
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	216
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	219
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52053458

2	99,71%	0,29%	0,12%	53,52	245,33	99,65%	0,35%	376,00	99,57%	0,43%	207.54	210,10
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 SSK Schwalmstadt 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 SSK Schwalmstadt 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