



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK SoestWerl

BLZ 41450075

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41450075

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%	54	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,43%	52	352		100,00%	0,00%			87,46%	12,54%	7.981	957
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	337		100,00%	0,00%			88,36%	11,64%	163	195
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41450075

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%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	349		100,00%	0,00%			98,30%	1,70%	259	329
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	336		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	169	194
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	358		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	263	270
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	139
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	148
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	161
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	164
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41450075

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%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	156
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	152
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	350		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	168	198
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	319		90,53%	9,47%			84,46%	15,54%	159	180
23.09.2023							97,84%	2,16%			0,01%	99,99%		
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	791						39,93%	60,07%	134	185
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	843						100,00%	0,00%	158	199
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	830						100,00%	0,00%	163	197
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	830						100,00%	0,00%	163	197
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	604						100,00%	0,00%	168	183
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	553						100,00%	0,00%	166	186
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	553						100,00%	0,00%	166	186
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	558						100,00%	0,00%	162	184

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
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	451						99,97%	0,03%	154	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41450075

3	100,00%	0,00%	0,01%	57,20	371,86	99,86%	0,14%	97,82%	2,18%	245.94	196,25
---	---------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Hellweg-Lippe 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 Hellweg-Lippe 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