



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK SoestWerl

BLZ 41450075

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%		1.026	100,00%	0,00%	205	199
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	247		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	201
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%		854	100,00%	0,00%	205	201
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		100,00%	0,00%		716	100,00%	0,00%	190	187
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	256		100,00%	0,00%		705	100,00%	0,00%	198	194
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	248		100,00%	0,00%		1.367	100,00%	0,00%	194	193
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	242		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	199	182
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	232		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	189	190
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	149
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	229		100,00%	0,00%		1.278	100,00%	0,00%	187	182
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	226		100,00%	0,00%		877	100,00%	0,00%	170	184
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	227		100,00%	0,00%		1.537	100,00%	0,00%	175	190
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	238		100,00%	0,00%		754	100,00%	0,00%	170	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	234		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	175	181
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	239		100,00%	0,00%		1.384	100,00%	0,00%	188	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
06.05.2023	99,92%	0,08%	0,09%	43	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	248		100,00%	0,00%		981	100,00%	0,00%	174	178
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	230		100,00%	0,00%		1.362	100,00%	0,00%	169	176
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	232		100,00%	0,00%		821	100,00%	0,00%	161	165
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	238		100,00%	0,00%		516	100,00%	0,00%	176	179
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	239		100,00%	0,00%		1.270	100,00%	0,00%	179	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	244		100,00%	0,00%		888	100,00%	0,00%	170	179
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	245		100,00%	0,00%		841	100,00%	0,00%	179	175
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
10.06.2023	99,90%	0,10%	1,69%	49	286		93,11%	6,89%			92,13%	7,87%	160	170
11.06.2023	63,90%	36,10%	6,81%	52	338		70,92%	29,08%			62,52%	37,48%	150	177
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	258		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	131	153
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190

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	99,60%	0,40%	0,11%	50,01	253,40		99,60%	0,40%		978,15	99,50%	0,50%	171.86	178,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41450075

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 SoestWerl 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 SoestWerl 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