



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

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46250049

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%	0,04%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	193
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	197
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	179
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	197
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	182
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	34	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	38	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	38	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	36	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46250049

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%	0,06%	35	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	39	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	42	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	256		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	168	191
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	246		100,00%	0,00%		274	100,00%	0,00%	173	183
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	260		100,00%	0,00%		319	100,00%	0,00%	178	194
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	246		100,00%	0,00%		278	100,00%	0,00%	170	182
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	258		100,00%	0,00%		348	100,00%	0,00%	171	183
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%		277	100,00%	0,00%	173	180
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	250		100,00%	0,00%		291	100,00%	0,00%	175	184
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	48	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	269		100,00%	0,00%		352	100,00%	0,00%	175	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46250049

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%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	292		100,00%	0,00%	2.063		100,00%	0,00%	172	189
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
10.06.2023	96,69%	3,31%	0,82%	50	307		93,31%	6,69%			91,79%	8,21%	167	183
11.06.2023	63,35%	36,65%	7,93%	54	376		72,45%	27,55%			62,83%	37,17%	154	197
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	146	172
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201

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	99,56%	0,44%	0,12%	50,32	268,22		99,62%	0,38%		527,56	99,50%	0,50%	173.74	186,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46250049

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 Olpe-Drolshagen-Wenden 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 Olpe-Drolshagen-Wenden 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