



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Olpe-Drolshagen-Wenden**

**BLZ 46250049**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	103	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	125	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	178
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	131	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	163
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	112	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	155
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	96	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	174
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	109	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	122	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	155
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	124	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	154
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	112	369		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	223	138
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	120	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	146	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	151
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	123	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	147
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	118	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	150
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	115	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	122	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	711	145
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	488	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	142
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	148
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	128	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	149
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	190	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	169	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	160
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	147	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	174
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	168
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	166
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	171	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	627	164
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	227
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	424	224
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	351	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	154
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	146
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	163
26.05.2024	99,96%	0,04%	0,67%	1.038	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.416	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	222	471		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	155
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	461		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	463		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	178

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	177
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	162
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	455		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	304	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	148
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	283		100,00%	0,00%			83,50%	16,50%	329	162
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	186
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
22.06.2024	95,87%	4,13%	3,54%	182	269		93,08%	6,92%			90,98%	9,02%	272	162
23.06.2024	69,11%	30,89%	15,14%	154	207		70,64%	29,36%			68,24%	31,76%	286	191
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	176
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	178
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158

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	99,61%	0,39%	0,26%	172,30	368,46		99,60%	0,40%			99,37%	0,63%	298.66	162,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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