



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	196
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	146
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	156
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	157
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	180
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	147
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	152
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	149
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	150
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	259
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	149		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	300	174
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	282	182
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	158
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	306	161
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
23.11.2024	92,15%	7,85%	3,16%	143	140		94,28%	5,72%			90,92%	9,08%	303	156
24.11.2024	67,11%	32,89%	10,29%	87	156		75,61%	24,39%			66,76%	33,24%	143	203
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	185
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	97	157		87,98%	12,02%			100,00%	0,00%	157	194
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	234
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193

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
4	99,56%	0,44%	0,15%	129,41	145,53		99,54%	0,46%			99,53%	0,47%	229.96	175,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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