



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	162
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	153
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	150
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	151
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	143
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	144
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	147
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	220	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	183	155		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	317	151
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	144
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	160
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	152
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	157		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	284	151
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	144
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	150
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	148
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	147
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	143
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	136
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	135
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	158
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	156		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	293	150
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	137
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	154
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	149
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	160
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	143
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	145
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	142
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	163,13	165,92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283.88	152,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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