



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	140
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	140
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	134
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	133
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	131
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	174	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	126
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	138
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	220		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	182	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	133
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	144
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	141
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	157
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	142
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	130
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	139
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	139
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	137
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	127
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	127
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	135
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	108
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	133
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	132
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	124
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	148
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	150
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	156
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	164
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	148
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	149
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	478		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	157
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	456		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	150
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	168
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	58	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	58	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,34%	79	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	79	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	159
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	77	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	93	450		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	169
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	479		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	169
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	90	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	177
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	120	426		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	195	157

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	66,82	272,49		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178.53	145,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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