



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	556	547
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	191		93,73%	6,27%			84,06%	15,94%	155	204
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	157	204
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	200		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	216
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	249
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	180		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	130	239
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229

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%	0,00%	99,82	165,38		99,93%	0,07%			99,78%	0,22%	155.06	200,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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