



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	185		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	200	249
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	174		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	207
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,23%	404	325		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	204
04.04.2025	96,53%	3,47%	4,54%	2.333	1.305		100,00%	0,00%			96,77%	3,23%	296	510
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	221
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			98,40%	1,60%	153	193
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	91	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
24.05.2025	88,64%	11,36%	1,26%	87	151		94,60%	5,40%			92,30%	7,70%	139	208
25.05.2025	78,59%	21,41%	1,45%	100	156		84,27%	15,73%			80,55%	19,45%	137	213
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,05%	143	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
28.05.2025	99,84%	0,16%	0,28%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	219
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	203
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	132	174		100,00%	0,00%			98,94%	1,06%	170	238
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	180	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	209
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	149	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	141	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	247
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	159	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	227
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218

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	99,60%	0,40%	0,10%	139,02	171,82		99,77%	0,23%			99,64%	0,36%	149.40	208,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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