



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Odenwaldkreis

BLZ 50851952

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%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	133	183
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	179
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185

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%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	410
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	171
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	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%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	181
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		79,07%	20,93%			78,92%	21,08%	156	183
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	161	200
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	168		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	200
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	170		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	227
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		99,97%	0,03%			95,80%	4,20%	143	227
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	169		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	165	207

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%	99,50	131,44		99,77%	0,23%			99,72%	0,28%	150.54	184,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 50851952

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 Odenwaldkreis 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 Odenwaldkreis 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