



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	191
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	178
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	184
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	193
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	182
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
11.10.2025	91,48%	8,52%	1,06%	108	126		92,96%	7,04%			90,89%	9,11%	266	198
12.10.2025	81,28%	18,72%	2,01%	119	121		82,29%	17,71%			98,95%	1,05%	241	176
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	265	187
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	205
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	209
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	198
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	193
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	213
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	206
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	213	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	210
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	202
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	220
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,20%	142	130		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	275	189
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	272	192
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190

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
4	99,70%	0,30%	0,04%	124,46	132,25		99,72%	0,28%			99,89%	0,11%	263.30	192,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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