



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	216	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	180
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,18%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
17.07.2025	99,61%	0,39%	0,43%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	449	192
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	626	205
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	532	230
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	532	200
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	200
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	738	194
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	735	186
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	499	185
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	470	231
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	195
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	531	192
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	540	187
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	504	201
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	541	189
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	536	194
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	462	231
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	203
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	189
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	178
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	213
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	197
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	132,12	143,35		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226.54	192,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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