



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,08%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	148
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	152
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	154
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	143
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	142
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	149
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	148
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	142
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	142
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	145
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	148
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,32%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
23.11.2024	93,04%	6,96%	1,00%	131	109		93,88%	6,12%			90,98%	9,02%	269	151
24.11.2024	69,83%	30,17%	2,33%	84	126		74,29%	25,71%			69,36%	30,64%	147	199
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	111	130		82,70%	17,30%			100,00%	0,00%	148	179
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187

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	99,60%	0,40%	0,04%	123,16	125,26		99,47%	0,53%			99,57%	0,43%	218.80	163,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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