



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	140
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	137
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	138
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	136
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	142
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	134
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	453	136
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	139
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	134
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	135
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	193	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	135
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	134
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	134
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	149
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	141

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	142
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	143
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	133
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	133
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	134
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	142
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	132
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	141
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	141
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	138
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	147
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	142
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	139
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	142
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	132
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	138
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	139
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	136
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	137
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	140
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	138
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	137
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	140
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	137
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	135
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148

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%	0,00%	148,36	129,20		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271.75	141,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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