



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Odenwaldkreis

BLZ 50851952

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,03%	260	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	199
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	204
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	191
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	647	494
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	547	402
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	546	403
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	560	401
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	446	357
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	514	347
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	596	419
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	574	429
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	533	407
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	261
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	187
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	248	183
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	202
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	200
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	176
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	177
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	189
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	178

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	220
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	174
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	169
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	91	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
20.06.2026	91,55%	8,45%	1,39%	105	119		93,72%	6,28%			90,82%	9,18%	252	182
21.06.2026	63,76%	36,24%	5,82%	95	131		72,34%	27,66%			63,17%	36,83%	249	200
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	198
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	207
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	217
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226

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
2	99,51%	0,49%	0,08%	125,68	132,49		99,62%	0,38%			99,34%	0,66%	280.13	211,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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