



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Neckartal-Odenwald

BLZ 67450048

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 67450048

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	182	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	210
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	201
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	219
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	195
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	217
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	208
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	205
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	204
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	197
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	233	169
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	209
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	221
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	209
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	205
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	207
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	210
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	210
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	208
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	216
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	144		100,00%	0,00%			80,93%	19,07%	512	448
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	227
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	200
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	251
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			93,04%	6,96%	277	211
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	234
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	210
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
28.03.2026	99,97%	0,03%	0,07%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	230
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	248	194
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	241
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	122,99	135,53		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	271.12	208,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 67450048

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 Neckartal-Odenwald für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Neckartal-Odenwald for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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