



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Neckartal-Odenwald

BLZ 67450048

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	184	240
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	161		99,97%	0,03%			99,95%	0,05%	193	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,27%	582	401		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	162	220
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,22%	546	586		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	207
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	238
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	133	211
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	318
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	263
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	206
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	223
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
21.06.2025	91,84%	8,16%	1,76%	107	134		93,73%	6,27%			91,01%	8,99%	154	231
22.06.2025	71,34%	28,66%	4,77%	97	124		78,14%	21,86%			70,83%	29,17%	137	203
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	241
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212

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	99,60%	0,40%	0,09%	126,82	149,14		99,69%	0,31%			99,55%	0,45%	156.12	217,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Neckartal-Odenwald for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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