



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	236
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	191
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	203
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	194
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	189
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	186
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181

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%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
09.11.2024	87,37%	12,63%	4,46%	114	119		94,97%	5,03%			90,74%	9,26%	336	217
10.11.2024	80,90%	19,10%	1,67%	92	139		89,27%	10,73%			80,80%	19,20%	131	243
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227

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%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	241
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	223
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	239
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	261
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	161		80,09%	19,91%			100,00%	0,00%	157	227
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	236
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	240
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	236
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	221
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	250
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	242
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232

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	99,66%	0,34%	0,07%	125,20	138,62		99,61%	0,39%			99,69%	0,31%	205.46	206,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Neckartal-Odenwald 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