



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim

BLZ 76251020

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	151
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	148
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	141
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	140
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	143
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	150
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	141
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	133
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	142
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	143
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	162
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	214	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	141
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	162
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	128		100,00%	0,00%			84,45%	15,55%	280	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	144
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	154
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	155

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%	0,01%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	154
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	155
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	148
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	154
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	151
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	146
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	149
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	147
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	146
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	149
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	143
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	148
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	151
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	151
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	151
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	152
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170

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%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	141
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	147
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	145
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	158
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	177
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	148
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153

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%	166,89	129,74		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	295.57	151,06

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 76251020

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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim 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