



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024
Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim

BLZ 76251020

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%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	202
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	149
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	296	151
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	183
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	157
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	169
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	237

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%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	174
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	172
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	167
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	232
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	157
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	150
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
23.11.2024	92,67%	7,33%	1,06%	182	103		93,42%	6,58%			91,01%	8,99%	291	170
24.11.2024	58,58%	41,42%	7,14%	91	117		68,88%	31,12%			58,84%	41,16%	128	201
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	186
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200

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%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	187
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	220
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	124		80,00%	20,00%			100,00%	0,00%	148	190
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197

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	99,47%	0,53%	0,09%	132,97	120,04		99,37%	0,63%			99,45%	0,55%	229.84	174,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim 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