



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	194
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	141	172
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	139	171
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	200
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	224
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	232
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	226	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.199	204
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.145	204
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.796	239
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.356	190
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	950	199
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	146	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.179	189
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.820	187
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.550	178
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.908	225
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.393	224
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.057	187
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.917	182
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.856	206
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.331	177
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.163	186
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.396	210
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.021	205
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.245	176
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	182
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	186
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	201
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	230
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	224
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	206
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	214	198

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%	0,01%	123,14	130,53		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	626.20	196,59

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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