



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Neu-Ulm-Illertissen**

**BLZ 73050000**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	229
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	160	204
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	302
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	591	610
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	223
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	216
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	247
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	190
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	237
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	208
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	260
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	225
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	143	258
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	117	234
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	165	242

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	100,79	132,61		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159.48	217,34

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 73050000

---

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 Neu-Ulm-Illertissen für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Neu-Ulm-Illertissen for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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