



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	174	240
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	174		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	159	216
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	432	298		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	225
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,03%	218	506		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	265
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	221
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	248
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	202	254
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	124		100,00%	0,00%			82,55%	17,45%	163	219
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	243
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	250
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	227
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	255
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	239
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	250
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	250
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	262

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	278
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	249
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	354
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	322		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	247
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
21.06.2025	91,90%	8,10%	1,36%	100	130		94,38%	5,62%			90,84%	9,16%	158	255
22.06.2025	72,27%	27,73%	3,93%	108	122		84,02%	15,98%			71,74%	28,26%	139	232
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	265
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	253
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222

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
2	99,61%	0,39%	0,07%	110,68	138,44		99,76%	0,24%			99,40%	0,60%	154.55	230,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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