



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	161	235
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	207
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	244
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	224
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	239
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	238
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	231

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%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	581
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	272
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	282

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%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	258
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	235
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	233
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	223
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	287
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	259
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	259
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	235
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	263
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	260
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	233
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	199	296
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	286
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	263
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	253

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%	123,73	132,89		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160.46	232,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Neu-Ulm-Illertissen 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