



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	293	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	150
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	281	152
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	143
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	146
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	315	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	253	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			84,49%	15,51%	256	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	142
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	154
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	333	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	162
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	150
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	159
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	145
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	150
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174

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%	170,98	120,42		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	270.91	157,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Neu-Ulm-Illertissen for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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