



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	77	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	80	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	169
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	79	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	83	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	78	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
08.04.2024	99,99%	0,01%	0,35%	97	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	163
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	108	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	156
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	124	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	125	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	159
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	138	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	161
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	126	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	140
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	147	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	226
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	156	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	155
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	153
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	156	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	160
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	200	364		100,00%	0,00%			99,25%	0,75%	589	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	155	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	146
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	157
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	155
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	161
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	163
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	340		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	219	167
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	155
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	149	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	172

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	162
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	167
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,22%	274	368		100,00%	0,00%			98,83%	1,17%	470	173
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	155	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	161
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	165
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	188	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	184	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	203	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	163
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	148
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	205	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
26.05.2024	99,95%	0,05%	0,16%	367	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	818	145
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	266	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	215	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	170
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	156
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,12%	181	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	159
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	157
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
22.06.2024	96,25%	3,75%	1,34%	178	201		94,49%	5,51%			90,78%	9,22%	75	160
23.06.2024	71,71%	28,29%	3,97%	168	128		83,51%	16,49%			70,91%	29,09%	266	164
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	148
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142

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	99,65%	0,35%	0,12%	165,85	327,11		99,76%	0,24%			99,56%	0,44%	255.73	160,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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