



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

SPK Niederbayern-Mitte

BLZ 74250000

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%	0,00%	188	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	147
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	140
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	263	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	130
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	136
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	131
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	131
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	131
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	130
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	130
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	127
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	133
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	138
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	132
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	134
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	128
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	129
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	299	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	132
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	156
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	218	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	133
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			84,44%	15,56%	273	133
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	131
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	145
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	144
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	140

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%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	141
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	141
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	135
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	133
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	128
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	137
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	133
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	131
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	129
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	144
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	139
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	136
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	131
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	130
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	136
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	140
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	150
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	137
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	137
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	134
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	135
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	137
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158

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%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	133
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	131
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	129
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	142
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	131
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	130
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	131
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	164
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	164
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	127
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	261	125
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	125
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	131
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	135
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	147
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	138
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	129
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	134
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	135
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	143
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	137

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%	168,89	129,74		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	279.98	137,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 74250000

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 Niederbayern-Mitte 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 Niederbayern-Mitte 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