



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	187
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	140
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	139
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	141
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	136
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	138
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	137
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	133
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
12.10.2024	94,22%	5,78%	1,38%	172	121		94,98%	5,02%			90,90%	9,10%	347	138
13.10.2024	82,88%	17,12%	2,15%	168	125		85,87%	14,13%			55,87%	44,13%	276	155
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	147		100,00%	0,00%			73,93%	26,07%	303	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	155
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	175
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	147
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	190
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	239
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	171
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	157
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	162
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	159
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	173
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	154
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	159
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	169
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	177
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	121		89,12%	10,88%			100,00%	0,00%	141	158
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	168
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	164
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	174
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	168
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	182
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	83	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	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
4	99,75%	0,25%	0,04%	118,58	128,88		99,67%	0,33%			99,14%	0,86%	200.72	163,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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