



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	179
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	184
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	180
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	186
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	131	192
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	178
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	157	173
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	170
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	605	578
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	181
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	163
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	178
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	166
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	238
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	190
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	194
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	146	228
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	181	213

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	95,92	129,57		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.42	185,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Niederbayern-Mitte for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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