



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	191	227
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	156		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	159	193
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	215	255		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	198
04.04.2025	99,81%	0,19%	1,16%	567	444		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	203
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	246
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	180
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	177	201
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	208	124		100,00%	0,00%			82,42%	17,58%	155	173
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	243
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	178
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,08%	113	126		96,47%	3,53%			90,96%	9,04%	149	207
22.06.2025	71,85%	28,15%	3,55%	95	117		93,13%	6,87%			70,93%	29,07%	129	196
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	216
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170

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	99,60%	0,40%	0,07%	114,24	126,51		99,89%	0,11%			99,39%	0,61%	149.97	186,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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