



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Niederbayern-Mitte

BLZ 74250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 74250000

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	161
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	164
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	165
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	194
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	201
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	118	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	156
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	159
17.07.2025	99,59%	0,41%	0,29%	122	127		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	148	358
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	227
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	199
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	161
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	159
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	184
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	199
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	160
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165

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
01.08.2025	99,96%	0,04%	0,10%	128	127		100,00%	0,00%			97,73%	2,27%	152	167
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	186
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	158
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	162
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	161
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	159
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	186
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	156
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	165
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	164
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	162
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	161
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	157
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	214

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	170	126		100,00%	0,00%			99,46%	0,54%	196	172
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	196
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	129		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	176	191
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,12%	166	121		100,00%	0,00%			96,31%	3,69%	183	164
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	224
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	155	127		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	166	165
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,05%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	181	219
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	164
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	166

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	99,99%	0,01%	0,02%	123,20	125,73		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	142.32	177,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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