



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Niederbayern-Mitte

BLZ 74250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	170
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	183	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	156
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	166
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	168
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	166
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	221
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	172
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	206
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	210
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	125		100,00%	0,00%			87,68%	12,32%	277	181
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
27.10.2025	99,96%	0,04%	0,02%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	187
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	234
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,17%	234	147		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	343	189
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	212
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	232	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	219
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,08%	196	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
22.11.2025	91,57%	8,43%	1,06%	113	128		96,32%	3,68%			91,22%	8,78%	246	216
23.11.2025	69,59%	30,41%	3,64%	97	124		82,61%	17,39%			69,09%	30,91%	263	180
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	197
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
27.11.2025	99,98%	0,02%	0,06%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	192
28.11.2025	99,98%	0,02%	0,03%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197

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
01.12.2025	99,99%	0,01%	0,14%	184	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	320	189
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	186
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	273	178
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	270	186
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	200
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	194
15.12.2025	99,97%	0,03%	0,07%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	173
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	182
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	264	200
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	235

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	99,58%	0,42%	0,07%	124,33	126,25		99,77%	0,23%			99,43%	0,57%	259.47	187,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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