



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	80	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	103	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	182
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	97	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	161
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	107	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	153
05.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	83	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	145
06.04.2024	99,88%	0,12%	0,17%	78	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	145
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	93	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	107	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	139	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	142
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	125	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	139
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	151	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	146
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	130	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	146
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	127	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	147
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	161
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	137
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	157	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	135
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	174	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	137
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	200	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	145
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	140
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	143
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	141
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	137
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	143
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	147
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	142	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	146
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	161	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	154
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	174	364		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	276	170
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	167	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	140
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	195	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	144
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	142
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	135
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	134
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	138
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	143
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	141
26.05.2024	99,98%	0,02%	0,29%	702	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	815	140
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	145
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	142
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	143
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	157

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	163
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	140
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	159
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	147
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	147
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	134
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	135
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	129
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	137
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	235	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	137
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	144
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	146
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	126
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	136
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	131
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	132
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	135
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	132
22.06.2024	95,72%	4,28%	1,51%	191	186		96,67%	3,33%			90,76%	9,24%	290	138
23.06.2024	69,18%	30,82%	3,32%	160	134		93,86%	6,14%			67,92%	32,08%	290	134
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	134
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	129
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	126
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	135
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	156
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	132

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	99,61%	0,39%	0,10%	169,29	309,13		99,90%	0,10%			99,54%	0,46%	271.85	143,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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