



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Neuburg-Rain

BLZ 72152070

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%	105	146		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	198	221
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,23%	344	387		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	190
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,39%	631	486		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	156	181
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	162
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	174
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	156	120		100,00%	0,00%			82,88%	17,12%	153	173
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	325

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%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	151	204
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	163	204
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200

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%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	252
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
21.06.2025	91,97%	8,03%	0,62%	99	126		92,98%	7,02%			90,78%	9,22%	148	201
22.06.2025	64,84%	35,16%	4,23%	93	116		70,86%	29,14%			64,08%	35,92%	129	172
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	176
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	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
2	99,53%	0,47%	0,07%	109,32	129,37		99,60%	0,40%			99,31%	0,69%	155.96	188,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 72152070

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 Neuburg-Rain 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 Neuburg-Rain 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