



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

SPK Neuburg-Rain

BLZ 72152070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 72152070

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%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	155
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	155
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	152
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	154
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	155
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	155
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	151
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	154
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	146
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	161
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	154
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	156
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	159

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	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	164
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	152
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	158
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	149
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	159
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	156
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	157
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	150
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	159
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	180
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	152
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	154
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	176
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	174

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	100,00%	0,00%	0,00%	113,53	121,62		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146.10	168,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Neuburg-Rain 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