



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	185
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	172
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	160
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	149
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	149
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	144
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	147
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	180
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	159
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	148
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	272
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	157
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	169
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	138
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
23.11.2024	93,03%	6,97%	1,03%	127	101		97,25%	2,75%			90,82%	9,18%	281	156
24.11.2024	63,83%	36,17%	4,37%	81	114		92,09%	7,91%			63,50%	36,50%	137	182
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	212

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		79,70%	20,30%			100,00%	0,00%	155	172
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	86	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195

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	99,53%	0,47%	0,06%	129,80	124,53		99,66%	0,34%			99,50%	0,50%	230.13	169,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Neuburg-Rain for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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