



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Burbach-Neunkirchen

BLZ 46051240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46051240

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,51%	51	313		100,00%	0,00%			88,24%	11,76%	9.810	870
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	342		100,00%	0,00%			88,44%	11,56%	168	186
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46051240

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	180
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	147
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	164
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46051240

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	112	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	355		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	161	179
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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%	0,01%	62,88	321,76		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	269.73	185,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46051240

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 Burbach-Neunkirchen für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Burbach-Neunkirchen for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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