



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Burbach-Neunkirchen

BLZ 46051240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	240		100,00%	0,00%		432	100,00%	0,00%	182	178
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	235		100,00%	0,00%		551	100,00%	0,00%	186	181
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		99,99%	0,01%		546	100,00%	0,00%	202	185
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	79	257		100,00%	0,00%		414	100,00%	0,00%	201	195
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	183
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%		1.075	100,00%	0,00%	188	178
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	237		100,00%	0,00%		278	100,00%	0,00%	187	182
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%		1.112	100,00%	0,00%	202	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	233		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	196	181
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	174
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	224		100,00%	0,00%		1.294	100,00%	0,00%	192	177
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	215		100,00%	0,00%		763	100,00%	0,00%	191	177
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	210		100,00%	0,00%		347	100,00%	0,00%	204	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%		1.359	100,00%	0,00%	189	187
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	192
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	38	225		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	185	180
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	50	220		100,00%	0,00%		673	100,00%	0,00%	177	187
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	239		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	176	189
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	38	227		100,00%	0,00%		896	100,00%	0,00%	175	191
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	230		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	178	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	224		100,00%	0,00%		2.712	100,00%	0,00%	177	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	32	214		100,00%	0,00%		1.733	100,00%	0,00%	155	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%		1.088	100,00%	0,00%	176	180
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	235		100,00%	0,00%		498	100,00%	0,00%	174	186
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	224		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	180	184
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	251		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	178	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	172
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	222		100,00%	0,00%		3.991	100,00%	0,00%	179	179
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	228		100,00%	0,00%		1.325	100,00%	0,00%	174	181
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	260		100,00%	0,00%		3.027	100,00%	0,00%	179	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	181	181
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%		2.527	100,00%	0,00%	184	200
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	214		100,00%	0,00%		739	100,00%	0,00%	171	178
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	47	205		100,00%	0,00%		807	100,00%	0,00%	180	172
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	182	173
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	186	183
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	225		100,00%	0,00%		489	100,00%	0,00%	183	174
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	236		100,00%	0,00%		764	100,00%	0,00%	178	172
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%		993	100,00%	0,00%	180	170
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%		993	100,00%	0,00%	180	170
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	225		100,00%	0,00%		964	100,00%	0,00%	188	176
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%		988	100,00%	0,00%	180	173
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%		1.365	100,00%	0,00%	154	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	216		100,00%	0,00%		1.002	100,00%	0,00%	176	173

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	244		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	173	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46051240

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	52	257		100,00%	0,00%		855	100,00%	0,00%	175	168
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	232		100,00%	0,00%		1.290	100,00%	0,00%	179	169
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	65	225		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	183	174
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	182	180
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	281		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	178	184
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	291		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	184	180
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	269		100,00%	0,00%		1.083	100,00%	0,00%	175	171
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	71	275		100,00%	0,00%		1.218	100,00%	0,00%	171	172
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	277		100,00%	0,00%		606	100,00%	0,00%	171	167
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%		624	100,00%	0,00%	171	166
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%		791	100,00%	0,00%	175	169
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	176	173
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	285		100,00%	0,00%		392	100,00%	0,00%	167	170
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%		711	100,00%	0,00%	171	168
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	269		100,00%	0,00%		360	100,00%	0,00%	165	172
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	271		100,00%	0,00%		1.053	100,00%	0,00%	174	169
24.06.2023	97,01%	2,99%	0,90%	57	255		93,17%	6,83%			92,06%	7,94%	178	162
25.06.2023	73,05%	26,95%	3,67%	53	281		75,27%	24,73%			72,57%	27,43%	171	179
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 46051240

2	99,67%	0,33%	0,07%	52,34	241,10	99,66%	0,34%	949,79	99,62%	0,38%	179.17	176,75
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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