



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Burbach-Neunkirchen

BLZ 46051240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%		577	100,00%	0,00%	185	162
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	169
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%		409	100,00%	0,00%	182	170
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%		2.294	100,00%	0,00%	188	167
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%		4.513	100,00%	0,00%	201	178
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%		1.418	100,00%	0,00%	180	170
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	191	175
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%		1.619	100,00%	0,00%	194	178
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	194	179
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	194	179
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	195	173
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	167
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		746	100,00%	0,00%	197	189
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%		984	100,00%	0,00%	191	184
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	155		100,00%	0,00%		744	100,00%	0,00%	194	189
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	155		100,00%	0,00%		744	100,00%	0,00%	194	189
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	153		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	188	187
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%		988	100,00%	0,00%	192	190
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	164		100,00%	0,00%		733	100,00%	0,00%	185	195
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	189		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	181	188
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	193	189
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	188	197
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%		374	100,00%	0,00%	184	192
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183

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
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	177		100,00%	0,00%		1.018	100,00%	0,00%	192	190
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%		2.248	100,00%	0,00%	194	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%		914	100,00%	0,00%	194	182
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%		1.780	100,00%	0,00%	188	187
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%		1.656	100,00%	0,00%	187	179
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	187	185
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	167		100,00%	0,00%		839	100,00%	0,00%	185	186
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	190		100,00%	0,00%		943	99,65%	0,35%	266	271
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%		1.708	100,00%	0,00%	193	185
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%		1.257	100,00%	0,00%	201	178
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	179
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%		2.594	100,00%	0,00%	189	187
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%		1.408	100,00%	0,00%	183	186
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	225		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	185	185
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,10%	53	157		100,00%	0,00%		264	100,00%	0,00%	192	183
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,10%	40	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	161		100,00%	0,00%		911	100,00%	0,00%	176	173
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	177	185
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	165		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	192	179
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%		426	100,00%	0,00%	191	203
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	169		100,00%	0,00%		320	100,00%	0,00%	187	198
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	148		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	201	200
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	168		100,00%	0,00%		899	100,00%	0,00%	182	199
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	190	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%		1.214	100,00%	0,00%	186	197
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%		379	100,00%	0,00%	197	190
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	252		100,00%	0,00%		1.847	100,00%	0,00%	198	194
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%		1.052	100,00%	0,00%	182	192
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%		2.190	100,00%	0,00%	196	196
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%		940	100,00%	0,00%	192	195
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	224		100,00%	0,00%		435	100,00%	0,00%	182	187
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	209		100,00%	0,00%		494	100,00%	0,00%	193	187
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	190	190
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	192	194
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%		455	100,00%	0,00%	187	187
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%		232	100,00%	0,00%	195	190
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	222		100,00%	0,00%		1.000	100,00%	0,00%	190	198
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	189	200
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	256		100,00%	0,00%		1.272	100,00%	0,00%	192	192
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	232		100,00%	0,00%		299	100,00%	0,00%	193	190
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	246		100,00%	0,00%		867	100,00%	0,00%	189	183
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	184
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	222		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	210	179
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	183	184
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	245		100,00%	0,00%		862	100,00%	0,00%	202	191
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	190	189
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	189
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	226		100,00%	0,00%		913	100,00%	0,00%	189	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 46051240

1	100,00%	0,00%	0,01%	47,93	185,12	100,00%	0,00%	972,06	99,95%	0,05%	188.52	185,52
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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.

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.

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