



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Burbach-Neunkirchen

BLZ 46051240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	182	559	100,00%	0,00%	192	239
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	145		100,00%	0,00%	174	395	100,00%	0,00%	195	194
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	166	446	100,00%	0,00%	172	184
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	188		100,00%	0,00%	180	686	100,00%	0,00%	198	246
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		99,86%	0,14%	173	695	88,46%	11,54%	183	236
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%	195	872	100,00%	0,00%	199	226
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	83	329		100,00%	0,00%	185	547	100,00%	0,00%	206	235
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	173	548	100,00%	0,00%	187	222
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	200	193
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	148		100,00%	0,00%	179	432	100,00%	0,00%	168	192
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	171		100,00%	0,00%	189	698	100,00%	0,00%	182	232
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	163		100,00%	0,00%	172	514	100,00%	0,00%	187	246
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%	179	457	100,00%	0,00%	185	233
14.07.2022	99,93%	0,07%	0,43%	54	149		100,00%	0,00%	172	396	100,00%	0,00%	468	259
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	191	1.023	100,00%	0,00%	194	226
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	174	393	100,00%	0,00%	179	199
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,11%	46	136		100,00%	0,00%	169	502	100,00%	0,00%	184	236
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	147		100,00%	0,00%	214	844	100,00%	0,00%	184	264
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	181	477	100,00%	0,00%	184	284
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	167	591	98,52%	1,48%	185	293
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	192	800	100,00%	0,00%	198	271
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%	186	492	100,00%	0,00%	188	279
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	185		100,00%	0,00%	175	421	100,00%	0,00%	190	235
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	172	416	100,00%	0,00%	181	233
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%	174	461	100,00%	0,00%	191	255
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		92,16%	7,84%	161	420	100,00%	0,00%	192	276
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	88	153		95,14%	4,86%	172	486	100,00%	0,00%	188	270
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	170		100,00%	0,00%	179	681	100,00%	0,00%	188	296
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	189		100,00%	0,00%	170	498	100,00%	0,00%	192	290
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	183	352	100,00%	0,00%	188	225
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	166	433	100,00%	0,00%	182	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%	177	582	100,00%	0,00%	176	241
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	188	520	100,00%	0,00%	192	243
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%	193	464	100,00%	0,00%	183	230
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	185	442	100,00%	0,00%	190	193
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	264	467	100,00%	0,00%	191	236
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	186	372	100,00%	0,00%	190	196
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	177	403	100,00%	0,00%	168	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	192	229
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	205		100,00%	0,00%	201	655	100,00%	0,00%	191	228
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	182	223
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	188	227
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	183	556	100,00%	0,00%	185	223
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,08%	63	141		100,00%	0,00%	161	326	100,00%	0,00%	182	185
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	171	438	100,00%	0,00%	173	178
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	146		100,00%	0,00%	172	1.385	100,00%	0,00%	184	231
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	183	788	100,00%	0,00%	190	234
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%	186	603	100,00%	0,00%	196	223
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%	188	479	100,00%	0,00%	194	234
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	138		100,00%	0,00%	179	476	100,00%	0,00%	195	229
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	182	409	100,00%	0,00%	201	191
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,18%	59	141		100,00%	0,00%	190	451	100,00%	0,00%	200	189
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	142		100,00%	0,00%	206	1.031	100,00%	0,00%	196	239
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		94,19%	5,81%	191	872	100,00%	0,00%	199	251
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%	196	560	100,00%	0,00%	200	243
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%		520	100,00%	0,00%	196	255
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%		456	100,00%	0,00%	202	249
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	193
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	139		100,00%	0,00%		892	100,00%	0,00%	184	245
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	151		100,00%	0,00%		154	100,00%	0,00%	178	259
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	185	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%		697	100,00%	0,00%	202	228
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	173		100,00%	0,00%		251	100,00%	0,00%	202	220
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	197
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%		326	100,00%	0,00%	202	239
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%		639	100,00%	0,00%	200	227
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%		887	100,00%	0,00%	185	232
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	199	231
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	194	233
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	199
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	182	215
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%		2.394	100,00%	0,00%	193	226
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	181	228
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%		270	100,00%	0,00%	175	230
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	148		100,00%	0,00%		359	100,00%	0,00%	183	232
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	251
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	147		99,97%	0,03%		468	100,00%	0,00%	183	249
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%		754	100,00%	0,00%	185	223
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	187	223
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%		1.745	100,00%	0,00%	184	232
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	237
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%		611	91,73%	8,27%	178	244
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	194	207
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%		1.769	100,00%	0,00%	181	254
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	251

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%	70,61	159,22		99,80%	0,20%	182,87	607,76	99,77%	0,23%	191.36	228,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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