



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Neunkirchen

BLZ 59252046

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59252046

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	158	444	100,00%	0,00%	209	219
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	153	392	100,00%	0,00%	169	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		99,99%	0,01%	154	370	100,00%	0,00%	162	184
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	154	404	100,00%	0,00%	183	218
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	161		100,00%	0,00%	159	418	100,00%	0,00%	188	220
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	160	421	100,00%	0,00%	185	214
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	169	409	100,00%	0,00%	184	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	163	407	100,00%	0,00%	190	211
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	158	377	100,00%	0,00%	169	192
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	155	399	100,00%	0,00%	164	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	156	558	100,00%	0,00%	178	208
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	161	388	100,00%	0,00%	185	212
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	156	725	100,00%	0,00%	180	210
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	154	393	100,00%	0,00%	184	209
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	167	401	100,00%	0,00%	174	190
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		99,99%	0,01%	156	390	100,00%	0,00%	167	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	166	416	100,00%	0,00%	168	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	157	375	100,00%	0,00%	160	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	179	381	100,00%	0,00%	181	212
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	163	401	100,00%	0,00%	186	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	156	419	100,00%	0,00%	181	211
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	169	390	100,00%	0,00%	182	211
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	166	404	100,00%	0,00%	174	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	154	439	100,00%	0,00%	165	188
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	160	392	100,00%	0,00%	181	216
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	157	416	100,00%	0,00%	179	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	157	404	100,00%	0,00%	181	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	157	395	100,00%	0,00%	187	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	160	398	100,00%	0,00%	180	201
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	155	412	100,00%	0,00%	169	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59252046

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		99,99%	0,01%	161	390	100,00%	0,00%	162	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	163	416	100,00%	0,00%	183	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	173		100,00%	0,00%	162	399	100,00%	0,00%	197	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	160	394	100,00%	0,00%	184	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	162	420	100,00%	0,00%	187	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	164	426	100,00%	0,00%	190	198
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	161	373	100,00%	0,00%	175	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	150	410	100,00%	0,00%	166	171
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	156	417	100,00%	0,00%	180	201
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	161	390	100,00%	0,00%	185	197
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	152	380	100,00%	0,00%	180	191
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	155	380	100,00%	0,00%	184	193
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	158	430	100,00%	0,00%	177	190
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		99,95%	0,05%	155	384	100,00%	0,00%	153	163
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	178	390	100,00%	0,00%	162	170
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	170	422	100,00%	0,00%	191	195
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	166	404	100,00%	0,00%	186	191
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	169	420	100,00%	0,00%	186	187
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	177	410	100,00%	0,00%	189	187
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	168	426	100,00%	0,00%	189	189
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	177	172
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	164	353	100,00%	0,00%	162	163
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	224	443	100,00%	0,00%	186	195
24.05.2022	99,08%	0,92%	0,10%	55	158		82,34%	17,66%	186	441	87,18%	12,82%	202	198
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	180	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	180	465	100,00%	0,00%	170	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	186	433	100,00%	0,00%	182	190
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		99,99%	0,01%	180	429	100,00%	0,00%	169	171
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	181	447	100,00%	0,00%	167	167
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	185	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	187	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59252046

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	188	483	100,00%	0,00%	193	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	181	446	100,00%	0,00%	187	194
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	184	440	100,00%	0,00%	184	187
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	180	468	100,00%	0,00%	171	165
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	169	546	100,00%	0,00%	163	162
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	171	428	100,00%	0,00%	160	163
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	181	468	100,00%	0,00%	184	196
08.06.2022	98,99%	1,01%	0,09%	48	171		92,73%	7,27%	173	451	98,91%	1,09%	180	203
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	183	439	100,00%	0,00%	183	196
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	182	177
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	183	465	100,00%	0,00%	175	163
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	173	405	100,00%	0,00%	162	159
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	182	191
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	173	450	100,00%	0,00%	174	183
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	179	435	100,00%	0,00%	182	177
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	185	419	100,00%	0,00%	175	165
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	189	454	100,00%	0,00%	181	184
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	175	161
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	190	433	100,00%	0,00%	134	140
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	177	466	100,00%	0,00%	185	184
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	245	180
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	202	456	100,00%	0,00%	186	185
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	187	191
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	179	403	100,00%	0,00%	183	180
25.06.2022	96,14%	3,86%	0,77%	60	154		91,93%	8,07%	184	414	91,86%	8,14%	177	165
26.06.2022	75,38%	24,62%	2,32%	70	178		72,38%	27,62%	190	479	72,22%	27,78%	183	170
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	199	474	100,00%	0,00%	200	190
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	203	188
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	146		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	196	187
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	192	443	100,00%	0,00%	192	187

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
2	99,67%	0,33%	0,04%	52,22	157,59		99,33%	0,67%	170,88	428,67	99,45%	0,55%	180.02	189,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59252046

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 Neunkirchen für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Neunkirchen for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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