



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

SPK Oberpfalz Nord

BLZ 75350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75350000

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%	0,03%	52	239		100,00%	0,00%	725	1.426	100,00%	0,00%	190	199
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%	355	5.393	100,00%	0,00%	174	191
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%	406	920	100,00%	0,00%	208	211
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%	351	1.527	100,00%	0,00%	202	218
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	234		100,00%	0,00%	294	1.235	100,00%	0,00%	206	210
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	233		100,00%	0,00%	307	1.052	100,00%	0,00%	189	205
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	226		100,00%	0,00%	682	1.628	100,00%	0,00%	173	189
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	237		100,00%	0,00%	497	954	100,00%	0,00%	152	170
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	244		100,00%	0,00%	494	892	100,00%	0,00%	179	183
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	235		100,00%	0,00%	943	1.753	100,00%	0,00%	164	174
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%	579	1.467	100,00%	0,00%	187	201
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	227		100,00%	0,00%	646	1.445	100,00%	0,00%	201	209
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	226		100,00%	0,00%	555	996	100,00%	0,00%	186	207
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	217		100,00%	0,00%	724	1.108	100,00%	0,00%	186	201
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	221		100,00%	0,00%	676	1.100	100,00%	0,00%	174	191
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	206		100,00%	0,00%	690	1.094	100,00%	0,00%	169	179
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	197		100,00%	0,00%	215	1.460	100,00%	0,00%	191	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	212		100,00%	0,00%	357	1.202	100,00%	0,00%	183	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	195		100,00%	0,00%	792	1.173	100,00%	0,00%	189	194
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	225		100,00%	0,00%	556	677	100,00%	0,00%	186	201
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	206		100,00%	0,00%	305	1.059	100,00%	0,00%	187	201
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	198		100,00%	0,00%	541	1.201	100,00%	0,00%	173	184
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	198		100,00%	0,00%	493	1.566	100,00%	0,00%	121	176
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	206		100,00%	0,00%	522	877	100,00%	0,00%	188	198
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%	439	1.209	100,00%	0,00%	184	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	209		100,00%	0,00%	450	1.527	100,00%	0,00%	188	202
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	216		100,00%	0,00%	400	1.027	100,00%	0,00%	192	209
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	207		100,00%	0,00%	642	984	100,00%	0,00%	193	206
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	214		100,00%	0,00%	457	1.855	100,00%	0,00%	175	189
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	223		100,00%	0,00%	646	1.321	100,00%	0,00%	169	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75350000

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%	0,01%	47	219		100,00%	0,00%	374	596	100,00%	0,00%	162	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	211		100,00%	0,00%	329	959	100,00%	0,00%	186	197
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	220		100,00%	0,00%	617	736	100,00%	0,00%	188	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	219		100,00%	0,00%	544	1.113	100,00%	0,00%	191	201
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	209		100,00%	0,00%	188	996	100,00%	0,00%	182	200
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	224		100,00%	0,00%	459	554	100,00%	0,00%	170	181
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	238		99,97%	0,03%		636	100,00%	0,00%	204	225
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	217		100,00%	0,00%	391	1.221	100,00%	0,00%	183	197
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	584	1.025	100,00%	0,00%	182	197
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	223		100,00%	0,00%	527	683	100,00%	0,00%	184	194
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	206		100,00%	0,00%	373	803	100,00%	0,00%	181	194
13.05.2023	96,33%	3,67%	1,04%	47	209		92,12%	7,88%	557	1.873	91,60%	8,40%	174	176
14.05.2023	81,71%	18,29%	1,13%	46	173		87,72%	12,28%			82,60%	17,40%	170	185
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%		662	99,69%	0,31%	272	301
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	524	968	100,00%	0,00%	188	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	153		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	180	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	560	1.405	100,00%	0,00%	169	175
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	154		100,00%	0,00%		1.142	100,00%	0,00%	187	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	172	179
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	44	148		100,00%	0,00%		838	100,00%	0,00%	161	174
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	158		100,00%	0,00%	461	677	100,00%	0,00%	193	197
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	181
30.05.2023	99,89%	0,11%	0,33%	62	165		99,92%	0,08%			96,25%	3,75%	3.847	432

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%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75350000

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%	0,06%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	203
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	168		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	197	211
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
09.06.2023	99,97%	0,03%	0,37%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	204
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
13.06.2023	99,98%	0,02%	0,07%	65	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	210
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75350000

2	99,76%	0,24%	0,05%	53,56	213,45	99,78%	0,22%	505,16	1.190,60	99,68%	0,32%	221.91	199,25
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 Oberpfalz Nord 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 Oberpfalz Nord 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