



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Deggendorf

BLZ 74150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 74150000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,94%	56	291		100,00%	0,00%			88,88%	11,12%	4.051	1.028
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	217
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	192
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			87,57%	12,43%	174	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 74150000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	196
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	155
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 74150000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	153	178
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	135	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	314		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	168	193
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	205

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%	59,64	319,89		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	213.13	199,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 74150000

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 Deggendorf für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Deggendorf for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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