



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Deggendorf

BLZ 74150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	242		100,00%	0,00%		1.223	100,00%	0,00%	168	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%		956	100,00%	0,00%	156	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%		335	100,00%	0,00%	186	192
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	264		100,00%	0,00%		908	100,00%	0,00%	187	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	271		100,00%	0,00%		1.311	100,00%	0,00%	188	202
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	232		100,00%	0,00%		588	100,00%	0,00%	191	190
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	236		100,00%	0,00%		319	100,00%	0,00%	186	199
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	291		100,00%	0,00%		453	100,00%	0,00%	182	191
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	274		100,00%	0,00%		994	100,00%	0,00%	185	193
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	235		100,00%	0,00%		465	100,00%	0,00%	188	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	253		100,00%	0,00%		1.021	100,00%	0,00%	187	191
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	284		100,00%	0,00%		1.324	100,00%	0,00%	187	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	51	267		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	177	192
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%		900	100,00%	0,00%	182	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	260		100,00%	0,00%		1.645	100,00%	0,00%	189	201
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	37	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	184	195
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	215		100,00%	0,00%		382	100,00%	0,00%	177	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	227		100,00%	0,00%		196	100,00%	0,00%	165	214
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	222		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	178	205
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	227		100,00%	0,00%		459	100,00%	0,00%	177	196
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	222		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	166	184
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	236		100,00%	0,00%		920	100,00%	0,00%	181	186
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	229		100,00%	0,00%		619	100,00%	0,00%	183	191
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	228		100,00%	0,00%		1.028	100,00%	0,00%	180	191
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	222		100,00%	0,00%		769	100,00%	0,00%	182	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	40	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	192	190
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	178	190
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	238		99,98%	0,02%		735	100,00%	0,00%	179	185
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%		1.045	100,00%	0,00%	180	190
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	229		100,00%	0,00%		583	100,00%	0,00%	181	187
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	65	218		100,00%	0,00%		615	99,31%	0,69%	242	260
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	220		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	184	193
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%		742	100,00%	0,00%	176	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%		585	100,00%	0,00%	175	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	217		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	185	187
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	217		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	179	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	175	196
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	175	196
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	209		100,00%	0,00%		284	100,00%	0,00%	180	202
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	49	215		100,00%	0,00%		973	100,00%	0,00%	177	196
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	236		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	178	200

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%	0,02%	59	244		100,00%	0,00%		402	100,00%	0,00%	178	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74150000

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%	0,04%	65	250		100,00%	0,00%		473	100,00%	0,00%	188	197
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	231		99,99%	0,01%		634	100,00%	0,00%	180	188
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	222		100,00%	0,00%		2.664	100,00%	0,00%	168	182
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	219		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	181	191
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	219		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	181	191
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	232		100,00%	0,00%		479	100,00%	0,00%	181	200
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	265		100,00%	0,00%		445	100,00%	0,00%	173	193
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	281		100,00%	0,00%		595	100,00%	0,00%	164	235
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	280		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	181	190
13.06.2023	99,96%	0,04%	0,07%	56	273		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	180	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	249		100,00%	0,00%		255	100,00%	0,00%	176	193
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	180	191
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	273		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	184	193
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	257		99,98%	0,02%		936	100,00%	0,00%	165	179
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	331	269		100,00%	0,00%		557	100,00%	0,00%	185	202
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	183	192
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%		444	100,00%	0,00%	182	192
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	178	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	180	186
24.06.2023	96,33%	3,67%	0,80%	50	254		93,06%	6,94%		2.239	91,77%	8,23%	162	177
25.06.2023	72,86%	27,14%	3,80%	56	308		74,40%	25,60%			72,64%	27,36%	159	195
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74150000

2	99,67%	0,33%	0,07%	55,59	242,14	99,65%	0,35%	727,52	99,61%	0,39%	174.84	191,45
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Deggendorf 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