



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Deggendorf

BLZ 74150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,06%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	193
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	159
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	370		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	168	181
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	162
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	158
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	159
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	353		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	179	156
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	377		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	161
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	148
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	152
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	153
18.11.2023	98,70%	1,30%	0,71%	67	338		93,64%	6,36%			90,85%	9,15%	168	175
19.11.2023	68,03%	31,97%	2,49%	80	416		71,67%	28,33%			67,64%	32,36%	170	174
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	149
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	152
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	166
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	464		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	159
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	146
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,07%	71	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	143
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,07%	221	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	140
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	133
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	140
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	140
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	135
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	136
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158

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
4	99,63%	0,37%	0,04%	68,18	335,26		99,62%	0,38%			99,54%	0,46%	176.11	163,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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