



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	197
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	145
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
12.10.2024	94,39%	5,61%	1,36%	168	127		93,53%	6,47%			90,90%	9,10%	265	175
13.10.2024	82,94%	17,06%	2,63%	167	130		81,69%	18,31%			25,68%	74,32%	272	205
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	150		100,00%	0,00%			72,58%	27,42%	357	180
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	250
20.10.2024	99,95%	0,05%	0,04%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	190
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	205
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	234
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	174
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	186
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	178

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	222
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	216
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	211
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	194
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	183
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	171
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	282
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	183
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	137		80,03%	19,97%			100,00%	0,00%	156	183
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	258
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
25.12.2024	99,50%	0,50%	1,39%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	247
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	82	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206

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	99,75%	0,25%	0,06%	124,88	136,00		99,51%	0,49%			98,80%	1,20%	207.15	192,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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