



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Deggendorf

BLZ 74150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	221	198
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	226	409	100,00%	0,00%	201	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	207	497	100,00%	0,00%	191	174
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	213	506	100,00%	0,00%	209	194
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	234	531	100,00%	0,00%	226	200
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	251		100,00%	0,00%	217	483	100,00%	0,00%	222	203
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,34%	194	314		100,00%	0,00%	217	559	100,00%	0,00%	262	255
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	149		100,00%	0,00%	221	505	100,00%	0,00%	223	215
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		99,96%	0,04%	211	471	100,00%	0,00%	193	200
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	202	513	100,00%	0,00%	198	197
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	219	545	100,00%	0,00%	208	208
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	212	478	100,00%	0,00%	214	209
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	211	505	100,00%	0,00%	210	200
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	202	493	100,00%	0,00%	212	211
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	203	207
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	202	453	100,00%	0,00%	186	196
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	180	421	100,00%	0,00%	184	195
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	215	499	100,00%	0,00%	202	209
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	205	210
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	227	485	98,50%	1,50%	217	210
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,20%	50	160		100,00%	0,00%	218	467	86,22%	13,78%	235	226
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	224	213
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	207	447	100,00%	0,00%	190	206
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	188	439	100,00%	0,00%	231	193
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	213	545	100,00%	0,00%	208	213
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		91,89%	8,11%	211	488	100,00%	0,00%	213	215
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	196	226
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	216	545	100,00%	0,00%	226	227
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	223	486	100,00%	0,00%	204	213
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	199	455	100,00%	0,00%	186	202
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		99,99%	0,01%	198	478	100,00%	0,00%	179	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	217	509	100,00%	0,00%	209	209
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	219	212
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	217	459	100,00%	0,00%	214	211
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		93,14%	6,86%	213	492	100,00%	0,00%	209	220
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	217	223
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	196	474	100,00%	0,00%	197	209
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	194	448	100,00%	0,00%	179	204
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	209	503	100,00%	0,00%	213	210
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		78,94%	21,06%	236	578	100,00%	0,00%	212	214
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	234	561	100,00%	0,00%	211	203
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	219	576	100,00%	0,00%	210	221
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		99,99%	0,01%	210	494	100,00%	0,00%	202	215
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	229		100,00%	0,00%	203	450	100,00%	0,00%	197	205
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	205	531	100,00%	0,00%	191	201
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	207	504	100,00%	0,00%	202	210
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	232	566	100,00%	0,00%	205	206
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	206	203
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	224	555	100,00%	0,00%	208	210
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	212	467	100,00%	0,00%	248	212
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	190	202
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	223	558	100,00%	0,00%	177	198
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	224	506	100,00%	0,00%	208	211
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		94,11%	5,89%	236	546	100,00%	0,00%	210	214
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	219	514	100,00%	0,00%	202	211
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		99,99%	0,01%	207	512	100,00%	0,00%	207	216
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	216	532	100,00%	0,00%	206	216
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	214	484	100,00%	0,00%	193	203
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	173	185
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	241	488	100,00%	0,00%	187	245
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	232	500	100,00%	0,00%	185	201
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	250	555	100,00%	0,00%	194	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%	241	517	100,00%	0,00%	186	188
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%	232	485	100,00%	0,00%	198	188
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	222	463	100,00%	0,00%	174	179
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	200		99,98%	0,02%	223	508	100,00%	0,00%	183	175
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	221	506	100,00%	0,00%	187	192
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	235	499	100,00%	0,00%	181	184
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	211	506	100,00%	0,00%	180	180
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	225	512	100,00%	0,00%	182	180
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	526	503	100,00%	0,00%	198	182
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		99,98%	0,02%	406	3.894	100,00%	0,00%	182	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	233	1.385	100,00%	0,00%	182	188
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%		543	100,00%	0,00%	176	190
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	124	606	100,00%	0,00%	178	192
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	93	159		100,00%	0,00%	363	316	100,00%	0,00%	256	201
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	603	313	100,00%	0,00%	186	189
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	359	606	100,00%	0,00%	179	180
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	564	555	100,00%	0,00%	165	176
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	485	495	100,00%	0,00%	179	193
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	625	629	100,00%	0,00%	192	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	180	181
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,18%	53	171		100,00%	0,00%	448	2.582	100,00%	0,00%	555	196
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	166		99,95%	0,05%	382	480	100,00%	0,00%	199	190
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	166		100,00%	0,00%	162	451	98,15%	1,85%	252	2.295
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	192		99,98%	0,02%	533	426	90,92%	9,08%	193	224
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	196		100,00%	0,00%		1.563	100,00%	0,00%	197	208
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	223		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	188	206
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%	326	1.278	100,00%	0,00%	181	217

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%	53,04	171,79		99,54%	0,46%	250,25	598,91	99,72%	0,28%	203.95	224,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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