



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Deggendorf

BLZ 74150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	143		100,00%	0,00%	234	603	100,00%	0,00%	196	206
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	221	552	100,00%	0,00%	190	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	257	641	100,00%	0,00%	218	222
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	185		100,00%	0,00%	219	559	100,00%	0,00%	219	220
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	241	596	100,00%	0,00%	187	225
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	224	520	100,00%	0,00%	194	202
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	216	540	100,00%	0,00%	203	215
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		99,98%	0,02%	208	526	100,00%	0,00%	198	205
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	196	208
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	166		100,00%	0,00%	238	582	100,00%	0,00%	218	220
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	180		100,00%	0,00%	243	599	100,00%	0,00%	226	223
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	185		100,00%	0,00%	224	547	100,00%	0,00%	210	215
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		88,15%	11,85%	219	506	100,00%	0,00%	199	210
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	201	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	222	513	100,00%	0,00%	193	203
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	224	519	100,00%	0,00%	187	201
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	230	562	100,00%	0,00%	202	209
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	265	591	100,00%	0,00%	196	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133		100,00%	0,00%	253	606	100,00%	0,00%	205	221
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		99,98%	0,02%	236	595	100,00%	0,00%	206	220
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	257	597	100,00%	0,00%	204	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	125		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	191	203
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	172	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	250	567	100,00%	0,00%	194	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	245	589	100,00%	0,00%	194	222
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		99,99%	0,01%	245	570	100,00%	0,00%	191	217
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	241	573	99,27%	0,73%	203	223
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	230	537	100,00%	0,00%	205	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	227	486	100,00%	0,00%	189	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	215	527	100,00%	0,00%	189	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	195	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	240	598	100,00%	0,00%	197	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	227	569	100,00%	0,00%	199	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	237	556	100,00%	0,00%	201	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	229	600	100,00%	0,00%	202	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	223	539	100,00%	0,00%	200	199
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	187	197
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	243	550	100,00%	0,00%	203	212
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	232	588	100,00%	0,00%	196	227
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		99,99%	0,01%	218	563	100,00%	0,00%	190	210
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	219	538	100,00%	0,00%	198	210
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		100,00%	0,00%	218	522	100,00%	0,00%	204	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	248	542	100,00%	0,00%	219	202
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	216	551	100,00%	0,00%	182	203
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	241	595	100,00%	0,00%	195	208
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	231	546	100,00%	0,00%	198	213
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	193	213
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133		100,00%	0,00%	226	513	100,00%	0,00%	200	214
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	226	449	100,00%	0,00%	203	209
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	184	209
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	206	484	100,00%	0,00%	176	194
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	216	561	100,00%	0,00%	204	219
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	220	573	100,00%	0,00%	194	226
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	225	542	100,00%	0,00%	197	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	199	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	209	556	100,00%	0,00%	198	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	172	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	217	475	100,00%	0,00%	188	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	227	566	100,00%	0,00%	196	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	216	516	100,00%	0,00%	200	211
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	205	219
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		99,99%	0,01%	223	571	100,00%	0,00%	198	215
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	203	456	100,00%	0,00%	197	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	121		100,00%	0,00%	199	391	100,00%	0,00%	185	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	217	437	100,00%	0,00%	178	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	215	440	100,00%	0,00%	196	209
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	225	520	100,00%	0,00%	201	223
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	221	474	100,00%	0,00%	201	214
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	247	513	100,00%	0,00%	196	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	236	492	100,00%	0,00%	202	208
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	240	454	100,00%	0,00%	208	212
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	117		99,98%	0,02%	231	532	100,00%	0,00%	213	200
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	118		100,00%	0,00%	226	542	100,00%	0,00%	169	181
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	115		100,00%	0,00%	228	486	100,00%	0,00%	168	179
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	117		100,00%	0,00%	249	526	100,00%	0,00%	169	186
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	232	188
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	117		100,00%	0,00%	217	503	100,00%	0,00%	165	182
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	109		100,00%	0,00%	222	461	100,00%	0,00%	143	173
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	104		100,00%	0,00%	207	445	100,00%	0,00%	150	165
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	119		100,00%	0,00%	215	467	100,00%	0,00%	202	212
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	239	535	100,00%	0,00%	207	226
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	118		100,00%	0,00%	225	527	100,00%	0,00%	205	212
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		99,99%	0,01%	225	527	100,00%	0,00%	211	213
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	227	482	100,00%	0,00%	200	217
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	113		100,00%	0,00%	216	451	100,00%	0,00%	185	212
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	117		100,00%	0,00%	208	441	95,80%	4,20%	176	189
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	229	548	100,00%	0,00%	197	221
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	232	507	100,00%	0,00%	200	218
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	225	515	100,00%	0,00%	203	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	129		100,00%	0,00%	242	580	100,00%	0,00%	200	222

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	54,27	141,70		99,87%	0,13%	227,46	532,11	99,95%	0,05%	232,00	209,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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