



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Dachau

BLZ 70051540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70051540

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%	253	578	100,00%	0,00%	182	121
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	235	535	100,00%	0,00%	181	128
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	111		100,00%	0,00%	231	552	100,00%	0,00%	169	128
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	279	595	100,00%	0,00%	185	158
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%	256	563	100,00%	0,00%	194	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%	248	535	100,00%	0,00%	182	147
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%	257	567	98,94%	1,06%	193	163
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%	257	553	100,00%	0,00%	193	166
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	172	138
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%	244	542	100,00%	0,00%	173	140
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%	266	597	100,00%	0,00%	186	165
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	259	560	100,00%	0,00%	188	171
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%	250	542	100,00%	0,00%	191	169
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	160		100,00%	0,00%	252	552	100,00%	0,00%	181	168
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%	261	548	100,00%	0,00%	191	172
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%	248	611	100,00%	0,00%	176	153
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%	241	578	100,00%	0,00%	172	131
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%	253	593	100,00%	0,00%	184	152
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%	267	667	100,00%	0,00%	187	154
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%	269	563	100,00%	0,00%	181	152
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	151		100,00%	0,00%	253	617	100,00%	0,00%	179	145
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	117	135		100,00%	0,00%	260	585	100,00%	0,00%	185	157
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	101	123		100,00%	0,00%	245	553	100,00%	0,00%	176	132
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	243	556	100,00%	0,00%	173	133
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	115	132		100,00%	0,00%	255	616	100,00%	0,00%	180	156
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	141		100,00%	0,00%	267	698	98,52%	1,48%	411	380
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%	254	597	100,00%	0,00%	186	266
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%	248	609	100,00%	0,00%	192	289
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%	257	597	100,00%	0,00%	191	302
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	250	533	100,00%	0,00%	179	230
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	165	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70051540

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%	259	602	100,00%	0,00%	192	289
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%	256	583	100,00%	0,00%	193	258
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	259	569	96,60%	3,40%	190	254
04.02.2021	93,74%	6,26%	0,59%	336	153		100,00%	0,00%	249	1.111	93,31%	6,69%	186	454
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	255	538	100,00%	0,00%	195	263
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%	250	502	100,00%	0,00%	178	250
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%	243	526	100,00%	0,00%	167	216
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%	255	540	100,00%	0,00%	180	248
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	261	622	100,00%	0,00%	190	316
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%	251	560	100,00%	0,00%	183	290
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	161		100,00%	0,00%	254	536	98,36%	1,64%	191	344
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	247	583	100,00%	0,00%	188	314
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%	251	522	100,00%	0,00%	178	298
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%	239	538	100,00%	0,00%	186	278
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	258	597	100,00%	0,00%	191	303
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	144		100,00%	0,00%	254	581	100,00%	0,00%	191	292
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%	265	590	100,00%	0,00%	178	292
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%	252	561	100,00%	0,00%	188	305
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%	251	503	100,00%	0,00%	189	294
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%	253	643	100,00%	0,00%	194	269
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%	242	562	100,00%	0,00%	175	252
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%	252	609	100,00%	0,00%	186	299
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	255	534	100,00%	0,00%	183	301
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%	253	590	99,40%	0,60%	185	305
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%	274	584	100,00%	0,00%	184	311
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%	259	581	99,98%	0,02%	191	316
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%	245	540	100,00%	0,00%	178	287
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%	237	539	100,00%	0,00%	167	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70051540

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%	259	586	100,00%	0,00%	178	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	268	606	100,00%	0,00%	188	299
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%	268	566	100,00%	0,00%	191	296
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	254	548	100,00%	0,00%	188	293
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	252	573	100,00%	0,00%	194	305
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%	247	520	100,00%	0,00%	185	278
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%	243	538	100,00%	0,00%	172	256
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	259	549	100,00%	0,00%	191	294
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	265	545	100,00%	0,00%	191	304
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%	260	539	100,00%	0,00%	196	292
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	158		100,00%	0,00%	254	540	100,00%	0,00%	192	304
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%	256	537	100,00%	0,00%	193	296
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%	254	509	100,00%	0,00%	181	267
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%	243	531	100,00%	0,00%	191	252
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%	261	551	100,00%	0,00%	185	289
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%	266	570	100,00%	0,00%	183	295
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	266	563	100,00%	0,00%	184	277
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	290	604	100,00%	0,00%	187	276
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%	314	646	100,00%	0,00%	188	292
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	132		100,00%	0,00%	307	614	100,00%	0,00%	179	278
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%	304	644	97,77%	2,23%	179	258
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%	295	621	100,00%	0,00%	180	293
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		99,99%	0,01%	303	612	100,00%	0,00%	183	289
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	294	588	100,00%	0,00%	190	297
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%	613	641	87,74%	12,26%	185	294
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%	295	846	100,00%	0,00%	199	313
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%	296	599	100,00%	0,00%	188	274
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%	284	588	95,66%	4,34%	170	266
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	298	632	100,00%	0,00%	192	309
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	156		100,00%	0,00%	290	603	100,00%	0,00%	197	302
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%	285	633	100,00%	0,00%	197	313

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	99,93%	0,07%	0,01%	117,59	146,57		100,00%	0,00%	263,99	583,00	99,63%	0,37%	411,00	250,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70051540

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 Dachau für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 Dachau for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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