



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Garmisch-Partenkirchen

BLZ 70350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70350000

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%	113	142		100,00%	0,00%	297	629	100,00%	0,00%	205	136
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%	305	630	100,00%	0,00%	198	145
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	274	136		100,00%	0,00%	295	616	100,00%	0,00%	215	155
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%	328	752	100,00%	0,00%	220	165
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%	329	730	100,00%	0,00%	226	181
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%	330	670	100,00%	0,00%	219	167
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	320	665	100,00%	0,00%	224	180
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%	333	678	100,00%	0,00%	228	181
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%	313	614	100,00%	0,00%	208	150
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	173		100,00%	0,00%	302	632	100,00%	0,00%	212	166
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	314	653	100,00%	0,00%	227	174
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%	295	650	100,00%	0,00%	228	182
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	295	592	100,00%	0,00%	220	180
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	188		100,00%	0,00%	284	594	100,00%	0,00%	220	185
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	283	660	100,00%	0,00%	230	183
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%	279	555	100,00%	0,00%	176	150
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	275	537	100,00%	0,00%	209	153
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	320	618	100,00%	0,00%	215	165
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	313	651	100,00%	0,00%	219	163
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%	291	596	100,00%	0,00%	224	168
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,74%	116	153		100,00%	0,00%	314	663	100,00%	0,00%	221	166
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,51%	125	157		100,00%	0,00%	293	611	100,00%	0,00%	211	170
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,39%	119	140		100,00%	0,00%	269	529	100,00%	0,00%	203	149
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	313	677	100,00%	0,00%	211	150
25.01.2021	99,86%	0,14%	1,12%	905	150		100,00%	0,00%	410	958	100,00%	0,00%	215	168
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,36%	131	151		100,00%	0,00%	301	576	100,00%	0,00%	224	170
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%	299	612	98,12%	1,88%	216	215
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	303	630	100,00%	0,00%	223	255
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	156		100,00%	0,00%	309	717	100,00%	0,00%	215	246
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%	285	664	100,00%	0,00%	202	238
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	110	149		100,00%	0,00%	293	624	100,00%	0,00%	175	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70350000

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%	113	184		100,00%	0,00%	328	707	100,00%	0,00%	252	276
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	297	643	100,00%	0,00%	223	250
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	118	166		100,00%	0,00%	290	641	100,00%	0,00%	226	255
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	115	171		100,00%	0,00%	299	655	100,00%	0,00%	231	296
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	296	718	100,00%	0,00%	231	296
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	292	608	100,00%	0,00%	224	270
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	278	613	99,75%	0,25%	571	559
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	286	618	100,00%	0,00%	219	282
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	292	631	100,00%	0,00%	221	278
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	307	165		100,00%	0,00%	290	651	97,91%	2,09%	224	295
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	134	184		100,00%	0,00%	304	662	98,36%	1,64%	228	290
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	293	609	100,00%	0,00%	229	278
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%	290	568	100,00%	0,00%	220	274
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%	264	582	100,00%	0,00%	221	269
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%	308	612	100,00%	0,00%	210	270
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%	283	601	100,00%	0,00%	218	282
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	289	581	100,00%	0,00%	222	276
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%	287	612	100,00%	0,00%	217	271
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	106	152		100,00%	0,00%	289	632	100,00%	0,00%	219	277
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%	292	554	100,00%	0,00%	220	248
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%	285	583	100,00%	0,00%	207	274
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	304	659	100,00%	0,00%	223	284
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	289	578	100,00%	0,00%	215	251
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%	291	633	99,40%	0,60%	219	276
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	109	163		100,00%	0,00%	282	634	100,00%	0,00%	215	304
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%	291	653	100,00%	0,00%	217	261
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	276	607	100,00%	0,00%	209	267
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%	287	635	100,00%	0,00%	198	267

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70350000

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%	119	163		100,00%	0,00%	316	729	100,00%	0,00%	220	277
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	315	701	100,00%	0,00%	225	291
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%	315	723	100,00%	0,00%	216	282
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	310	644	100,00%	0,00%	221	286
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%	297	659	100,00%	0,00%	222	295
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%	287	586	100,00%	0,00%	213	276
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%	295	630	100,00%	0,00%	214	280
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	349	1.158	100,00%	0,00%	235	293
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	309	636	100,00%	0,00%	231	297
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%	319	665	99,98%	0,02%	233	295
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	296	661	100,00%	0,00%	223	298
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	283	642	100,00%	0,00%	225	307
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%	303	616	99,98%	0,02%	210	277
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%	273	636	100,00%	0,00%	202	270
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%	319	700	100,00%	0,00%	218	287
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	317	704	100,00%	0,00%	213	293
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%	298	608	100,00%	0,00%	218	288
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	112	166		100,00%	0,00%	308	703	100,00%	0,00%	223	298
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%	331	727	100,00%	0,00%	219	290
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	96	162		100,00%	0,00%	321	673	100,00%	0,00%	210	271
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%	323	651	97,58%	2,42%	200	240
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%	331	720	100,00%	0,00%	218	295
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	174		100,00%	0,00%	318	688	100,00%	0,00%	213	309
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	171		100,00%	0,00%	347	758	100,00%	0,00%	222	297
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	374	189		100,00%	0,00%	330	676	87,94%	12,06%	221	308
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%	321	650	100,00%	0,00%	215	311
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%	315	687	100,00%	0,00%	195	275
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%	292	670	95,65%	4,35%	213	295
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%	332	726	100,00%	0,00%	217	320
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	182		100,00%	0,00%	341	744	100,00%	0,00%	226	328
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	178		100,00%	0,00%	324	764	100,00%	0,00%	235	335

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%	0,04%	132,79	160,89		100,00%	0,00%	304,19	655,53	99,72%	0,28%	571,00	250,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 70350000

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 KSK Garmisch-Partenkirchen 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 KSK Garmisch-Partenkirchen 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