



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Garmisch-Partenkirchen

BLZ 70350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	198		100,00%	0,00%	335	748	100,00%	0,00%	238	328
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	323	733	100,00%	0,00%	198	301
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	308	679	100,00%	0,00%	226	300
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	318	649	100,00%	0,00%	233	319
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%	317	681	100,00%	0,00%	206	291
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	225		100,00%	0,00%	338	802	100,00%	0,00%	259	385
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	343	807	100,00%	0,00%	237	382
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	191		100,00%	0,00%	339	811	100,00%	0,00%	233	414
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	187		100,00%	0,00%	340	729	100,00%	0,00%	228	355
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	173		100,00%	0,00%	327	706	100,00%	0,00%	228	318
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%	320	779	96,47%	3,53%	230	276
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	181		100,00%	0,00%	356	772	100,00%	0,00%	243	349
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	263		100,00%	0,00%	336	775	99,34%	0,66%	236	354
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	176		100,00%	0,00%	307	692	100,00%	0,00%	209	354
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%	327	763	100,00%	0,00%	216	372
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,13%	115	184		100,00%	0,00%	322	787	98,96%	1,04%	218	441
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	176		100,00%	0,00%	307	807	100,00%	0,00%	206	456
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	193		100,00%	0,00%	307	716	100,00%	0,00%	195	421
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	286		100,00%	0,00%	327	805	100,00%	0,00%	217	512
20.04.2021	96,42%	3,58%	0,69%	350	268		100,00%	0,00%	363	871	95,82%	4,18%	209	570
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	316		100,00%	0,00%	354	809	100,00%	0,00%	207	458
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	299		100,00%	0,00%	351	783	100,00%	0,00%	210	342
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	295		100,00%	0,00%	354	742	100,00%	0,00%	213	298
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	308		100,00%	0,00%	348	681	100,00%	0,00%	212	259
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	307		100,00%	0,00%	349	628	100,00%	0,00%	227	288
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	314		100,00%	0,00%	344	794	100,00%	0,00%	206	283
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	311		100,00%	0,00%	351	723	100,00%	0,00%	206	298
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	349		100,00%	0,00%	341	693	100,00%	0,00%	209	295
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	317		100,00%	0,00%	357	777	100,00%	0,00%	209	310
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	309		100,00%	0,00%	345	778	100,00%	0,00%	213	307

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	331		100,00%	0,00%	335	723	100,00%	0,00%	220	194
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	311		100,00%	0,00%	329	715	100,00%	0,00%	217	173
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	308		100,00%	0,00%	386	805	100,00%	0,00%	212	265
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	238		100,00%	0,00%	354	765	100,00%	0,00%	226	303
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	295		100,00%	0,00%	351	748	100,00%	0,00%	224	271
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	303		100,00%	0,00%	349	738	100,00%	0,00%	218	297
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	295		100,00%	0,00%	381	780	100,00%	0,00%	227	238
08.05.2021	94,48%	5,52%	0,69%	119	305		83,66%	16,34%	367	743	100,00%	0,00%	214	177
09.05.2021	69,40%	30,60%	2,79%	129	336		68,60%	31,40%	245	565	98,49%	1,51%	218	183
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	287		100,00%	0,00%	300	690	100,00%	0,00%	223	195
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%	277	664	100,00%	0,00%	222	164
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	391		100,00%	0,00%	288	647	100,00%	0,00%	224	178
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	265	556	100,00%	0,00%	205	122
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%	286	657	100,00%	0,00%	223	191
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	234	527	100,00%	0,00%	199	126
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	221	517	100,00%	0,00%	195	104
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	259	600	91,19%	8,81%	207	153
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	63	185		100,00%	0,00%	258	601	100,00%	0,00%	218	156
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	267	642	98,37%	1,63%	209	154
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	60	162		100,00%	0,00%	276	619	100,00%	0,00%	230	151
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%	270	606	100,00%	0,00%	213	156
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	273	581	100,00%	0,00%	236	110
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	259	545	100,00%	0,00%	207	97
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	252	578	100,00%	0,00%	201	104
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		99,94%	0,06%	265	561	100,00%	0,00%	212	152
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	69	189		100,00%	0,00%	265	573	100,00%	0,00%	224	177
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	264	618	100,00%	0,00%	204	163
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	68	169		100,00%	0,00%	263	587	100,00%	0,00%	222	161
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	250	522	100,00%	0,00%	204	115
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	234	521	100,00%	0,00%	187	110
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	255	583	100,00%	0,00%	211	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	210	163
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	289	630	100,00%	0,00%	222	170
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	252	581	95,87%	4,13%	219	157
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	262	597	100,00%	0,00%	218	176
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	251	551	100,00%	0,00%	223	156
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	257	579	100,00%	0,00%	214	176
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	276	654	100,00%	0,00%	208	170
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	284	638	100,00%	0,00%	216	178
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	277	598	100,00%	0,00%	218	176
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%	262	601	100,00%	0,00%	230	165
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	262	539	100,00%	0,00%	230	175
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	225	119
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	245	538	100,00%	0,00%	210	112
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	164		100,00%	0,00%	273	620	100,00%	0,00%	215	163
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	71	155		100,00%	0,00%	279	588	100,00%	0,00%	216	157
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	52	168		100,00%	0,00%	272	616	99,41%	0,59%	226	150
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	294	651	100,00%	0,00%	239	162
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	285	682	100,00%	0,00%	231	173
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	290	646	100,00%	0,00%	231	161
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	260	594	100,00%	0,00%	217	171
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	290	620	100,00%	0,00%	218	171
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	274	624	100,00%	0,00%	207	170
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	65	184		100,00%	0,00%	281	619	100,00%	0,00%	211	171
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	274	659	100,00%	0,00%	219	176
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	264	550	100,00%	0,00%	219	176
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	275	582	100,00%	0,00%	218	160
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	243	565	100,00%	0,00%	211	166
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	266	610	99,40%	0,60%	199	170
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	264	620	100,00%	0,00%	208	178
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	56	181		100,00%	0,00%	275	649	100,00%	0,00%	213	174

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
2	99,56%	0,44%	0,05%	86,89	209,80		99,47%	0,53%	296,86	661,74	99,71%	0,29%	259,00	229,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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