



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

KSK Garmisch-Partenkirchen

BLZ 70350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	367	850	100,00%	0,00%	222	210
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	325	754	100,00%	0,00%	199	202
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	316	695	100,00%	0,00%	238	222
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	290	659	100,00%	0,00%	217	223
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	165		100,00%	0,00%	299	674	100,00%	0,00%	211	220
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	280	618	100,00%	0,00%	211	206
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	282	726	100,00%	0,00%	213	225
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%	294	642	100,00%	0,00%	209	206
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	283	610	100,00%	0,00%	204	210
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	309	695	100,00%	0,00%	207	216
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	293	662	100,00%	0,00%	209	218
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	154	196		87,93%	12,07%	293	611	100,00%	0,00%	215	220
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	157		100,00%	0,00%	297	690	100,00%	0,00%	211	223
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	292	637	100,00%	0,00%	214	222
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	308	662	100,00%	0,00%	199	208
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%	345	807	100,00%	0,00%	204	201
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	351	779	100,00%	0,00%	212	212
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	330	763	100,00%	0,00%	233	263
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	304	671	100,00%	0,00%	203	216
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	323	904	100,00%	0,00%	208	221
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	324	663	100,00%	0,00%	211	215
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	277	635	100,00%	0,00%	196	197
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%	306	683	100,00%	0,00%	207	204
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	380	889	100,00%	0,00%	203	216
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	313	763	100,00%	0,00%	205	214
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	306	701	100,00%	0,00%	198	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	344	776	100,00%	0,00%	207	217
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	137		100,00%	0,00%	311	730	100,00%	0,00%	202	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	131		100,00%	0,00%	285	691	100,00%	0,00%	208	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	320	762	100,00%	0,00%	198	197
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	322	809	100,00%	0,00%	220	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	329	724	100,00%	0,00%	210	213
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	373	790	100,00%	0,00%	229	220
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	313	735	100,00%	0,00%	218	212
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	156		100,00%	0,00%	308	707	99,99%	0,01%	214	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	300	709	100,00%	0,00%	206	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%	307	705	100,00%	0,00%	200	204
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	313	741	100,00%	0,00%	211	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	304	702	99,22%	0,78%	214	209
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	300	712	100,00%	0,00%	208	212
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	306	758	100,00%	0,00%	208	215
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	313	605	100,00%	0,00%	210	217
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	311	650	100,00%	0,00%	217	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	312	712	100,00%	0,00%	206	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	313	702	100,00%	0,00%	204	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	314	748	100,00%	0,00%	206	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	305	699	100,00%	0,00%	207	210
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	325	832	100,00%	0,00%	216	231
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	324	679	100,00%	0,00%	205	215
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	120		100,00%	0,00%	305	629	100,00%	0,00%	197	196
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	126		100,00%	0,00%	363	755	100,00%	0,00%	199	203
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	324	768	100,00%	0,00%	199	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	295	636	100,00%	0,00%	199	202
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	304	633	100,00%	0,00%	202	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	314	722	100,00%	0,00%	201	206
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	304	725	100,00%	0,00%	193	207
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	128		100,00%	0,00%	289	636	100,00%	0,00%	183	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	133		100,00%	0,00%	298	680	100,00%	0,00%	181	191
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	310	769	100,00%	0,00%	198	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	325	706	100,00%	0,00%	200	208
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	285	667	100,00%	0,00%	194	200
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	321	724	100,00%	0,00%	191	200
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	314	689	100,00%	0,00%	196	211
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	279	593	100,00%	0,00%	189	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	307	667	100,00%	0,00%	173	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	305	744	100,00%	0,00%	189	196
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	316	742	100,00%	0,00%	191	206
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	316	711	100,00%	0,00%	194	201
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	302	773	100,00%	0,00%	197	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%	297	665	100,00%	0,00%	195	203
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	339	689	100,00%	0,00%	185	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	130		100,00%	0,00%	286	738	100,00%	0,00%	199	202
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	125		100,00%	0,00%	342	748	100,00%	0,00%	156	162
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	117		100,00%	0,00%	354	719	100,00%	0,00%	174	173
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	111		100,00%	0,00%	333	710	100,00%	0,00%	155	158
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	115		100,00%	0,00%	319	758	100,00%	0,00%	162	166
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	109		100,00%	0,00%	325	704	100,00%	0,00%	152	163
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	109		100,00%	0,00%	290	666	100,00%	0,00%	162	151
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	106		100,00%	0,00%	324	685	100,00%	0,00%	157	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	346	832	100,00%	0,00%	197	201
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	312	790	100,00%	0,00%	206	200
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	308	695	100,00%	0,00%	189	196
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	320	697	100,00%	0,00%	186	200
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	325	756	100,00%	0,00%	196	204
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	311	673	100,00%	0,00%	189	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	127		100,00%	0,00%	320	717	95,81%	4,19%	180	182
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	337	769	100,00%	0,00%	184	197
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	324	774	100,00%	0,00%	191	203
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	302	760	100,00%	0,00%	195	203
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	357	826	100,00%	0,00%	197	219

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%	47,24	142,33		99,87%	0,13%	314,29	716,23	99,94%	0,06%	238,00	204,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 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 KSK Garmisch-Partenkirchen 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