



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Garmisch-Partenkirchen

BLZ 70350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	341	838	100,00%	0,00%	219	223
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	344	791	100,00%	0,00%	210	210
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		100,00%	0,00%	325	696	100,00%	0,00%	191	200
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	318	768	100,00%	0,00%	210	215
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	310	801	100,00%	0,00%	208	217
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	325	824	100,00%	0,00%	208	217
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	502	1.167	100,00%	0,00%	213	215
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	331	781	100,00%	0,00%	212	212
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	283	728	100,00%	0,00%	201	197
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	359	790	100,00%	0,00%	201	199
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	323	736	100,00%	0,00%	216	208
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	325	759	100,00%	0,00%	209	211
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	312	694	100,00%	0,00%	206	208
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	291	649	100,00%	0,00%	208	217
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	293	650	100,00%	0,00%	188	196
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		100,00%	0,00%	292	609	100,00%	0,00%	201	194
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	352	803	100,00%	0,00%	192	200
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	293	703	100,00%	0,00%	199	184
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	319	772	100,00%	0,00%	194	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	320	787	100,00%	0,00%	215	208
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	282	649	100,00%	0,00%	213	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	305	666	100,00%	0,00%	206	214
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	285	579	100,00%	0,00%	206	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%	305	689	100,00%	0,00%	202	196
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	309	722	100,00%	0,00%	199	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	128		100,00%	0,00%	305	729	100,00%	0,00%	198	203
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%	344	756	100,00%	0,00%	185	192
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	321	721	100,00%	0,00%	191	199
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	311	680	100,00%	0,00%	190	195
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	293	625	100,00%	0,00%	178	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	286	647	100,00%	0,00%	179	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	319	708	100,00%	0,00%	191	192
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	291	720	100,00%	0,00%	378	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	289	684	100,00%	0,00%	195	197
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	302	690	100,00%	0,00%	195	201
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	298	640	100,00%	0,00%	197	201
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	254	580	100,00%	0,00%	188	183
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	149		100,00%	0,00%	261	522	100,00%	0,00%	177	178
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	283	613	100,00%	0,00%	194	196
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	267	650	100,00%	0,00%	192	198
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	283	586	100,00%	0,00%	192	192
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	144		75,28%	24,72%	302	669	88,34%	11,66%	202	200
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	293	725	100,00%	0,00%	200	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	317	691	100,00%	0,00%	198	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		99,99%	0,01%	327	658	100,00%	0,00%	192	190
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	134		100,00%	0,00%	305	704	100,00%	0,00%	199	194
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	311	759	100,00%	0,00%	199	187
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	285	619	100,00%	0,00%	203	189
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	135		100,00%	0,00%	295	639	100,00%	0,00%	208	189
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	324	741	100,00%	0,00%	218	203
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	296	580	100,00%	0,00%	207	183
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	302	693	100,00%	0,00%	199	176
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	298	715	100,00%	0,00%	199	193
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	306	741	100,00%	0,00%	206	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	309	674	100,00%	0,00%	211	199
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	329	659	100,00%	0,00%	204	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	313	687	100,00%	0,00%	189	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	285	712	100,00%	0,00%	187	173
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	147		100,00%	0,00%	316	746	100,00%	0,00%	190	173
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	155		100,00%	0,00%	305	736	100,00%	0,00%	208	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	286	694	100,00%	0,00%	204	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	287	638	100,00%	0,00%	205	203
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	330	801	100,00%	0,00%	214	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	308	687	100,00%	0,00%	204	213
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	290	726	100,00%	0,00%	208	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	266	725	100,00%	0,00%	197	192
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	311	643	100,00%	0,00%	185	181
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	323	723	100,00%	0,00%	204	203
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		92,96%	7,04%	317	662	98,87%	1,13%	207	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	297	648	100,00%	0,00%	208	201
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	312	674	100,00%	0,00%	215	202
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	309	687	100,00%	0,00%	212	183
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	335	602	100,00%	0,00%	213	185
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	316	725	100,00%	0,00%	213	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	292	676	100,00%	0,00%	212	202
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	289	581	100,00%	0,00%	208	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	384	818	100,00%	0,00%	199	193
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	298	633	100,00%	0,00%	219	197
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	296	587	100,00%	0,00%	213	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	115		100,00%	0,00%	284	572	100,00%	0,00%	153	143
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	262	634	100,00%	0,00%	204	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	265	639	100,00%	0,00%	222	202
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	272	616	100,00%	0,00%	206	195
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	267	680	100,00%	0,00%	210	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	277	583	100,00%	0,00%	208	203
25.06.2022	95,63%	4,37%	0,85%	49	136		92,66%	7,34%	279	667	91,87%	8,13%	189	179
26.06.2022	79,34%	20,66%	2,57%	59	150		74,07%	25,93%	320	752	71,18%	28,82%	239	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	313	812	100,00%	0,00%	225	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	295	716	100,00%	0,00%	206	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	275	684	100,00%	0,00%	200	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	338	892	100,00%	0,00%	201	194

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	99,73%	0,27%	0,04%	46,92	144,56		99,29%	0,71%	306,18	698,10	99,45%	0,55%	204.05	196,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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