



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Garmisch-Partenkirchen

BLZ 70350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	286	683	100,00%	0,00%	209	198
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	216	542	100,00%	0,00%	196	175
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	187	174
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	281	672	100,00%	0,00%	209	195
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	273	684	100,00%	0,00%	216	201
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	302	689	100,00%	0,00%	225	229
07.07.2022	100,00%	0,00%	2,52%	414	235		100,00%	0,00%	271	711	100,00%	0,00%	242	298
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%	264	650	100,00%	0,00%	248	274
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	283	646	100,00%	0,00%	208	195
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	274	638	100,00%	0,00%	187	196
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	290	625	100,00%	0,00%	214	208
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	273	674	100,00%	0,00%	224	211
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	278	564	100,00%	0,00%	216	210
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	272	626	100,00%	0,00%	218	213
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	266	649	100,00%	0,00%	219	216
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	283	590	100,00%	0,00%	216	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	153		100,00%	0,00%	262	618	100,00%	0,00%	200	187
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	269	634	100,00%	0,00%	212	206
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	265	602	100,00%	0,00%	210	207
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	233	584	98,55%	1,45%	213	205
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,18%	53	148		100,00%	0,00%	274	630	86,17%	13,83%	217	209
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	304	628	100,00%	0,00%	237	211
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	271	602	100,00%	0,00%	197	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	293	639	100,00%	0,00%	198	191
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	281	671	100,00%	0,00%	208	204
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		92,24%	7,76%	247	634	100,00%	0,00%	200	207
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	241	611	100,00%	0,00%	199	210
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	247	613	100,00%	0,00%	207	211
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	255	569	100,00%	0,00%	210	215
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	216	539	100,00%	0,00%	202	199
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	256	621	100,00%	0,00%	189	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	268	635	100,00%	0,00%	201	200
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	249	619	100,00%	0,00%	206	203
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	301	704	100,00%	0,00%	207	203
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		92,84%	7,16%			100,00%	0,00%	210	215
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	212
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	209
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	205
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	232
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	217
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	188
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	213
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	217
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	209
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	208
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	202
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	188
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	198
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	203
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		94,53%	5,47%			100,00%	0,00%	207	242
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	228
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	228
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	188
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	238
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	218
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	196
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	218
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	233
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	222
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	216
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	406	216
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,23%	59	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	188
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	174
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	181
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	161		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	747	1.799
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	242
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	200		100,00%	0,00%			92,10%	7,90%	209	211
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	217
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	224

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
3	100,00%	0,00%	0,03%	55,51	160,26		99,78%	0,22%	266,68	627,12	99,73%	0,27%	211.23	222,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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