



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

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71050000

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%	55	169		100,00%	0,00%	289	619	100,00%	0,00%	215	199
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	262	541	100,00%	0,00%	198	179
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	263	536	100,00%	0,00%	190	174
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	266	606	100,00%	0,00%	212	199
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%	269	610	100,00%	0,00%	213	205
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	185		100,00%	0,00%	283	584	100,00%	0,00%	227	252
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,33%	263	443		100,00%	0,00%	284	648	98,96%	1,04%	262	368
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	257	527	100,00%	0,00%	228	230
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	273	486	100,00%	0,00%	217	200
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	253	553	100,00%	0,00%	198	203
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	251	617	100,00%	0,00%	214	221
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	285	600	100,00%	0,00%	223	224
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	166		100,00%	0,00%	270	609	100,00%	0,00%	227	227
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	280	600	100,00%	0,00%	223	227
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	254	587	100,00%	0,00%	222	240
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	270	525	100,00%	0,00%	204	209
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	264	647	100,00%	0,00%	192	204
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	276	575	100,00%	0,00%	218	226
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	267	586	100,00%	0,00%	214	231
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	255	513	98,55%	1,45%	218	228
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	185		100,00%	0,00%	274	585	86,17%	13,83%	226	229
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		99,99%	0,01%	286	593	100,00%	0,00%	236	234
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	158		100,00%	0,00%	268	537	100,00%	0,00%	198	200
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	314	547	100,00%	0,00%	197	199
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	269	619	100,00%	0,00%	209	222
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	62	192		92,08%	7,92%	242	581	100,00%	0,00%	212	232
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	263	572	100,00%	0,00%	225	238
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	263	572	100,00%	0,00%	225	238
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	251	583	100,00%	0,00%	220	233
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%	271	598	100,00%	0,00%	218	233
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	259	556	100,00%	0,00%	194	214

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
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	255	595	100,00%	0,00%	185	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71050000

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%	66	202		100,00%	0,00%	276	597	100,00%	0,00%	213	221
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%	247	542	100,00%	0,00%	220	230
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%	255	564	100,00%	0,00%	223	233
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	248		92,00%	8,00%	253	564	100,00%	0,00%	213	241
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	262	613	100,00%	0,00%	220	235
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	254	545	100,00%	0,00%	190	201
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	202		100,00%	0,00%	256	550	100,00%	0,00%	203	207
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	265	564	100,00%	0,00%	209	225
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	388	791	100,00%	0,00%	217	230
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	201		100,00%	0,00%	304	641	100,00%	0,00%	216	229
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%	253	572	100,00%	0,00%	217	231
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%	261	537	100,00%	0,00%	220	233
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	203		100,00%	0,00%	267	518	100,00%	0,00%	205	213
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	276	566	100,00%	0,00%	208	210
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	254	552	100,00%	0,00%	214	221
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	269	585	100,00%	0,00%	220	230
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	249	522	100,00%	0,00%	217	225
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%	269	526	100,00%	0,00%	226	228
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	249	531	100,00%	0,00%	223	228
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	276	515	100,00%	0,00%	194	214
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	298	662	100,00%	0,00%	203	211
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	267	668	100,00%	0,00%	209	230
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		94,06%	5,94%			100,00%	0,00%	216	237
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	242
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	233
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	228
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	230
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	245
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	253
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	279
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71050000

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	244
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	232
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	233
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	239
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	256
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	244
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	228
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	233
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	230
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	217
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	226
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	226
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	219
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	314	2.760
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	263
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	241		99,99%	0,01%			92,10%	7,90%	207	237
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	241
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71050000

3	100,00%	0,00%	0,01%	54,26	194,83	99,76%	0,24%	269,15	578,37	99,72%	0,28%	209,76	251,97
---	---------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 SPK Berchtesgadener Land 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 SPK Berchtesgadener Land 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