



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

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	348	695	100,00%	0,00%	231	221
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	183		100,00%	0,00%	311	704	100,00%	0,00%	204	215
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	353	740	100,00%	0,00%	236	237
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	204		100,00%	0,00%	309	676	100,00%	0,00%	233	249
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	325	698	100,00%	0,00%	233	237
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%	306	623	100,00%	0,00%	220	222
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	196		100,00%	0,00%	319	729	100,00%	0,00%	235	238
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	331	698	100,00%	0,00%	216	213
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	327	694	100,00%	0,00%	216	220
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	207		100,00%	0,00%	314	660	100,00%	0,00%	218	241
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%	314	671	100,00%	0,00%	228	240
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	239		87,79%	12,21%	309	641	100,00%	0,00%	229	241
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	301	622	100,00%	0,00%	223	240
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	332	678	100,00%	0,00%	227	238
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	315	577	100,00%	0,00%	211	216
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	329	655	100,00%	0,00%	204	211
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	343	678	100,00%	0,00%	219	232
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	302	671	100,00%	0,00%	252	271
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	330	653	100,00%	0,00%	255	238
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	319	677	100,00%	0,00%	280	239
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	318	673	100,00%	0,00%	218	234
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	367	718	100,00%	0,00%	212	212
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	312	606	100,00%	0,00%	201	215
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	347	704	100,00%	0,00%	217	239
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	316	709	100,00%	0,00%	222	238
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	302	659	100,00%	0,00%	219	230
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	313	664	100,00%	0,00%	223	237
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	329	721	100,00%	0,00%	223	237
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	298	670	100,00%	0,00%	209	212
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	303	657	100,00%	0,00%	196	209
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	331	741	100,00%	0,00%	224	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%	315	693	100,00%	0,00%	228	233
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	315	674	100,00%	0,00%	236	245
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	327	731	100,00%	0,00%	227	235
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	187		100,00%	0,00%	322	698	99,99%	0,01%	232	237
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	324	621	100,00%	0,00%	214	215
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		100,00%	0,00%	310	702	100,00%	0,00%	197	208
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	297	645	100,00%	0,00%	222	237
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	306	703	99,22%	0,78%	220	232
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	321	674	100,00%	0,00%	220	231
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	335	679	100,00%	0,00%	224	243
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	310	649	100,00%	0,00%	218	234
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	324	641	100,00%	0,00%	221	213
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	347	636	100,00%	0,00%	211	215
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	334	717	100,00%	0,00%	216	229
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	322	690	100,00%	0,00%	214	228
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	302	593	100,00%	0,00%	211	230
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	226		100,00%	0,00%	314	658	100,00%	0,00%	248	275
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	298	635	100,00%	0,00%	219	230
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	141		100,00%	0,00%	307	600	100,00%	0,00%	195	212
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%	328	789	100,00%	0,00%	191	207
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	318	749	100,00%	0,00%	209	226
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	299	623	100,00%	0,00%	212	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	314	680	100,00%	0,00%	208	227
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	305	707	100,00%	0,00%	213	228
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%	313	645	100,00%	0,00%	209	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	320	634	100,00%	0,00%	196	203
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	332	686	100,00%	0,00%	186	197
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	303	639	100,00%	0,00%	208	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	308	687	100,00%	0,00%	215	227
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%	308	656	100,00%	0,00%	220	229
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	313	651	100,00%	0,00%	210	231
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	298	625	100,00%	0,00%	210	228
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,20%	43	163		100,00%	0,00%	329	624	100,00%	0,00%	199	214
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	352	724	100,00%	0,00%	192	206
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	176		100,00%	0,00%	300	641	100,00%	0,00%	211	224
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	302	625	100,00%	0,00%	215	227
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	301	615	100,00%	0,00%	216	231
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	300	631	100,00%	0,00%	210	233
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	323	643	100,00%	0,00%	213	231
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	329	622	100,00%	0,00%	204	215
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	312	688	100,00%	0,00%	203	211
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	338	643	100,00%	0,00%	170	181
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	339	697	100,00%	0,00%	175	184
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	317	626	100,00%	0,00%	170	184
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	134		100,00%	0,00%	319	651	100,00%	0,00%	171	186
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	123		100,00%	0,00%	318	677	100,00%	0,00%	161	178
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	43	126		100,00%	0,00%	316	617	100,00%	0,00%	155	163
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	127		100,00%	0,00%	331	762	100,00%	0,00%	165	171
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	349	678	100,00%	0,00%	213	233
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	327	719	100,00%	0,00%	207	227
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	303	625	100,00%	0,00%	211	230
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	309	694	100,00%	0,00%	205	234
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	331	728	100,00%	0,00%	212	227
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	321	633	100,00%	0,00%	199	204
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	327	653	95,81%	4,19%	190	204
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	310	700	100,00%	0,00%	210	227
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	307	655	100,00%	0,00%	218	232
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	306	640	100,00%	0,00%	218	231
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	337	698	100,00%	0,00%	216	237

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%	50,74	170,64		99,86%	0,14%	319,06	669,79	99,94%	0,06%	280,00	223,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 71050000

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 01.01.2022 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 SPK Berchtesgadener Land 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