



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 52051877

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%	55	198		100,00%	0,00%	200	536	100,00%	0,00%	211	210
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	198	507	100,00%	0,00%	217	204
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	216		100,00%	0,00%	212	514	100,00%	0,00%	217	226
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%	215	601	100,00%	0,00%	217	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	190		100,00%	0,00%	196	545	100,00%	0,00%	212	213
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	178		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	217	236
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	199	193		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	201	227
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	234		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	215	215
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	180	426	100,00%	0,00%	187	216
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%	217	521	100,00%	0,00%	225	225
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	204		100,00%	0,00%	210	478	100,00%	0,00%	234	232
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	81	209		100,00%	0,00%	206	530	100,00%	0,00%	236	233
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	194		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	234	223
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	214	502	100,00%	0,00%	239	263
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	190	446	100,00%	0,00%	197	213
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	180		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	211	217
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	152		100,00%	0,00%	214	458	100,00%	0,00%	219	218
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		80,49%	19,51%	206	522	100,00%	0,00%	227	231
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	235	227
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	195	492	100,00%	0,00%	240	238
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%	220	477	100,00%	0,00%	222	218
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	192	505	100,00%	0,00%	218	218
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	173		100,00%	0,00%	189	448	100,00%	0,00%	219	215
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	173		100,00%	0,00%	201	511	100,00%	0,00%	209	221
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	218	229
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	166		100,00%	0,00%	203	450	100,00%	0,00%	224	227
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	215	232
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	192		100,00%	0,00%	206	436	100,00%	0,00%	221	229
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	184		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	209	217
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	178	433	100,00%	0,00%	183	217
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	186	512	100,00%	0,00%	199	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 52051877

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	193		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	223	222
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	220	230
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%	211	500	100,00%	0,00%	219	222
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	211		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	209	220
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	183	436	100,00%	0,00%	213	216
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%	188	531	100,00%	0,00%	195	219
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	205	488	100,00%	0,00%	212	227
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	178		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	226	224
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	169		100,00%	0,00%	195	449	100,00%	0,00%	229	226
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	207		100,00%	0,00%	193	430	100,00%	0,00%	203	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	166		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	233	222
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,07%	41	167		100,00%	0,00%	183	411	100,00%	0,00%	207	216
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	149		100,00%	0,00%	171	402	100,00%	0,00%	206	218
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	167		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	230	221
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	191	422	100,00%	0,00%	215	221
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	144		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	228	225
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,09%	54	157		100,00%	0,00%	207	470	100,00%	0,00%	225	219
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	139		100,00%	0,00%	189	442	100,00%	0,00%	231	227
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	134		100,00%	0,00%	186	467	97,23%	2,77%	188	212
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	182	226
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	200	523	100,00%	0,00%	232	222
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	202	448	98,62%	1,38%	218	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	202	418	98,74%	1,26%	206	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	191	460	99,34%	0,66%	222	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	191	468	100,00%	0,00%	216	219
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	143		100,00%	0,00%	187	515	100,00%	0,00%	212	214
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	178	412	100,00%	0,00%	193	217
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	210	514	100,00%	0,00%	207	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 52051877

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%	39	195		100,00%	0,00%	197	524	100,00%	0,00%	226	231
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	212	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	168		100,00%	0,00%	193	440	98,17%	1,83%	224	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	155		100,00%	0,00%	189	480	100,00%	0,00%	216	224
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	228	216
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	161		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	177	205
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	211	471	100,00%	0,00%	222	219
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	213	521	100,00%	0,00%	261	249
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	203	492	100,00%	0,00%	217	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	185	551	100,00%	0,00%	196	224
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	184	439	100,00%	0,00%	229	214
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	175		100,00%	0,00%	180	385	100,00%	0,00%	190	221
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	174	566	100,00%	0,00%	201	221
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	124		100,00%	0,00%	203	451	100,00%	0,00%	180	171
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	191	442	100,00%	0,00%	202	199
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	212	219
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	209	441	100,00%	0,00%	223	220
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	206	423	100,00%	0,00%	254	224
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	184	473	100,00%	0,00%	218	214
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	190	457	100,00%	0,00%	200	214
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	210	467	100,00%	0,00%	228	217
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	198	454	100,00%	0,00%	209	213
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	142		100,00%	0,00%	194	476	96,97%	3,03%	218	211
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	209	207
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	140		100,00%	0,00%	178	400	100,00%	0,00%	230	205
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	209	416	100,00%	0,00%	198	213
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	165		100,00%	0,00%	199	459	95,82%	4,18%	192	205
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	201	531	100,00%	0,00%	220	258
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	223	223
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	199	508	100,00%	0,00%	221	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	219	541	100,00%	0,00%	220	223

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%	46,50	166,60		99,78%	0,22%	197,80	476,08	99,83%	0,17%	261,00	220,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 52051877

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 SSK Grebenstein 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 SSK Grebenstein 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