



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab)

BLZ 75351960

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75351960

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%	942	955	100,00%	0,00%	201	139
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%	270	615	100,00%	0,00%	210	152
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%	273	610	100,00%	0,00%	205	154
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	177		100,00%	0,00%	320	670	100,00%	0,00%	236	178
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	195		100,00%	0,00%	295	646	100,00%	0,00%	246	188
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	180		100,00%	0,00%	280	607	100,00%	0,00%	229	163
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	171		100,00%	0,00%	617	621	98,81%	1,19%	239	194
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	183		99,99%	0,01%	299	649	100,00%	0,00%	236	187
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	309	581	100,00%	0,00%	213	155
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	385	607	100,00%	0,00%	214	157
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%	298	635	100,00%	0,00%	229	182
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	177		100,00%	0,00%	307	623	100,00%	0,00%	252	200
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%	320	630	100,00%	0,00%	224	187
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,21%	594	175		100,00%	0,00%	310	961	100,00%	0,00%	232	196
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	171		100,00%	0,00%	301	663	100,00%	0,00%	232	188
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%	284	623	100,00%	0,00%	206	160
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%	274	615	100,00%	0,00%	204	138
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%	304	625	100,00%	0,00%	224	160
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	170		100,00%	0,00%	311	660	100,00%	0,00%	208	161
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%	282	659	100,00%	0,00%	227	164
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,40%	148	170		100,00%	0,00%	290	607	100,00%	0,00%	232	181
22.01.2021	99,47%	0,53%	0,39%	136	162		100,00%	0,00%	293	642	100,00%	0,00%	220	165
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	121	154		100,00%	0,00%	282	660	100,00%	0,00%	202	142
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	122	153		100,00%	0,00%	276	567	100,00%	0,00%	200	144
25.01.2021	99,37%	0,63%	0,67%	161	149		100,00%	0,00%	298	612	100,00%	0,00%	224	168
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	133	156		100,00%	0,00%	309	622	100,00%	0,00%	230	175
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	166		99,99%	0,01%	308	681	100,00%	0,00%	239	177
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	314	656	100,00%	0,00%	230	179
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	173		100,00%	0,00%	308	679	100,00%	0,00%	238	178
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%	284	598	100,00%	0,00%	209	156
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%	267	621	100,00%	0,00%	195	149

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75351960

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		100,00%	0,00%	310	678	100,00%	0,00%	241	185
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	199		100,00%	0,00%	313	652	100,00%	0,00%	234	185
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	303	627	100,00%	0,00%	231	185
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	173		100,00%	0,00%	290	647	95,23%	4,77%	233	188
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	311	558	100,00%	0,00%	239	188
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%	291	632	100,00%	0,00%	226	171
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	174		100,00%	0,00%	332	586	99,87%	0,13%	300	256
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%	311	610	100,00%	0,00%	226	184
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	178		100,00%	0,00%	296	611	100,00%	0,00%	240	192
10.02.2021	95,64%	4,36%	0,22%	289	170		100,00%	0,00%	325	664	100,00%	0,00%	237	187
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	181		100,00%	0,00%	300	662	98,36%	1,64%	223	192
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	303	613	100,00%	0,00%	238	195
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	289	619	100,00%	0,00%	216	171
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%	277	659	100,00%	0,00%	239	163
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%	320	687	100,00%	0,00%	239	173
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%	307	691	100,00%	0,00%	237	173
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	161		100,00%	0,00%	310	650	100,00%	0,00%	232	172
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	315	695	100,00%	0,00%	255	181
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		100,00%	0,00%	331	666	100,00%	0,00%	247	241
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	318	618	100,00%	0,00%	241	283
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%	305	669	100,00%	0,00%	216	252
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%	316	714	100,00%	0,00%	234	319
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	177		100,00%	0,00%	345	726	100,00%	0,00%	240	318
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	168		100,00%	0,00%	334	714	99,40%	0,60%	240	331
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	166		100,00%	0,00%	340	745	100,00%	0,00%	233	338
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	336	176		100,00%	0,00%	337	728	99,98%	0,02%	233	329
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%	316	705	100,00%	0,00%	217	303
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		99,98%	0,02%	318	697	100,00%	0,00%	215	283

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75351960

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	183		100,00%	0,00%	347	738	100,00%	0,00%	232	325
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	185		100,00%	0,00%	336	728	100,00%	0,00%	243	331
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	203		100,00%	0,00%	333	694	100,00%	0,00%	237	317
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	205		100,00%	0,00%	338	717	100,00%	0,00%	240	327
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	336	704	100,00%	0,00%	241	330
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	180		100,00%	0,00%	332	686	100,00%	0,00%	226	308
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	170		100,00%	0,00%	310	682	100,00%	0,00%	217	294
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%	338	685	100,00%	0,00%	241	337
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	368	782	100,00%	0,00%	250	333
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	184		100,00%	0,00%	334	741	100,00%	0,00%	237	324
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	182		100,00%	0,00%	348	730	100,00%	0,00%	239	333
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	183		99,99%	0,01%	348	746	100,00%	0,00%	231	328
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	339	696	100,00%	0,00%	222	304
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%	318	678	100,00%	0,00%	218	300
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	347	764	100,00%	0,00%	233	336
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	365	769	100,00%	0,00%	239	328
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	359	755	100,00%	0,00%	235	313
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%	369	752	100,00%	0,00%	239	333
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	349	731	100,00%	0,00%	248	332
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%	347	732	100,00%	0,00%	216	314
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	327	726	97,76%	2,24%	209	305
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	175		100,00%	0,00%	360	726	100,00%	0,00%	234	345
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	255	177		100,00%	0,00%	354	739	100,00%	0,00%	246	345
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%	351	769	100,00%	0,00%	249	349
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	358	178		100,00%	0,00%	372	757	87,92%	12,08%	245	351
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	181		100,00%	0,00%	359	761	100,00%	0,00%	248	354
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	167		100,00%	0,00%	337	753	100,00%	0,00%	231	322
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%	331	714	95,65%	4,35%	228	319
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	355	788	100,00%	0,00%	240	384
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	182		100,00%	0,00%	381	815	100,00%	0,00%	264	377
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	192		100,00%	0,00%	344	752	100,00%	0,00%	254	373

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	99,94%	0,06%	0,03%	143,56	169,63		100,00%	0,00%	330,06	683,70	99,70%	0,30%	300,00	242,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75351960

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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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